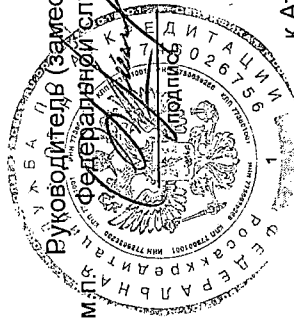


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Инициалы, фамилия

31 ОКТ 2019

Приложение
к Аттестату аккредитации

N _____ от " " _____ 2019 г.
на 579 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр Автономной некоммерческой организации «Центр Испытаний и Сертификации «Союз»
наименование испытательной лаборатории (центра)

420127, г. Казань, ул. Дементьева, д.1, корпус 2, помещения №№ 73, 74, 75, 76, 77, 130, 132

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения

1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, в том числе: -технологическое тепловое оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое холодильное оборудование для предприятий общественного питания и торговли	—	8419 8438 8514 8516 8418 8438	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
		-технологическое механическое и вспомогательное оборудование для предприятий общественного питания и торговли	-	8414 8422 8438 8476 8509 9403 8418 8422 8509 8516 8421 8424 8450 8516 8414 8415 8421 8436 8479 8509 8516 8516	Потребляемая мощность	0-100 кВт
	ГОСТ ИЕС 60335-1	-для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ	-		Потребляемый ток	0-100 А
		-для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды	-		Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
		-для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях	-		Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
		-санитарно-гигиенические	-		Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа:	Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей -температура обмоток	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C)
	ГОСТ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки	Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В

1	2	3	4	5	6	7
					-остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется
ГОСТ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения				Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			-крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям	смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
					-электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
2.	ГОСТ ИЕС 60335-2-4	Электрические отжимные центрифуги и отжимные центрифуги, встроенные в стиральные машины для бытового и аналогичного назначения	–	8421 8450	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-4	Электрические отжимные центрифуги и отжимные стиральные машины для бытового и аналогичного назначения	—	8421 8450	Ток утечки Электрическая прочность	0,1-100 мА Пробой — нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Износостойкость	0-950 К (°С) Выдерживает — не выдерживает
					Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям	Появляются — не появляются 0-950 К (°С) Имеется — не имеется Имеется — не имеется
					-электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость	Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Опрокидывается — не опрокидывается 0-950 К (°С) Выдерживает — не выдерживает
					Превышение температуры Несбалансированная нагрузка	Имеется — не имеется Имеется — не имеется
					Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Блокировка крышки	Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Блокируется — не блокируется Скорость менее 60 об/мин — более 60 об/мин
					Доступ к барабану	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-4	Электрические отжимные центрифуги и отжимные стиральные машины в бытового и аналогичного назначения	—	8421 8450	Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -прочность крышки Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка крышки Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные	Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Выдерживает — не выдерживает Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает — не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки — наличие утечки Имеется — не имеется Открывается — не открывается Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя 0-100 мм
	ГОСТ ИЕС 60335-2-4	Электрические отжимные центрифуги и отжимные стиральные машины в бытового и аналогичного назначения	—	8421 8450		

1	2	3	4	5	6	7
					закоры Компоненты	Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
	ГОСТ IEC 60335-2-4	Электрические отжимные центрифуги и отжимные центрифуги, встроенные в стиральные машины для бытового и аналогичного назначения	-	8421 8450	Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм
	ГОСТ IEC 60335-2-	Электрические отжимные	-	8421	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции	

1	2	3	4	5	6	7
4		центрифуги и отжимные центрифуги, встроенные в стиральные машины для бытового и аналогичного назначения		8450	Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
3.	ГОСТ ИЕС 60335-2-5	Электрические посудомоечные машины для бытового и аналогичного применения	—	8422	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-5	Электрические посудомоечные машины для бытового и аналогичного применения	—	8422	Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на пенообразование: -электрическая прочность Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Блокировка крышки	-50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Блокируется – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-5	Электрические посудомоечные машины для бытового и аналогичного применения	—	8422	Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного	блокируется Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки — наличие утечки Имеется — не имеется Есть горение — нет горения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-5	Электрические посудомоечные машины для бытового и аналогичного применения	—	8422	обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -защиты от перегрева при сушке Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют
					Сечение проводов	Соответствуют — не соответствуют
					Заземление	Соответствуют — не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-5	Электрические посудомоечные машины для бытового и аналогичного применения	—	8422	Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	2-6 мм ² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ ИЕС 60335-2-6	Стационарные электрические плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	—	8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-6	Стационарные электрические плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	-	8516	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -прочность полок -термический удар Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей	Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Наклон менее 6°-более 6° Трещины –нет трещин Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					-фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка двери -датчик посуды -стекло духовки	Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Более 60 осколков – менее 60 осколков
ГОСТ ИЕС 60335-2-6		Стационарные электрические плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	–	8516	- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм
					- Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-6	Стационарные электрические плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	—	8516	-крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся	Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-6	Стационарные электрические плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	—	8516	частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
5.	ГОСТ ИЕС 60335-2-7	Электрические стиральные машины бытового и аналогичного назначения	—	8450	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на пенообразование: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-7	Электрические стиральные машины бытового и аналогичного назначения	—	8450	Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Блокировка крышки Тормозной механизм Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы, горение или тление ткани -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -блокировка крышки -неравномерная нагрузка	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Разблокируется – не разблокируется Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ IEC 60335-2-7	Электрические стиральные машины бытового и аналогичного назначения	—	8450	Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -доступ к движущимся частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -блокировка крышки -тормозной механизм Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка крышки Внутренняя проводка	Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Открывается – не открывается	
ГОСТ IEC 60335-2-	Электрические стиральные	—	8450			Соответствует – не

1	2	3	4	5	6	7
7		машины бытового и аналогичного назначения			-опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения	соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-7	Электрические стиральные машины бытового и аналогичного назначения	—	8450	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости Классификация	имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
6.	ГОСТ ИЕС 60335-2-9	Электрические переносные приборы бытового и аналогичного применения	—	8516		Соответствует- не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ IEC 60335-2-9	Электрические переносные приборы бытового и аналогичного применения		—	8516	Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-9	Электрические переносные приборы бытового и аналогичного применения	-	8516	-механизм выброса хлеба Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее	Соответствует – не соответствует Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-9	Электрические переносные приборы бытового и аналогичного применения	-	8516	-превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -срабатывание сенсорного устройства -защита от перегрева тостера Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Срабатывает - не срабатывает Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют
					-крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-9	Электрические переносные приборы бытового и аналогичного применения	—	8516	Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Коррозия: -доступ к токоведущим частям -сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм ² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Имеется — не имеется Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-9	Электрические переносные приборы бытового и аналогичного применения	—	8516	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости	Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
7.	ГОСТ ИЕС 60335-2-12	Электрические мармиты, подогревающие подносы и аналогичные приборы, предназначенные для подогрева пищи или сосудов для подогрева пищи в нагретом состоянии для бытового и аналогичного применения	—	8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазор	Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм 0,1-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-12	Электрические мармиты, подогревающие подносы и аналогичные приборы, предназначенные для подогрева пищи или сосудов для подогрева пищи в нагретом состоянии для бытового и аналогичного применения	—	8516	-ток утечки Испытание на влажность: -электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость	0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Выдерживает – не выдерживает
					Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -ток утечки -прочность поверхности из	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-12	Электрические мармиты, подогревающие подносы и аналогичные приборы, предназначенные для подогрева пищи или сосудов для подогрева пищи в нагретом состоянии для бытового и аналогичного применения	—	8516	стеклокерамики Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-12	Электрические мармиты, подогревающие подносы и аналогичные приборы, предназначенные для подогрева пищи или сосудов для подогрева пищи в нагретом состоянии для бытового и аналогичного применения	—	8516	зазоры Компоненты	Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм ² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм ² 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-12	Электрические мармиты, подогревающие подносы и аналогичные приборы, предназначенные для подогрева пищи или сосудов для подогрева пищи в нагретом состоянии для бытового и аналогичного применения	—	8516	Воздушные зазоры	имеются — не имеются 0-100 мм
					Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя	0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя
					Теплостойкость	Диаметр опечатка менее 2 мм — более 2 мм
					Огнестойкость: -раскаленной проволокой	Горение менее 30 сек — более 30 сек
					Старение двигателей	ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА
					Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются — не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется — не имеется
					-электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Имеется — не имеется
					Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Горение менее 30 сек — более 30 сек
					Контрольный индекс	Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
					трейдингстойкости	
8.	ГОСТ ИЕС 60335-2-13	Электрические фритюрницы с объемом масла не более 5 л, сковород, скороводок и других приборов, использующих масло для приготовления пищи, бытового и аналогичного применения	—	8516	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на перелив жидкости:	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	0,1-100 мА
					-ток утечки	
					Испытание на влажность:	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	0,1-100 мА
					Ток утечки	Пробой – нет пробоя
					Электрическая прочность	0-950 К (°C)
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей	
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл,	Появляются – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-13	Электрические фритюрницы с объемом масла не более 5 л, сковород, сковородок и других приборов, использующих масло для приготовления пищи, бытового и аналогичного применения	—	8516	опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей -температура масла Устойчивость Превышение температуры	появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется 0-295°C Опрокидывается — не опрокидывается 0-950 К (°C)
					Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на	Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не

1	2	3	4	5	6	7
					розетки	выдерживает 0-34 В 0-100 мм
					-остаточное напряжение на вилке	Снимаются – не снимаются
					-пути утечки и воздушные зазоры	Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C)
					-фиксация несъемных частей	Пробой – нет пробоя
					-фиксация рукояток, кнопок и прочее	Коррозия имеется – не имеется
					-превышение температуры	Класс А, В, С
					-электрическая прочность	Отсутствие утечки – наличие утечки
					-устойчивость к коррозии	Имеется – не имеется
					-оценка программного обеспечения	
					-прочность при повышенном водяном давлении	
				8516	-обратное сифонирование	Соответствует – не соответствует
					Внутренняя проводка	Имеются – не имеются
					-опасные повреждения	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	
					Компоненты	Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответствуют – не соответствуют
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-размеры кабельных вводов и трубок	0-30 мм
					-площадь сечения проводов	0-10 мм ²
						Выдерживает – не
	ГОСТ IEC 60335-2-13	Электрические фритюрницы с объемом масла не более 5 л, сковород, сковородок и других приборов, использующих масло для приготовления пищи, бытового и аналогичного применения	-			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-13	Электрические фритюрницы с объемом масла не более 5 л, скоровар, скороварок и других приборов, использующих масло для приготовления пищи, бытового и аналогичного применения	—	8516	-прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм2 Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм2 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-13	Электрические фритюрницы с объемом масла не более 5 л, скоровар, скороварок и других приборов, использующих масло для приготовления пищи, бытового и аналогичного применения	-	8516	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Огнестойкость: -игольчатым пламенем	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
9.	ГОСТ ИЕС 60335-2-14	Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения	-	8509	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ IEC 60335-2-14	Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения	8509	–	зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей -температура обмоток Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ до лезвий -диаметр шнека -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Менее 45 мм - более 45мм Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-14	Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения	—	8509	-степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-14	Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения	—	8509	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-14	Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения	—	8509	Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговсстойкости	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
10.	ГОСТ ИЕС 60335-2-15	Электрические приборы для нагревания жидкостей для бытового и аналогичного применения	—	8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-15	Электрические приборы для нагревания жидкостей для бытового и аналогичного применения	—	8516	Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -ток утечки Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы, струя пара -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -выпадение крышки -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей -сопротивление заземления Устойчивость Превышение температуры Механический опасности:	0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-0-100 мм 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Выпадает – не выпадает Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-15	Электрические приборы для нагревания жидкостей для бытового и аналогичного применения	-	8516	-доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Менее 0,1 Ом – более 0,1 Ом Не более 16 л/мин – менее 16 л/мин

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-15	Электрические приборы для нагревания жидкостей для бытового и аналогичного применения	—	8516	водяном давлении -обратное сифонирование -сопротивление заземления -скорость вытекания Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм²

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-15	Электрические приборы для нагревания жидкостей для бытового и аналогичного применения	—	8516	Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм ² Менее 0,1 Ом — более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных

1	2	3	4	5	6	7
					Контрольный индекс трекинговости	плат) 100-600
11.	ГОСТ ИЕС 60335-2- 21	Электрические приборы аккумуляционные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -ток утечки Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы, утечка из бака	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-0- 100 мм 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-21	Электрические приборы аккумуляторные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -выпадение крышки -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей -сопротивление заземления - Устойчивость - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -давление воды - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Выпадает – не выпадает Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Имеется утечка – не имеется утечка Соответствует – не соответствует соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
					-остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -сопротивление заземления	0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Менее 0,1 Ом – более 0,1 Ом
ГОСТ IEC 60335-2-21	Электрические приборы аккумуляционные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	8516	-		Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-21	Электрические приборы аккумуляторные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	-прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: —пламя, расплавленный металл,	выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом — более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-21	Электрические приборы аккумуляционные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
12.	ГОСТ ИЕС 60335-2-24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	—	8418	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Температура частей мотор-компрессора Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженницы бытового и аналогичного применения	—	8418	Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры -доступ к токоведущим частям -ток утечки -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от	Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется 0,1-100 мА Пробой нет пробоя 0-100 мм Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	—	8418	проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -срабатывание сенсорного устройства	IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Срабатывает - не срабатывает Есть утечка – нет утечки Ослаблено – не ослаблено 0-100% Менее 70Н – более 70Н Менее 70Н – более 70Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	-	8418	-герметичность -крепление патронов -концентрация хладагента -усилие открывания двери -усилие выдвижения ящика Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	-	8418	Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопроотивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Коррозия: -доступ к токоведущим частям -сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Имеется – не имеется Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	—	8418	Контрольный индекс трекинговости Испытание двигателей с блокированным ротором: -ток утечки -температура обмоток Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Менее 2 мА – более 2 мА 0-950 К (°C) Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм
13.	ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Электрические зарядные устройства батарей бытового и аналогичного применения	—	8504		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Электрические зарядные устройства батарей бытового и аналогичного применения		—	8504	Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Электрические зарядные устройства батарей бытового и аналогичного применения	—	8504	Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм

1	2	3	4	5	6	7
					-размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2
	ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Электрические зарядные устройства батарей бытового и аналогичного применения	-	8504	Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Электрические зарядные устройства батарей бытового и аналогичного применения	—	8504	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
14.	ГОСТ ИЕС 60335-2-30	Электрические комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения	—	8436 8516	Контрольный индекс трекингстойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости:	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-30	Электрические комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения	—	8436 8516	-электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги	0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-30	Электрические комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения	—	8436 8516	-пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -доступ к нагревательным элементам -отверстия каминных решеток -площадь каминных решеток Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-30	Электрические комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения	—	8436 8516	Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя	Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-30	Электрические комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения	—	8436 8516	Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговсстойкости	Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
15.	ГОСТ ИЕС 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	—	8414 8421	Классификация	Соответствует- не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	—	8414 8421	Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	-	8414 8421	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Устойчивость - Превышение температуры	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C)
					Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X

1	2	3	4	5	6	7
					-механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется
	ГОСТ ИЕС 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	–	8414 8421	- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	-	8414 8421	-электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X - Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X - Сечение проводов - Заземление - Сечение эквипотенциального провода - Сопrotивление заземления - Винты и соединения - Воздушные зазоры - Пути утечки - Толщина изоляции - Пробой – нет пробоя - Теплостойкость - Огнестойкость:	0-30 мм 0-10 мм2 - Выдерживает – не выдерживает - Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм - Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм - Соответствуют – не соответствуют - Вмятины имеются – не имеются - Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 - Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 - Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом - Соответствуют – не соответствуют - Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм - Пробой – нет пробоя - Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	–	8414 8421	-раскаленной проволокой Старение двигателей	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА
					Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
16.	ГОСТ ИЕС 60335-2-34	Мотор-компрессора	–	8418	Контрольный индекс трекинговости Маркировка	Соответствует - не соответствует
17.	ГОСТ ИЕС 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	–	8516	Классификация Маркировка	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на перелив жидкости:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей	0-950 К (°C)
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются – не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-температура воды	0-950 °C
					-прочность контейнера для воды	Разрушается – не разрушается
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется – не имеется
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры	Имеется — не имеется Опрокидывается — не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) 0-950 °C Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	-	8516	-температура воды -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -герметичность - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Утечка – нет утечки Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Свободная жила касается — не касается 0-25 мм2 Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	Контрольный индекс трекинговойкости	Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
18.	ГОСТ ИЕС 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателя Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Износостойкость: -прочность поверхности из стеклокерамики - электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность:	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Выдерживает – не выдерживает Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется РХ1-РХ7 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					-опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -устойчивость полок -прочность поверхности из стеклокерамики	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Сваливаются – не сваливаются Трещины имеются – не имеются
	ГОСТ ИЕС 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	–	8419	Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -потребляемая мощность -защита от перегрева Внутренняя проводка	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется 0-100 кВт Диск нагревается – не нагревается
						Соответствует – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	-опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения	соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговсткости	Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
19.	ГОСТ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Пуск двигателей	Запускается – не запускается
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Максимальная температура жира (масла)	Не более 200 °C – более 200°C
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на обрызгивание:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на перелив жидкости:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и	0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритгории и фритгории для пончиков для предприятий общественного питания	--	8419	соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -воспламенение жира (масла) -превышение температуры -температура масла -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	Появляются – не появляются Пламя распространяется – Не распространяется 0-950 К (°C) Менее 230°С-более 230°С Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -вместимость -блокировка колес Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Не менее 4 – менее 4 Смещение менее 100 мм – более 100 мм Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
	ГОСТ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	-	8419	Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость:	Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	-раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекингстойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток	Горение менее 30 сек -- более 30 сек ток утечки более 0,5 мА -- менее 0,5 мА Появляются -- не появляются 0-950 К (°C) Имеется -- не имеется Имеется -- не имеется Пробой -- нет пробоя Имеется -- не имеется Горение менее 30 сек -- более 30 сек Горение менее 15 сек -- более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается -- не запускается 0-100 кВт 0-100 А
20.	ГОСТ ИЕС 60335-2-38	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	—	8419		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-38	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	—	8419	Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Максимальная температура жира (масла) Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Износостойкость: -прочность поверхности из стеклокерамики - электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -воспламенение жира (масла)	-50-950 К (°C) Не более 200 °C – более 200°C 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Выдерживает – не выдерживает Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются Пламя распространяется –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-38	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	-	8419	-превышение температуры -температура масла -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Устойчивость - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -прочность поверхности из стеклокерамики -электрическая прочность	Не распространяется 0-950 К (°C) Менее 230°C-более 230°C Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-38	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	—	8419	Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -непреднамеренный поворот Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Выдерживает – не выдерживает Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ ИЕС 60335-2-38	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	8419	–	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость:	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-38	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	—	8419	-раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
21.	ГОСТ ИЕС 60335-2-39	Электрические универсальные скороварки для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-39	Электрические универсальные сковороды для предприятий общественного питания	—	8419	предметов Максимальная температура жира (масла) Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Износостойкость: -прочность поверхности из стеклокерамики - электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -воспламенение жира (масла) -превышение температуры	Не более 200 °С – более 200°С 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Выдерживает – не выдерживает Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются Пламя распространяется – Не распространяется 0-950 К (°С) Менее 230°С-более 230°С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2- 39	Электрические универсальные сковороды для предприятий общественного питания	—	8419	-температура масла -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Блокировка Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -прочность поверхности из стеклокерамики - электрическая прочность	Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Снимается – не снимается Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-39	Электрические универсальные сковороды для предприятий общественного питания	—	8419	Конструкция: - степень защитной оболочки - механическая нагрузка на розетки - остаточное напряжение на вилке - пути утечки и воздушные зазоры - фиксация несъемных частей - фиксация рукояток, кнопок и прочее - превышение температуры - электрическая прочность - устойчивость к коррозии - оценка программного обеспечения - прочность при повышенном водяном давлении - обратное сифонирование - прочность капиллярной трубки - устойчивость чаши - блокировка подъема чаши - сброс давления - герметичность - Внутренняя проводка - опасные повреждения	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Выдерживает – не выдерживает Выдерживает Выдерживает – не выдерживает Срабатывает менее 12° - более 12° Более 20% номинального – менее 20% Утечка – нет утечки Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-39	Электрические универсальные сковороды для предприятий общественного питания	—	8419	-электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения	Пробой — нет пробоя 0-100 мм Выдерживает — не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-39	Электрические универсальные сковороды для предприятий общественного питания	—	8419	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
22.	ГОСТ ИЕС 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °C бытового и аналогичного применения	—	8413	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	—	8413	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей -температура обмоток	0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	—	8413	Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	--	8413	-оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм²
					- Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	—	8413	Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм ² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат)

1	2	3	4	5	6	7
					Контрольный индекс трекинговости	100-600
23.	ГОСТ ИЕС 60335-2-40	Электрические тепловые насосы, воздушные кондиционеры и осушители	—	8415 8418	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Температура частей мотор-компрессора Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-40	Электрические тепловые насосы, воздушные кондиционеры и осушители	-	8415 8418	-температура -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Устойчивость - Превышение температуры -доступ к токоведущим частям -ток утечки -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки	0-150 °C - Имеется – не имеется - Имеется – не имеется - Пробой – нет пробоя - Имеется – не имеется - Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 K (°C) - Имеется – не имеется 0,1-100 мА - Пробой нет пробоя 0-100 мм - Имеется – не имеется - Имеется – не имеется - IPX1-IPX7 0-100 мм - Пробой – нет пробоя - Имеется – не имеется - Имеется – не имеется - IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ - Соответствует – не соответствует - IP1X-IP9X - Выдерживает - не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-40	Электрические тепловые насосы, воздушные кондиционеры и осушители	—	8415 8418	-остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -срабатывание сенсорного устройства -герметичность -концентрация хладагента Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность	0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Срабатывает – не срабатывает Есть утечка – нет утечки 0-100% Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-40	Электрические тепловые насосы, воздушные кондиционеры и осушители	—	8415 8418	-размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X - Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X - Сечение проводов - Заземление - Сечение эквипотенциального провода - Сопrotивление заземления - Винты и соединения - Воздушные зазоры - Пути утечки - Толщина изоляции - Пробой – нет пробоя - Теплостойкость - Огнестойкость: -раскаленной проволокой - Коррозия: -доступ к токоведущим частям	0-10 мм2 - Выдерживает – не выдерживает - Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм - Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм - Соответствуют – не соответствуют - Вмятины имеются – не имеются - Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 - Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 - Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом - Соответствуют – не соответствуют - Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм - Пробой – нет пробоя - Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм - Горение менее 30 сек – более 30 сек - Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-40	Электрические тепловые насосы, воздушные кондиционеры и осушители	—	8415 8418	-сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости Испытание двигателей с блокированным ротором: -ток утечки -температура обмоток Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Менее 2 мА – более 2 мА 0-950 К (°C) Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не
24.	ГОСТ ИЕС 60335-2-42	Электрические шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочные аппараты, парогенераторы и пароварочно-конвективные шкафы для предприятий общественного питания	—	8419		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ ИЕС 60335-2-42	Электрические шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочные аппараты, парогенераторы и пароварочно-конвективные шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-42	Электрические шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочные аппараты, парогенераторы и пароварочно-конвективные шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Устойчивость тележки Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -выпадение полок Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке	Имеется — не имеется Опрокидывается — не опрокидывается 0-950 К (°C) Смещение менее 100 мм — более 100 мм Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Выпадают — не выпадают Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются — не снимаются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-42	Электрические шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочные аппараты, парогенераторы и пароварочно-конвективные шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	-пути утечки и воздушные заторы -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -прочность капиллярной трубки -блокировка двери -блокировка двери -усилие открывания двери Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные заторы -прочность капиллярной трубки Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность	Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Выдерживает – не выдерживает Менее 50 мм – более 50 мм Блокируется – не блокируется Менее 70Н – более 70Н Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IЕС 60335-2-42	Электрические шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочные аппараты, парогенераторы и пароварочно-конвективные шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	-размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X - Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X - Сечение проводов - Заземление - Сечение эквипотенциального провода - Сопrotивление заземления - Винты и соединения - Воздушные зазоры - Пути утечки - Толщина изоляции - Пробой — нет пробоя - Теплостойкость - Огнестойкость: -раскаленной проволокой	0-10 мм2 - Выдерживает — не выдерживает - Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм - Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм - Соответствуют — не соответствуют - Вмятины имеются — не имеются - Свободная жила касается — не касается 0-25 мм2 - Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм2 - Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом - Соответствуют — не соответствуют - Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм - Пробой — нет пробоя - Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм - Горение менее 30 сек — более 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-42	Электрические шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочные аппараты, парогенераторы и пароварочно-конвективные шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Старение двигателей	ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
25.	ГОСТ ИЕС 60335-2-44	Гладильные машины	—	8424	Контрольный индекс трекинговости Маркировка	Соответствует - не соответствует
26.	ГОСТ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Устройства сброса давления Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость	-50-950 К (°C) Срабатывают — не срабатывают 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм Пробой — нет пробоя 0-100 мм Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Опрокидывается — не опрокидывается

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Превышение температуры Устойчивость тележки Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -блокировка двери -блокировка двери Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -выпадение полок Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей	0-950 К (°C) Смещение менее 100 мм – более 100 мм Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Блокируется – не блокируется Менее 50 мм – более 50 мм Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Выпадают – не выпадают Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	-	8419	-фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -защита от давления -давление -опрокидывание сосуда -прочность под давлением	имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется От номинального менее 20% - более 20% 0-10 МПа Опрокидывается – не опрокидывается Выдерживает - не выдерживает
					-Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					- Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	-крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям	смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	-доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Огнестойкость: -игольчатым пламенем - Контрольный индекс трекинговости	Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
27.	ГОСТ ИЕС 60335-2-48	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается — не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-48	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания	—	8419	Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям	Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-48	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания	—	8419	-степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-48	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания	—	8419	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость	Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-48	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания	—	8419	Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
28.	ГОСТ ИЕС 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	-	8419	Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -температура -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры	0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ ИЕС 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	8419	—	Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP IX-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки — наличие утечки Имеется — не имеется Смещение менее 100 мм — более 100 мм	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	-прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка колес - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки - Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
					Зажимы для внешних проводов	Соответствуют – не соответствуют
					Конструкция зажима типа X	Вмятины имеются – не имеются
					Сечение проводов	Свободная жила касается – не касается
					Заземление	0-25 мм2
						Соответствуют – не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекингстойкости	2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ IEC 60335-2-50	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Пуск двигателей	Запускается – не запускается
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на обрызгивание:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на перелив жидкости:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей	Пробой – нет пробоя
					Ненормальная работа:	0-950 К (°C)
					-пламя, расплавленный металл,	Появляются – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-50	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	—	8419	опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные	появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-50	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	-	8419	зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка колес Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания	0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Смещение менее 100 мм – более 100 мм Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-50	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	—	8419	-крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям	смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-50	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	—	8419	-электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
30.	ГОСТ ИЕС 60335-2-51	Электрические циркуляционные насосы, предназначенные для использования в системах отопления или водоснабжения	—	8413	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-51	Электрические циркуляционные насосы, предназначенные для использования в системах отопления или водоснабжения	—	8413	Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей	0-950 К (°С)
					Ненормальная работа:	Появляются – не появляются
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	0-950 К (°С)
					-превышение температуры	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	Имеется – не имеется
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Опрокидывается – не опрокидывается
					Устойчивость	0-950 К (°С)
					Превышение температуры	Имеется – не имеется
					Механический опасности:	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Механическая прочность:	Имеется – не имеется
					-опасные повреждения	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	IPX1-IPX7
					-степень защиты от проникновения влаги	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-10 кВ
					-электрическая прочность	

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ ИЕС 60335-2-51	Электрические циркуляционные насосы, предназначенные для использования в системах отопления или водоснабжения	—	8413	Конструкция: - степень защитной оболочки - механическая нагрузка на розетки - остаточное напряжение на вилке - пути утечки и воздушные зазоры - фиксация несъемных частей - фиксация рукояток, кнопок и прочее - превышение температуры - электрическая прочность - устойчивость к коррозии - оценка программного обеспечения - прочность при повышенном водяном давлении - обратное сифонирование - Внутренняя проводка - опасные повреждения - электрическая прочность - пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры - электрическая прочность	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм

1	2	3	4	5	6	7
					-размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой	0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют Соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек
	ГОСТ IEC 60335-2-51	Электрические циркуляционные насосы, предназначенные для использования в системах отопления или водоснабжения	-	8413		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-51	Электрические циркуляционные насосы, предназначенные для использования в системах отопления или водоснабжения	—	8413	Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -итольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	ток утечки более 0,5 мА -- менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
31.	ГОСТ ИЕС 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	Степень защиты от проникновения воды Испытание на разбрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные	IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	зазоры -электрическая прочность -падение вертикальных дверец -падение вертикальных дверец -блокировка двери Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном давлении	Пробой – нет пробоя Защита не менее 120 мм – менее 120 мм сила не более 50Н – более 50Н блокируется – не блокируется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	-обратное сифонирование - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -защиты от перегрева при сушке -прочность капиллярной трубки - Компоненты	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Есть горение — нет горения Выдерживает — не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм²
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	провода Сопроотивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	Долговечность пластмассовых деталей	Увеличение массы не более 10% - менее 10% Изменение твердости не более 8IRHD – более 8IRHD
32.	ГОСТ ИЕС 60335-2-62	Электрические ополаскивающие ванны для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-62	Электрические ополаскивающие ванны для предприятий общественного питания	—	8419	Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость	0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя
					Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-62	Электрические ополаскивающие ванны для предприятий общественного питания	—	8419	Конструкция: - степень защитной оболочки - механическая нагрузка на розетки - остаточное напряжение на вилке - пути утечки и воздушные зазоры - фиксация несъемных частей - фиксация рукояток, кнопок и прочее - превышение температуры - электрическая прочность - устойчивость к коррозии - оценка программного обеспечения - прочность при повышенном водяном давлении - обратное сифонирование - Внутренняя проводка - опасные повреждения - электрическая прочность - пути утечки и воздушные зазоры - прочность капиллярной трубки - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					-электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	0-30 мм 0-10 мм ² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
	ГОСТ IEC 60335-2-62	Электрические ополаскивающие ванны для предприятий общественного питания	–	8419	Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	Соответствуют – не соответствуют Винты имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм ² Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм ² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-62	Электрические ополаскивающие ванны для предприятий общественного питания	—	8419	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговсткости	менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
33.	ГОСТ ИЕС 60335-2-65	Электрические приборы для очистки воздуха	—	8414 8421	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-65	Электрические приборы для очистки воздуха	--	8414 8421	Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от	Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IЕС 60335-2-65	Электрические приборы для очистки воздуха	-	8414 8421	проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программногo обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка доступа к токоведущим частям -концентрация озона Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Блокируется – не блокируется Не более 5×10^{-6} – более 5×10^{-6} Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-65	Электрические приборы для очистки воздуха	—	8414 8421	Компоненты	Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответствуют – не соответствуют
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя 0-30 мм
					-размеры кабельных вводов и трубок	0-10 мм2
					-площадь сечения проводов	Выдерживает – не выдерживает
					-прочность на изгиб	Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм
					-крепление шнура питания	Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
					-крепление шнура питания типа X	
					Зажимы для внешних проводов	Соответствуют – не соответствуют
					Конструкция зажима типа X	Вмятины имеются – не имеются
						Свободная жила касается – не касается
					Сечение проводов	0-25 мм2
					Заземление	Соответствуют – не соответствуют
					Сечение эквипотенциального провода	2-6 мм2
					Сопrotивление заземления	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом
					Винты и соединения	Соответствуют – не соответствуют
						Опасные повреждения имеются – не имеются
					Воздушные зазоры	0-100 мм
					Пути утечки	0-100 мм
					Толщина изоляции	0-10 мм
					Пробой – нет пробоя	Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-65	Электрические приборы для очистки воздуха	—	8414 8421	Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговсостойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А
34.	ГОСТ ИЕС 60335-2-74	Электрические переносные погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-74	Электрические переносные погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям	-50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-74	Электрические переносные погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	-доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-74	Электрические переносные погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	-	8516	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-74	Электрические переносные погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8516	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игнотчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
35.	ГОСТ ИЕС 60335-2-75	Дозирующие устройства для предприятий общественного питания и торговые автоматы для подготовки и выдачи еды, напитков и потребительских товаров	--	8419 8476	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Температура частей мотор-компрессора	0-150 °C
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на обрызгивание:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на перелив жидкости:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-75	Дозирующие устройства для предприятия общественного питания и торговые автоматы для подготовки и выдачи еды, напитков и потребительских товаров	—	8419 8476	Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей	0-950 К (°C)
					Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы, расплавленная пластмасса	Появляются — не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется — не имеется
					-электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Имеется — не имеется
					Устойчивость	Опрокидывается — не опрокидывается
					Превышение температуры	0-950 К (°C)
					Механический опасности:	Имеется — не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется — не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					-электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					Механическая прочность:	Имеется — не имеется
					-опасные повреждения	Имеется — не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					-электрическая прочность	0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-75	Дозирующие устройства для питания и торговые автоматы для подготовки и выдачи еды, напитков и потребительских товаров	—	8419 8476	Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Блокируется – не блокируется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-75	Дозирующие устройства для предприятий общественного питания и торговые автоматы для подготовки и выдачи еды, напитков и потребительских товаров	—	8419 8476	-электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X - Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X - Сечение проводов - Заземление - Сечение эквипотенциального провода - Сопротивление заземления - Винты и соединения - Воздушные зазоры - Пути утечки - Толщина изоляции - Пробой – нет пробоя - Теплостойкость - Огнестойкость: -раскаленной проволокой - Старение двигателей	0-30 мм 0-10 мм2 - Выдерживает – не выдерживает - Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм - Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм - Соответствуют – не соответствуют - Вмятины имеются – не имеются - Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 - Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 - Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом - Соответствуют – не соответствуют - Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм - Пробой – нет пробоя - Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм - Горение менее 30 сек – более 30 сек - ток утечки более 0,5 мА –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-75	Дозирующие устройства для предприятий общественного питания и торговые автоматы для подготовки и выдачи еды, напитков и потребительских товаров	—	8419 8476	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
36.	ГОСТ IEC 60335-2-78	Электрические уличные барбекю бытового и аналогичного назначения	—	8516	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-78	Электрические уличные барбекко бытового и аналогичного назначения	—	8516	Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от	Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-78	Электрические уличные барбекю бытового и аналогичного назначения	—	8516	проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
	ГОСТ IEC 60335-2-78	Электрические уличные барбекю бытового и аналогичного назначения	–	8516	Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя
					Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость:	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-78	Электрические уличные барбекю бытового и аналогичного назначения	—	8516	-раскаленной проволокой Коррозия: -доступ к токоведущим частям -сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговойкости	Горение менее 30 сек – более 30 сек Имеется – не имеется Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
37.	ГОСТ ИЕС 60335-2-80	Электрические вентиляторы бытового и аналогичного назначения	—	8414	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-80	Электрические вентиляторы бытового и аналогичного назначения	—	8414	Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на перелив жидкости:	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей	0-950 К (°C)
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются – не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется – не имеется
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Имеется – не имеется
					Устойчивость	Опрокидывается – не опрокидывается
					Превышение температуры	0-950 К (°C)
					Механический опасности:	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-80	Электрические вентиляторы бытового и аналогичного назначения	—	8414	-пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -лопасти вентиляторов - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	0-100 мм Пробой – нет пробоя Соответствует – не соответствует Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-80	Электрические вентиляторы бытового и аналогичного назначения	-	8414	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления	Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом – более 0,1 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-80	Электрические вентиляторы бытового и аналогичного назначения	—	8414	Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -иглообразным пламенем Контрольный индекс трекинговости	Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
38.	ГОСТ ИЕС 60335-2-88	Электрические увлажнители, предназначенные для использования с системами отопления, вентиляции или кондиционирования в бытовых или коммерческих целях	—	8415 8418 8479 8509	Классификация	Соответствует - не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на перелив жидкости:	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей	0-950 К (°C)
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются – не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-88	Электрические увлажнители, предназначенные для использования с системами отопления, вентиляции или кондиционирования в бытовых или коммерческих целях	-	8415 8418 8479 8509	-доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей	Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не

1	2	3	4	5	6	7
					-фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется
	ГОСТ IEC 60335-2-88	Электрические увлажнители, предназначенные для использования с системами отопления, вентиляции или кондиционирования в бытовых или коммерческих целях	–	8415 8418 8479 8509	- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					- Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не
					- Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-88	Электрические увлажнители, предназначенные для использования с системами отопления, вентиляции или кондиционирования в бытовых или коммерческих целях	—	8415 8418 8479 8509	Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Коррозия: -доступ к токоведущим частям -сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм2 Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Имеются — не имеются Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеются — не имеются Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IЕС 60335-2-88	Электрические увлажнители, предназначенные для использования с системами отопления, вентиляции или кондиционирования в бытовых или коммерческих целях	—	8415 8418 8479 8509	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
39.	ГОСТ IЕС 60335-2-89	Электрическое торговое холодильное оборудование со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	—	8418	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Температура частей мотор-компрессора Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на проливание жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0-150 °C 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-89	Электрическое торговое холодильное оборудование со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	—	8418	зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-89	Электрическое торговое холодильное оборудование со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	—	8418	Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -прочность полок -прочность полок Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -герметичность -крепление патронов	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Менее 3мм/м – более 3 мм/м Выпадает – не выпадает Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Есть утечка – нет утечки Ослаблено – не ослаблено Пробой – нет пробоя 0-100% Менее 70Н – более 70Н Менее 70Н – более 70Н Осколков не менее 40 шт. – менее 40 шт.

1	2	3	4	5	6	7
						0-950 К (°C)
					-защита нагревателей -концентрация хладагента -усилие открывания двери -усилие выдвигания ящика -прочность стекла -температура	
	ГОСТ IEC 60335-2-89	Электрическое торговое холодильное оборудование со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	—	8418	- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм
					Напряжение на пусковых конденсаторах	Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Не более 1,3 номинального – более 1,3 номинального
					- Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-89	Электрическое торговое холодильное оборудование со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	—	8418	X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм2 Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом — более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-89	Электрическое торговое холодильное оборудование со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	—	8418	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости Испытание двигателей с блокированным ротором: -ток утечки -температура обмоток	Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Менее 2 мА — более 2 мА 0-950 К (°C)
40.	ГОСТ IEC 60335-2-98	Электрические увлажнители бытового и аналогичного назначения	—	8415 8418 8479 8509	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-98	Электрические увлажнители бытового и аналогичного назначения	—	8415 8418 8479 8509	-пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-98	Электрические увлажнители бытового и аналогичного назначения	—	8415 8418 8479 8509	-пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-98	Электрические увлажнители бытового и аналогичного назначения	—	8415 8418 8479 8509	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость:	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-98	Электрические увлажнители бытового и аналогичного назначения	—	8415 8418 8479 8509	-раскаленной проволокой Коррозия: -доступ к токоведущим частям -сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Горение менее 30 сек – более 30 сек Имеются – не имеются Менее 0,1 Ом – более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеются – не имеются Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Имеются – не имеются Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
41.	ГОСТ ИЕС 60335-2-102	Приборы работающие на газообразном, жидком, твердом топливе и имеющим электрические соединения	—	8419 8438 8514 8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеются - не имеются 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-102	Приборы работающие на газообразном, жидком, твердом топливе и имеющим электрические соединения	-	8419 8438 8514 8516	предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям	0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-102	Приборы работающие на газообразном, жидком, твердом топливе и имеющим электрические соединения	—	8419 8438 8514 8516	-степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-102	Приборы работающие на газообразном, жидком, твердом топливе и имеющих электрические соединения	—	8419 8438 8514 8516	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-102	Приборы работающие на газообразном, жидком, твердом топливе и имеющим электрические соединения	—	8419 8438 8514 8516	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекингстойкости	Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ МЭК 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, в том числе: -технологическое тепловое оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое холодильное оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое механическое и вспомогательное оборудование для предприятий общественного питания и торговли -для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ -для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды -для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях -санитарно-гигиенические	- - - - - -	8419 8438 8514 8516 8418 8438 8414 8422 8438 8476 8509 9403 8418 8422 8509 8516 8421 8424 8450 8516 8414 8415 8421 8436 8479 8509 8516 8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от	Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
	ГОСТ МЭК 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость:	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			-раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
43.	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °C бытового и аналогичного применения	–	8413	Контрольный индекс трекинговойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	—	8413	Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на перелив жидкости:	Пробой – нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей	0-950 К (°С)
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются – не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°С)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется – не имеется
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Имеется – не имеется
					-температура обмоток	0-950 К (°С)
					Устойчивость	Опрокидывается – не опрокидывается
					Превышение температуры	0-950 К (°С)
					Механический опасности:	Имеется – не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-степень защиты от	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	—	8413	проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	–	8413	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения	Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения	—	8413	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°С) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ МЭК 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	Классификация	Соответствует - не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой – нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на разбрызгивание:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на перелив жидкости:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей	0-950 К (°C)
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются – не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	-доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Устойчивость - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -падение вертикальных дверец -падение вертикальных дверец -блокировка двери - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки	Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Опрокидывается — не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Защита не менее 120 мм — менее 120 мм сила не более 50Н — более 50Н блокируется — не блокируется Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	-	8422	-остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -защиты от перегрева при сушке -прочность капиллярной трубки - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов	0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Есть горение – нет горения Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	-прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопроотивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом — более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	—	8422	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости Долговечность пластмассовых деталей	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Увеличение массы не более 10% - менее 10% Изменение твердости не более 8IRHD – более 8IRHD
45.	ГОСТ Р 52161.1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, в том числе: -технологическое тепловое оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое холодильное оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое механическое и вспомогательное оборудование для предприятий общественного питания и торговли	— — —	8419 8438 8514 8516 8418 8438 8414 8422 8438 8476	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.1	-для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ	-	8509 9403 8418 8422 8509 8516 8421 8424 8450 8516 8414 8415 8421 8436 8479 8509 8516 8516	Потребляемый ток	0-100 А
		-для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды	-		Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
		-для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях	-		Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
	-санитарно-гигиенические		-		Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям	Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			-доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасностями: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей	Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			-фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном давлении -обратное сифонирование - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не
					- Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X - Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости	Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
46.	ГОСТ Р 52161.2.24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, морозильники бытового и аналогичного применения	–	8418	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Температура частей мотор-компрессора Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженницы бытового и аналогичного применения	—	8418	Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость	Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя
					Превышение температуры -доступ к токоведущим частям -ток утечки -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется 0,1-100 мА Пробой нет пробоя 0-100 мм
					Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	—	8418	-электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -срабатывание сенсорного устройства -герметичность -крепление патронов	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Срабатывает - не срабатывает Есть утечка – нет утечки Ослаблено – не ослаблено 0-100% Менее 70Н – более 70Н Менее 70Н – более 70Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	—	8418	-концентрация хладагента -усилие открывания двери -усилие выдвижения ящика Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, мороженицы бытового и аналогичного применения	-	8418	Сечение эквипотенциального провода Сопровождение заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Коррозия: -доступ к токоведущим частям -сопротивление заземления Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Имеется – не имеется Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.24	Электрические холодильные приборы, устройства для производства льда, морозильники бытового и аналогичного применения	—	8418	Контрольный индекс трекинговости Испытание двигателей с блокированным ротором: -ток утечки -температура обмоток	более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Менее 2 мА – более 2 мА 0-950 К (°C)
47.	ГОСТ Р 52161.2.36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателя Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы		8419	зазоры Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Износостойкость: -прочность поверхности из стеклокерамики - электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Выдерживает – не выдерживает Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	-	8419	зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -устойчивость полок -прочность поверхности из стеклокерамики Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Сваливаются – не сваливаются Трещины имеются – не имеются Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется 0-100 кВт Диск нагревается – не нагревается

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	-	8419	-потребляемая мощность -защита от перегрева Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
48.	ГОСТ Р 52161.2.49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация	Соответствует - не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Пуск двигателей	Запускается - не запускается
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой - нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на обрызгивание:	
					-электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на перелив жидкости:	
					-электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей	Пробой - нет пробоя
					Ненормальная работа:	0-950 К (°C)
					-пламя, расплавленный металл,	Появляются - не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	опасные газы -превышение температуры -температура -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке	появляются 0-950 К (°C) 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	-пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка колес - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания	Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Смещение менее 100 мм – более 100 мм Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	-крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся	Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом — более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
49.	ГОСТ Р 52161.2.64	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	—	8438	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости:	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.64	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	—	8438	-электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -открытие запорных устройств -случайный наклон машины	0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Открывается – не открывается Выдерживает – не выдерживает Имеется – не имеется Выключается – не

1	2	3	4	5	6	7
					-ограждение опасных зон -случайное включение -безопасность загрузки -безопасность приводов -устойчивость ломтерезок -безопасность ножей ломтерезок -безопасность заточек -скорость вращения ножеочек	- включается - Выдерживает – не выдерживает - Выдерживает – не выдерживает - Смещаются – не смещаются - Выдерживает – не выдерживает - Выдерживает – не выдерживает - Не более 200 об./мин – более 200 об./мин
	ГОСТ Р 52161.2.64	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	–	8438	- Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры	- Имеется – не имеется - Имеется – не имеется - IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ - Соответствует – не соответствует - IP1X-IP9X - Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм - Снимаются – не снимаются - Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) - Пробой – нет пробоя - Коррозия имеется – не имеется - Класс А, В, С - Отсутствие утечки –

1	2	3	4	5	6	7
					-электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном давлении -обратное сифонирование -опасный запуск -блокировка колес	наличие утечки Имеется -- не имеется Выдерживает -- не выдерживает Смещение не более 100 мм -- более 100 мм
	ГОСТ Р 52161.2.64	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	-	8438	- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки - Компоненты	Соответствует -- не соответствует Имеются -- не имеются Пробой -- нет пробоя 0-100 мм Выдерживает -- не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК -- не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	Соответствуют -- не соответствуют Пробой -- нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает -- не выдерживает Смещение более 2 мм -- смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм -- смещение менее 1 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.64	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	--	8438	Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы	Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.64	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	—	8438	защитных электронных цепей Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
50.	ГОСТ Р 52161.2.73	Электрические закрепляемые погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8436 8516	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-100 мм Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.73	Электрические закрепляемые погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8436 8516	Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.73	Электрические закрепляемые погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	-	8436 8516	Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.73	Электрические закрепляемые погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8436 8516	-размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52161.2.73	Электрические закрепляемые погружные нагреватели для бытового и аналогичного применения	—	8436 8516	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -итогчатый пламенем	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
51.	СТБ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, в том числе: -технологическое тепловое оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое холодильное оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое механическое и вспомогательное оборудование для предприятий общественного питания и торговли -для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных	— — —	8419 8438 8514 8516 8418 8438 8414 8422 8438 8476 8509 9403 8418 8422	Контрольный индекс трекинговсстойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемая мощность Потребляемый ток	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 кВт 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-1	работ -для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды -для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях -санитарно-гигиенические	- - -	8509 8516 8421 8424 8450 8516 8414 8415 8421 8436 8479 8509 8516 8516	Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы	-50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность	Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			-устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2
					- Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X - Зажимы для внешних проводов - Конструкция зажима типа X Сечение проводов	

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Заземление	Соответствуют – не соответствуют
					Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения	Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют
					Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя	Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя
					Теплостойкость	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
					Огнестойкость: -раскаленной проволокой	Горение менее 30 сек – более 30 сек
					Старение двигателей	ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА
					Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется
					-электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат)

1	2	3	4	5	6	7
					Контрольный индекс трекинговости	100-600
52.	СТБ МЭК 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Пуск двигателя	Запускается - не запускается
					Потребляемая мощность	0-100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой - нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на перелив жидкости:	Пробой - нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	
					Испытание на обрызгивание:	Пробой - нет пробоя
					-электрическая прочность	0-100 мм
					-пути утечки и воздушные зазоры	
					Испытание на влажность:	Пробой - нет пробоя
					-электрическая прочность	0,1-100 мА
					Ток утечки	
					Электрическая прочность	Пробой - нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ МЭК 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	--	8419	Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Износостойкость: -прочность поверхности из стеклокерамики - электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги	0-950 К (°C) Выдерживает – не выдерживает Трещины имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ МЭК 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	-	8419	-пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -устойчивость полок -прочность поверхности из стеклокерамики Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -потребляемая мощность -защита от перегрева Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм 0-10 кВ - Сваливаются – не сваливаются - Трещины имеются – не имеются - Соответствует – не соответствует - IP1X-IP9X - Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм - Снимаются – не снимаются - Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) - Пробой – нет пробоя - Коррозия имеется – не имеется - Класс А, В, С - Отсутствие утечки – наличие утечки - Имеется – не имеется 0-100 кВт - Диск нагревается – не нагревается - Соответствует – не соответствует - Имеются – не имеются - Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ МЭК 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	-	8419	зазоры Компоненты	Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм
					Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры	

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ МЭК 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	—	8419	Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости	0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
53.	СТБ ІЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Максимальная температура жира (масла) Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -воспламенение жира (масла)	Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) Не более 200 °C – более 200°C 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются Пламя распространяется – Не распространяется 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	-превышение температуры -температура масла -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Устойчивость - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на	Менее 230°C-более 230°C Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	—	8419	вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -вместимость -блокировка колес Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов	Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Не менее 4 – менее 4 Смещение менее 100 мм – более 100 мм Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает – не

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	-	8419	-прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания	–	8419	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -итольчатый пламенем	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
54.	СТБ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	–	8419	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Устройства сброса давления Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) Срабатывают – не срабатывают 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Устойчивость тележки Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от	IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°С) Смещение менее 100 мм – более 100 мм Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -блокировка двери -блокировка двери Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность -выпадение полок Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном	IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Блокируется – не блокируется Менее 50 мм – более 50 мм Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Выпадают – не выпадают Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется От номинального менее 20% - более 20% 0-10 МПа Опрокидывается – не

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ IEC 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	водяном давлении -обратное сифонирование -защита от давления -давление -опрокидывание сосуда -прочность под давлением Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты	опрокидывается Выдерживает - не выдерживает Соответствует - не соответствует Имеются - не имеются Пробой - нет пробоя 0-100 мм Выдерживает - не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК - не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют - не соответствуют Пробой - нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает - не выдерживает Смещение более 2 мм - смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм - смещение менее 1 мм Соответствуют - не соответствуют Вмятины имеются - не имеются Свободная жила касается -

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
55.	СТБ ИЕС 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск двигателей Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на обрызгивание: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединений с ним цепей Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -температура -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Появляются – не появляются 0-950 К (°C) 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ИЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	-электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование -блокировка колес Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры -прочность капиллярной трубки Компоненты	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Смещение менее 100 мм – более 100 мм Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Выдерживает – не выдерживает Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X Сечение проводов Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость	Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм2 Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм2 Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм2 Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ІЕС 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания	—	8419	Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
56.	ГОСТ 27570.0	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, в том числе: -технологическое тепловое оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое холодильное оборудование для предприятий общественного питания и торговли -технологическое механическое и вспомогательное оборудование для предприятий общественного	—	8419 8438 8514 8516 8418 8438 8414 8422 8438	Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск электродвигателей	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается – не запускается

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.0	питания и торговли		8476 8509 9403 8418 8422 8509 8516 8421 8424 8450 8516 8414 8415 8421 8436 8479 8509 8516 8516	Защиты от пускового тока Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Перегрузка нагревательных элементов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки	Выдерживает – не выдерживает 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) Выдерживает – не выдерживает 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.0	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Износостойкость: -электрическая прочность -защитные устройства -опасные повреждения Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -температура обмоток Устойчивость Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – не пробоя Срабатывают – не срабатывают Имеются – не имеются Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.0	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения -прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование - Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты - Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность	Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки – наличие утечки Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Пробой – нет пробоя 0-30 мм

1	2	3	4	5	6	7
					-размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X -объем отска для проводов Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	0-10 мм ² Выдерживает – не выдерживает Смещение более 2 мм – смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм – смещение менее 1 мм 0-100 см ³ Соответствуют – не соответствуют Вмятины имеются – не имеются Свободная жила касается – не касается 0-25 мм ² Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют 2-6 мм ² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2
	ГОСТ 27570.0	Электрические приборы бытового и аналогичного применения				Сечение проводов Размеры колонкового зажима Размеры винтового зажима Размеры зажима под болты Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Электрическая прочность Теплостойкость

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.0	Электрические приборы бытового и аналогичного применения			Огнестойкость: -раскаленной проволокой Стойкость к коррозии Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Огнестойкость: -горизонтального образца -испытание дефектных соединений Контрольный индекс трекинговости Маркировка	мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Имеются следы коррозии – не имеют следы коррозии ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеются – не имеются Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя Имеются – не имеются Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) Скорость горения не более 40 мм/мин – скорость горения более 40 мм/мин Выдерживает – не выдерживает 100-600
57.	ГОСТ 27570.34	Электрические кухонные плиты, шкафы, конфорки для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы	–	8419		Соответствует - не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
58.	ГОСТ 27570.36	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной или двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания	—	8419	Маркировка	Соответствует - не соответствует
59.	ГОСТ 27570.41	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания	—	8419	Маркировка	Соответствует - не соответствует
60.	ГОСТ 27570.42	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания	—	8419	Маркировка	Соответствует - не соответствует
61.	ГОСТ 27570.43	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	—	8419	Маркировка	Соответствует - не соответствует
62.	ГОСТ 27570.51	Электрические ополаскивающие ванны для предприятий общественного питания	—	8419	Маркировка	Соответствует - не соответствует
63.	ГОСТ 27570.52	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, для предприятий общественного питания	—	8419	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск электродвигателей Защиты от пускового тока Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Перегрузка нагревательных элементов	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Запускается - не запускается Выдерживает - не выдерживает 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) Выдерживает - не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.52	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, для предприятий общественного питания	—	8419	Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на перелив жидкости: -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Перегрев трансформатора и соединенных с ним цепей Износостойкость: -электрическая прочность -защитные устройства -опасные повреждения Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -температура обмоток Устойчивость Превышение температуры	Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-100 мм Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – не пробоя Срабатывают – не срабатывают Имеются – не имеются Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Опрокидывается – не опрокидывается 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.52	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, для предприятий общественного питания	—	8419	Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -механическая нагрузка на розетки -остаточное напряжение на вилке -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X Выдерживает - не выдерживает 0-34 В 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Отсутствие утечки — наличие утечки Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.52	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, для предприятий общественного питания	—	8419	-прочность при повышенном водяном давлении -обратное сифонирование Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры -электрическая прочность -размеры кабельных вводов и трубок -площадь сечения проводов -прочность на изгиб -крепление шнура питания -крепление шнура питания типа X	Соответствуют — не соответствуют Пробой — нет пробоя 0-30 мм 0-10 мм² Выдерживает — не выдерживает Смещение более 2 мм — смещение менее 2 мм Смещение более 1 мм — смещение менее 1 мм 0-100 см³
					-объем отсека для проводов Зажимы для внешних проводов Конструкция зажима типа X	Соответствуют — не соответствуют Вмятины имеются — не имеются Свободная жила касается — не касается 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют Соответствуют — не
					Сечение проводов Размеры колонкового зажима	Соответствуют — не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.52	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, для предприятий общественного питания	—	8419	Размеры винтового зажима Размеры зажима под болты Заземление Сечение эквипотенциального провода Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Электрическая прочность Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Стойкость к коррозии Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	соответствуют Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют Соответствуют 2-6 мм² Менее 0,1 Ом - более 0,1 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Имеются следы коррозии – не имеются следы коррозии ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27570.52	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, для предприятий общественного питания	—	8419	Огнестойкость: -игольчатым пламенем Огнестойкость: -горизонтального образца -испытание дефектных соединений Контрольный индекс трекинговости Маркировка	Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) Скорость горения не более 40 мм/мин – скорость горения более 40 мм/мин Выдерживает – не выдерживает 100-600
64.	ГОСТ 27570.53	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания	—	8438		Соответствует – не соответствует
65.	ГОСТ 27684	Электрические мармиты для предприятий общественного питания	—	8419	Класс защиты от поражения электрическим током Степень защиты Снижение температуры продукта Чистка ванны Ограничение температуры Световая сигнализация работы Световая сигнализация включения ТЭНов Защита от сухого хода Отметки уровня вода Материал ванны Материалы, контактирующие с пищевыми продуктами	I класс – не I класс Не ниже IP34 - ниже IP34 Не более 10°C – более 10°C Выдерживает – не выдерживает Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется Срабатывает – не срабатывает Имеется – не имеется Коррозионно-стойкий – не коррозионно-стойкий Разрешенные – не разрешенные

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61770	-санитарно-гигиенические	-	8509 8516 8516	-прочность соединительных трубок -маркировка	Выдерживает – не выдерживает Соответствуют – не соответствуют
67.	ГОСТ 23833	Торговое холодильное оборудование	-	8418	Сопротивление заземления Сопротивление изоляции Электрическая прочность Открывание двери изнутри Звуковая мощность Виброускорение Защитные оболочки Доступ к движущимся частям Ограждение машинного отделения Указатели органов управления Защита от капельной влаги Острые кромки	Не более 0,1 Ом – более 0,1 Ом Не менее 2 МОм – менее 2 МОм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-130 дБА 0-3x10 ⁶ мм/с ² Не менее IP20 – менее IP20 Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется
68.	ГОСТ 12.2.092	Электронагревательное и электромеханическое оборудование для предприятий общественного питания и торговли	-	8419 8438 8514 8516 8414 8422 8438 8476 8509 9403	Маркировка давления воды Маркировка направления вращения Метка номинального уровня воды Устойчивость -падение вертикальных дверец	Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается Защита не менее 120 мм –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.2.092	Электронагревательное и электромеханическое оборудование для предприятий общественного питания и торговли			-падение вертикальных дверец Усилие открывания двери Доступ к движущимся частям Защиты от избыточного давления Острые кромки Кнопка аварийного отклонения Усилие к органам управления Звуковая мощность Виброускорение Режущий инструмент Режущий инструмент Защита от случайного открывания запорного устройства Опрокидывание частей оборудования Ограждение валков Подача продуктов Защита загрузочных чаш	менее 120 мм сила не более 50Н – более 50Н Не более 70Н – более 70Н Имеется блокировка – не имеется блокировка Не более 10% от номинального – менее 10% от номинального Имеются – не имеются Красный цвет – не красный цвет 0-100 кгс 0-130 дБА 0-3x10⁶ мм/с² Зазор не более 3 мм – зазор более 3 мм Зазор не более 0,5 мм – зазор более 0,5 мм Имеется – не имеется Безопасно – опасно Имеется – не имеется Безопасно – опасно Соответствует – не соответствует
69.	ГОСТ 13268	Трубчатые электронагреватели промышленные	–	8419	Потребляемая мощность Температура Расстояние между оболочкой и	0-100 кВт 0-950 К (°C) 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 13268	Трубчатые электронагреватели промышленные	—	8419	токоведущей частью Сопротивление изоляции Ток утечки Электрическая прочность Маркировка	Не менее 0,5 МОм — менее 0,5 МОм Не более 0,75 мА/кВт — более 0,75 кВт Пробой — нет пробоя Соответствует — не соответствует
70.	ГОСТ 19108	Трубчатые электронагреватели для бытовых нагревательных приборов	—	8516	Потребляемая мощность Температура Расстояние между оболочкой и токоведущей частью Сопротивление изоляции Ток утечки Электрическая прочность Стойкость к коррозии Маркировка	0-100 кВт 0-950 К (°C) 0-100 мм Не менее 0,5 МОм — менее 0,5 МОм 0-100 мА Пробой — нет пробоя Выдерживает — не выдерживает Соответствует — не соответствует
71.	ГОСТ 22502	Агрегаты компрессорно- конденсаторные с герметичными холодильными компрессорами для торгового холодильного оборудования	—	8418	Сопротивление заземления Сопротивление изоляции Электрическая прочность Защита от перегрева обмоток Пуск без одной фазы Звуковая мощность Виброускорение	Не более 0,1 Ом — более 0,1 Ом Не менее 2 МОм — менее 2 МОм Пробой — нет пробоя Срабатывает — не не срабатывает Срабатывает — не не срабатывает 0-130 дБА 0-3x10 ⁶ мм/с ²

1	2	3	4	5	6	7
72.	ГОСТ 14227	Электрические посудомоечные машины для предприятий общественного питания	--	8422	Класс защиты от поражения электрическим током Сопротивление изоляции Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление заземления Защита от токов короткого замыкания Защита двигателей от перегрузок Степень защитных оболочек Блокировка конвейера Блокировка дверей Защита от сухого хода Фиксация подъемных кожухов Доступ к опасным частям Световая сигнализация подачи напряжения Доступ к аварийному выключателю Маркировка органов управления Превышение температуры Звуковое давление Эквивалентные уровни звука Блокировка крышки	I класс -- не I класс Не менее 2 МОм -- менее 2 МОм 0-100 мА Пробой -- нет пробоя Не более 0,1 Ом -- более 0,1 Ом Имеется -- не имеется Имеется -- не имеется Не ниже IP34 -- ниже IP34 Срабатывает -- не срабатывает Не более 50 мм -- более 50 мм Выдерживает -- не выдерживает Фиксируются -- не фиксируются Нет доступа -- есть доступ Имеется -- не имеется Имеется -- не имеется Соответствует -- не соответствует 0-75 °C 0-130 дБ 0-130 дБА Имеется -- не имеется Останов мешалки в течении 2 с -- останов мешалки дольше 2 с
73.	ГОСТ EN 13886	Котлы пищеварочные, оснащенные мешалкой или миксером	--	8419		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ EN 13886	Котлы пищеварочные, оснащенные мешалкой или миксером	—	8419	Минимальные безопасные расстояния	Соответствуют — не соответствуют
					Работа мешалки при наклоненном сосуде	Скорость не более 20 об/мин — скорость более 20 об/мин
					Время останова мешалки	менее 4 с — не менее 4 с
					Расположение мешалки	В нижней части — не в нижней части
					Открывание крышки при работе	Не более 45 мм — более 45 мм
					Защита доступа к опасным частям привода	Выдерживает — не выдерживает
					Конструкция котлов без крышки	Соответствуют — не соответствуют
					Управление опрокидыванием котла	Соответствуют — не соответствуют
					Расстояние между котлом и защитным упором	Соответствуют
					Минимальное время опрокидывания котла	Не менее 25 мм — менее 25 мм
					Блокировка опрокидывания при прекращении подачи энергии	Не менее 20 с — менее 20 с
					Опрокидывание крышки	Не опрокидывается — опрокидывается
					Устойчивость котла	Не опрокидывается — опрокидывается
					Блокировка колес	Не опрокидывается — опрокидывается
					Неправильный монтаж	Имеется — не имеется
					Степень защиты системы управления	Не возможен — возможен
					Степень защиты котла	Не ниже IP55 — ниже IP55
					Устройство защитного отключения	Не ниже IP34 — ниже IP34
					Доступ к токоведущим частям	Соответствуют — не соответствуют
					Защита от токов короткого	Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ EN 13886	Котлы пищеварочные, оснащенные мешалкой или миксером		—	8419	замыкания	Имеется – не имеется
					Устройство аварийного останова	
					Гигиенические требования	Соответствуют – не соответствуют
					Шероховатости поверхностей	Соответствуют – не соответствуют
					Конструкция соединений	Соответствуют – не соответствуют
					Крепеж	Соответствуют – не соответствуют
					Ножки и опоры	Соответствуют – не соответствуют
					Крепление к полу	Соответствуют – не соответствуют
					Конструкция колес	Соответствуют – не соответствуют
					Вентиляционные отверстия	Соответствуют – не соответствуют
					Шарниры	Соответствуют – не соответствуют
					Панель управления	Соответствует – не соответствует
					Защитные ограждения	Соответствуют – не соответствуют
					Усилие открывания крышки	Не более 200Н –более 200Н
					Усилие на ручку опрокидывания	Не более 200Н –более 200Н
					Защита от пара	Выдерживает – не выдерживает
					Температура ручек	0-950 К (°C).
Температура частей котла	0-950 К (°C)					
Слив из котла	Без разбрызгивания – с разбрызгиванием					
Блокировка нагрева при опрокидывании	Имеется – не имеется					

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ EN 1672-2	Технологическое оборудование для предприятий общественного питания и торговли, пекарен			Места установки подшипников и валов Панели, крышки, двери Устройства управления Зона разбрызгивания Зона, не контактирующая с пищевыми продуктами Коммуникации Информация для потребителя Маркировка	соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
75.	СТБ EN 1672-2	Технологическое оборудование для предприятий общественного питания и торговли, пекарен	–	8419 8514 8516 8418 8438 8414 8422 8476 8509 9403	Возможность очистки, дезинфекции Коррозионная стойкость Нетоксичность Отсутствие поглощения Передача пищевому продукту запахов, изменение цвета и вкуса Загрязнение продукта Конструкция поверхности Обработка поверхности	Соответствует – не соответствует Соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-1	Машины ручные электрические.	-	8467 8465 8424	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания проводов. Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура	0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60745-1	Машины ручные электрические.	—	8467 8465 8424	Заземление Сопротивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -иглоначатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	(от 0,1 до 20) Н мм 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек 100-500
77.	ГОСТ IEC 60745-2-1	Машины ручные электрические: сверильные и ударные сверильные машины.	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-1	Машины ручные электрические: сверлильные и ударные сверлильные машины.	-	8467 8465 8424	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания проводов. Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура	0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-1	Машины ручные электрические: сверильные и ударные сверильные машины.	—	8467 8465 8424	Заземление Сопротивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекингстойкости	0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек 100-500
78.	ГОСТ ИЕС 60745-2-11	Машины ручные электрические: пилы с возвратно-поступательным движением рабочего инструмента (лобзикам и ножовочным пилам)	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна — не безопасна.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-11	Машины ручные электрические: пилы с возвратно-поступательным движением рабочего инструмента (лобзикам и ножовочным пилам)	—	8467 8465 8424	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие	0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-11	Машины ручные электрические: пилы с возвратно-поступательным движением рабочего инструмента (лобзикам и ножовочным пилам)	-	8467 8465 8424	Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игнотчатый пламенем	(От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-11	Машины ручные электрические: пилы с возвратно-поступательным движением рабочего инструмента (лобзикам и ножовочным пилам)	–	8467 8465 8424	Контрольный индекс трекинговойкости	100-500
79.	ГОСТ ИЕС 60745-2-12	Машины ручные электрические: вибраторы для уплотнения бетонной смеси	–	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность Механическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. 0-1200 Н Доступ отсутствует,

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-12	Машины ручные электрические: вибраторы для уплотнения бетонной смеси	-	8467 8465 8424	Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопrotивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-12	Машины ручные электрические: вибраторы для уплотнения бетонной смеси	—	8467 8465 8424	Огнестойкость: -игильчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность	Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-500 Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж.
80.	ГОСТ ИЕС 60745-2-14	Машины ручные электрические: рубанки.	—	8467 8465 8424		

1	2	3	4	5	6	7			
						(0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 10000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм			
					Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность			8467 8465 8424	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°С) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя
	ГОСТ ИЕС 60745-2- 14	Машины ручные электрические: рубанки.	-						

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-14	Машины ручные электрические: рубанки.	—	8467 8465 8424	-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости	Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-500
81.	ГОСТ ИЕС 60745-2-2	Машины ручные электрические: шуруповерты и ударные гайковерты.	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна — не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Исправлен — неисправен Отсутствие наличия возгорания, повреждения Пробой — нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой — нет пробоя Пробой нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					Механическая прочность	Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150) Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм
					Конструкция.	
					Остаточное напряжение на штырях вилки	
					Фиксация съёмных частей	
					Внутренняя проводка	
					Испытания напряжением	
					Комплекующие	
					Циклические испытания	
					Прочность шнура.	
					Прочность крепления шнура	
					Заземление	
					Сопротивление заземления.	
					Винты и соединения	
					Пути утечки и воздушные зазоры	
				8467 8465 8424	Теплостойкость	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
					Огнестойкость: -раскаленной проволокой	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА
					Старение двигателей	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется
					Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	
					-превышение температуры	
					-доступ к токоведущим частям	
					-доступ к опасным движущимся	
	ГОСТ ИЕС 60745-2- 2	Машины ручные электрические: шуруповерты и ударные гайковерты.				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-2	Машины ручные электрические: шуруповерты и ударные гайковерты.	—	8467 8465 8424	частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-500
82.	ГОСТ ИЕС 60745-2-4	Машины ручные электрические. плоскошлифовальные и ленточно-шлифовальные машины.	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-4	Машины ручные электрические. плоскошлифовальные и ленточно-шлифовальные машины.	—	8467 8465 8424	Механическая безопасность	Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 20000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются
					Механическая прочность	
					Конструкция.	
					Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура	
					Заземление Сопротивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость	
					Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	
					Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-4	Машины ручные электрические, плоскошлифовальные и ленточно-шлифовальные машины.	—	8467 8465 8424	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Огнестойкость: -иглопачатым пламенем	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-500
83.	ГОСТ ИЕС 60745-2-5	Машины ручные электрические: дисковые пилы.	—	8467 8465 8424	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-5	Машины ручные электрические: дисковые пилы.	—	8467 8465 8424	Механическая безопасность	0-950 К (°С) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм
					Механическая прочность	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
					Конструкция.	Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА
					Остаточное напряжение на штырях вилки	
					Фиксация съёмных частей	
					Внутренняя проводка	
					Испытания напряжением	
					Комплекующие	
					Циклические испытания	
					Прочность шнура.	
					Прочность крепления шнура	
					Заземление	
					Сопротивление заземления.	
					Винты и соединения	
					Пути утечки и воздушные зазоры	
					Теплостойкость	
					Огнестойкость: -раскаленной проволокой	
					Старение двигателей	
					Тепловая защита двигателей:	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-5	Машины ручные электрические: дисковые пилы.	—	8467 8465 8424	-пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-500
84.	ГОСТ ИЕС 60745-2-6	Машины ручные электрические: молотки и перфораторы.	—	8467 8465 8424	Контрольный индекс трекінгстойкості Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа	Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-6	Машины ручные электрические: молотки и перфораторы.	-	8467 8465 8424	пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопроотивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей	возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-6	Машины ручные электрические: молотки и перфораторы.	—	8467 8465 8424	Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатый пламенем	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-500
85.	ГОСТ ИЕС 60745-2-8	Машины ручные электрические: ножницы для листового металла.	—	8467 8465 8424	Контрольный индекс трекингстойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-8	Машины ручные электрические: ножицы для листового металла.	—	8467 8465 8424	Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления. Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой	Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-8	Машины ручные электрические: ножницы для листового металла.	—	8467 8465 8424	Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем	ток утечки более 0,5 мА – менее 0,5 мА Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-500
86.	ГОСТ ИЕС 60745-2-9	Машины ручные электрические: машины для нарезания внутренней резьбы.	—	8467 8465 8424	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-9	Машины ручные электрические: машины для нарезания внутренней резьбы.	—	8467 8465 8424	Защита трансформаторов	0-950 К (°С)
					Надежность	Пробой – нет пробоя
					Ненормальная работа	Исправен – неисправен
					пути утечки и воздушные зазоры	Отсутствие наличие возгорания, повреждения
					Механическая безопасность	Пробой – нет пробоя
						0-950 К (°С)
						Наличие защиты от травм..
						Наличие защиты от травм.
						Пробой – нет пробоя
						Пробой нет пробоя
						Доступны, не доступны.
						0,5 Дж.; 1 Дж.
						(0,1 до 20) Н м.
						Доступ отсутствует, имеется.
						От 0 до 100 В
					Конструкция.	(От 0 до 60) Н
					Остаточное напряжение на штырях вилки	2000 В
					Фиксация съёмных частей	(От 0 до 100000) цик.
					Внутренняя проводка	200000 изгиб.
					Испытания напряжением	(От 0 до 150)Н
					Комплекующие	(От 0 до 20) Н м
					Циклические испытания	
					Прочность шнура.	
					Прочность крепления шнура	(От 0,05 до 1) Ом
						(от 0,1 до 20) Н м
					Заземление	0-100 мм
					Сопротивление заземления.	
					Винты и соединения	
					Пути утечки и воздушные зазоры	
					Теплостойкость	Диаметр отпечатка менее 2

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60745-2-9	Машины ручные электрические: машины для нарезания внутренней резьбы.	—	8467 8465 8424	Огнестойкость: -раскаленной проволокой Старение двигателей Тепловая защита двигателей: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговсстойкости	мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек ток утечки более 0,5 мА — менее 0,5 мА Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-500
87.	ГОСТ ИЕС 61029-1	Машины переносные электрические.	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна — не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-1	Машины переносные электрические.	—	8467 8465 8424	частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Устойчивость и механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление	0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-1	Машины переносные электрические.	-	8467 8465 8424	Сопротивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговой стойкости	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500
88.	ГОСТ ИЕС 61029-2-1	Машины переносные электрические: дисковые пилы.	-	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-1	Машины переносные электрические: дисковые пилы.	—	8467 8465 8424	Устойчивость и механическая безопасность	Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм
					Механическая прочность	
					Конструкция.	
					Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопrotивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость	
					Огнестойкость: -конусным сердечником	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
					Контрольный индекс трекингстойкости	Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500

1	2	3	4	5	6	7
89.	ГОСТ ИЕС 61029-2-2	Машины переносные электрические; радиально рычажные пилы.	-	8467 8465 8424	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям Пуск	Имеется - не имеется Безопасна - не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт
					Потребляемая мощность Потребляемый ток	0-100 А -50-950 К (°C)
					Превышение температуры частей прибора. Ток утечки	0,1-100 мА IPX1-IPX7
					Влажность	Пробой - нет пробоя
					Электрическая прочность	0-500 МОм 0-950 К (°C)
					Защита трансформаторов	Пробой - нет пробоя
					Надежность	Исправен - неисправен
					Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой - нет пробоя
					Устойчивость и механическая безопасность	0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм.
					Механическая прочность	Пробой - нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется.
					Конструкция.	От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-2	Машины переносные электрические: радиально рычажные пилы.	—	8467 8465 8424	Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплектующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекингстойкости	2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Наличие — отсутствие горючего газа. 100-500
90.	ГОСТ ИЕС 61029-2-3	Машины переносные электрические: строгальные и рейсмусовые.	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора.	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна — не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-3	Машины переносные электрические: строгальные и рейсмусовые.	—	8467 8465 8424	Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Устойчивость и механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления.	0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-3	Машины переносные электрические: строгальные и рейсмусовые.	—	8467 8465 8424	Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговой стойкости	Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500
91.	ГОСТ ИЕС 61029-2-4	Машины переносные электрические: настольные шлифовальные машины.	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) 0-951

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-4	Машины переносные электрические: настольные шлифовальные машины.	—	8467 8465 8424	Устойчивость и механическая безопасность	Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150) Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Наличие -- отсутствие горючего газа. 100-500
					Механическая прочность	
					Конструкция.	
					Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопrotивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговстоекости	

1	2	3	4	5	6	7
92.	ГОСТ IЕС 61029-2-5	Машины переносные электрические: ленточные пилы	—	8467 8465 8424	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям Пуск	Имеется - не имеется Безопасна — не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт
					Потребляемая мощность Потребляемый ток	0-100 А -50-950 К (°С)
					Превышение температуры частей прибора. Ток утечки	0,1-100 мА IPX1-IPX7
					Влажность Электрическая прочность	Пробой — нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°С)
					Защита трансформаторов	Пробой — нет пробоя Исправен — неисправен
					Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой — нет пробоя 0-950 К (°С)
					Устойчивость и механическая безопасность	Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой — нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется.
					Механическая прочность	От 0 до 100 В 0-100000 изгибов.
					Конструкция.	(От 0 до 60) Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-5	Машины переносные электрические: ленточные пилы	-	8467 8465 8424	Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопrotивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговой стойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора.	2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500 Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°С)
93.	ГОСТ ИЕС 61029-2-6	Машины переносные электрические: машины для сверления алмазными сверлами с подачей воды	-	8467 8465 8424		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-6	Машины переносные электрические: машины для сверления алмазными сверлами с подачей воды	-	8467 8465 8424	Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Устойчивость и механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплекующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление	0,1-100 МА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°С) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-6	Машины переносные электрические: машины для сверления алмазными сверлами с подачей воды	—	8467 8465 8424	Сопротивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговой стойкости	Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Наличие — отсутствие горючего газа. 100-500
94.	ГОСТ ИЕС 61029-2-7	Машины переносные электрические: алмазные пилы с подачей воды	—	8467 8465 8424	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна — не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Исправен — неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-7	Машины переносные электрические: алмазные пилы с подачей воды	-	8467 8465 8424	Устойчивость и механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплектующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекингстойкости	0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ ИЕС 61029-2-8	Машины переносные электрические: одношпиндельные вертикальные фрезерно-модельные машины (далее - машины) с режущим узлом диаметром не более 180 мм	-	8467 8465 8424	Классификация	Соответствует- не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям Пуск	Имеется - не имеется Безопасна - не безопасна. 180-250 В 0-100 кВт
					Потребляемая мощность Потребляемый ток	0-100 А -50-950 К (°С)
					Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность	0,1-100 мА IPX1-IPX7
					Электрическая прочность	Пробой - нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°С)
					Защита трансформаторов	Пробой - нет пробоя Исправен - неисправен
					Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры	Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой - нет пробоя 0-950 К (°С)
					Устойчивость и механическая безопасность	Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой - нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м.
					Механическая прочность	Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61029-2-8	Машины переносные электрические: одношпиндельные вертикальные фрезерно-модельные машины (далее - машины) с режущим узлом диаметром не более 180 мм	-	8467 8465 8424	Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка Испытания напряжением Комплектующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопrotивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость	0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб. (От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
96.	ГОСТ ИЕС 61029-2-9	Машины переносные электрические: радиально-рычажные пилы	-	8467 8465 8424	Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговсгойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск	Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500 Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется Безопасна – не безопасна.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61029-2-9	Машины переносные электрические: радиально-рычажные пилы	—	8467 8465 8424	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора. Ток утечки Влажность Электрическая прочность Защита трансформаторов Надежность Ненормальная работа пути утечки и воздушные зазоры Устойчивость и механическая безопасность Механическая прочность Конструкция. Остаточное напряжение на штырях вилки Фиксация съёмных частей Внутренняя проводка	180-250 В 0-100 кВт 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0-500 МОм 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Исправен – неисправен Отсутствие наличие возгорания, повреждения Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Наличие защиты от травм.. Наличие защиты от травм. Пробой – нет пробоя Пробой нет пробоя Доступны, не доступны. 0,5 Дж.; 1 Дж. (0,1 до 20) Н м. Доступ отсутствует, имеется. От 0 до 100 В 0-100000 изгибов. (От 0 до 60) Н 2000 В (От 0 до 100000) цик. 200000 изгиб.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61029-2-9	Машины переносные электрические: радиально-рычажные пилы	—	8467 8465 8424	Испытания напряжением Комплектующие Циклические испытания Прочность шнура. Прочность крепления шнура Заземление Сопротивление заземления. Зажимы внешних проводов. Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость: -конусным сердечником Контрольный индекс трекинговости	(От 0 до 150)Н (От 0 до 20) Н м (От 0,05 до 1) Ом (от 0,1 до 20) Н м 0-100 мм Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Наличие – отсутствие горючего газа. 100-500
97.	ГОСТ 2933-83	Рубильники и врубные переключатели, разъединители, выключатели неавтоматические, выключатели разъединители, переключатели-разъединители	—	8536	Визуальный контроль. - масса -зазоры контактов - контактные нажатия Контроль параметров срабатывания Испытание изоляции Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции. Испытание на нагревание Электрическое сопротивление, падение напряжение и потребляемая мощность. Степень защиты.	0-150 кг. 0,01- 10 мм 0-100 Н Срабатывает – не срабатывает Пробой нет пробоя 0-500 Мом 0-400 А 0-800 гр. С 0 – 500 Мом. 1 мВ до 1 Кв 0-100 кВт IP00-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
98.	ГОСТ 30630.1.10	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов, к которым предъявлено требование по воздействию ударов предметов с энергией до 50 Дж.	—	8415 8418 8419 8421 8467 8471 8501 8508 8516 8536 9025 9026 9027 9030 9032 9405	Проверка прочности изоляции для электрических приборов Начальные измерения: Внешний осмотр Внешние размеры Функциональные параметры Энергия удара Число ударов Заключительные измерения: Внешний осмотр Проверка прочности изоляции для электрических приборов Наличие повреждений, влияющих на безопасность надежности оборудования Внешние размеры Функциональные параметры	Пробой есть — нет пробоя Соответствует - не соответствует 50 — 2000 мм Соответствуют - не соответствуют 0,14 — 0,2 — 0,35 — 0,7 — 1 — 5 — 10 — 20 — 50 (Дж) 3 удара в каждое место Соответствует - не соответствует Пробой есть — нет пробоя Имеются — не имеются 50 — 2000 мм Соответствуют - не соответствуют
99.	ГОСТ 12.2.091	Электрическое оборудование для испытаний и измерений: Генераторы сигналов. Измерительные эталоны. Источники питания. Электрическое контрольное оборудование. Электрическое лабораторное оборудование.	—	8419 8421 8536 9025 9026 9027 9030 9032	Маркировка Идентификация Стойкость маркировки Наличие документации Полнота информации в документации Доступ к опасным токоведущим частям Предельно допустимые значения для доступных частей для нормального применения: - уровни напряжения	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Стойкая — не стойкая Имеется — отсутствует Соответствует — не соответствует Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.2.091	Электрическое оборудование для испытаний и измерений:			- уровни тока - Значения в условиях единичной неисправности: - уровни напряжения - уровни тока - уровни энергии емкости должны соответствовать рисунку 2 - Защитное соединение - Сопротивление защитного соединения - Диэлектрическая прочность изоляции - Соединения с внешними цепями - Винты и соединения - Пути утечки и воздушные зазоры - Испытание на влажность: - электрическая прочность - Конструкция - Шнуры сетевого питания - Крепление шнура питания - Прочность крепления шнура питания при воздействии внешних сил и крутящих моментов - Зажимы для внешних проводов - Отключающие устройства - Наличие защиты от движущихся	0 – 1000 В 0 – 25А 0 – 1000 В 0 – 25 А - Соответствует – не соответствует - Соответствует - не соответствует - Соответствует 0 – 100 Ом - Пробой есть – нет пробоа - Соответствует – не соответствует - Соответствуют – не соответствуют 0 – 100 мм - Пробой – нет пробоа - Соответствует - не соответствует - Соответствует - не соответствует - Соответствует - не соответствует 0 – 100 мм - Соответствуют – не соответствуют - Соответствуют – не соответствуют - Соответствуют – не соответствуют - Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.2.091	Электрическое оборудование для испытаний и измерений:			частей	
					Наличие устойчивости оборудования Наличие средств поднятия и переноски для оборудования массой не менее 18 кг Механическая стойкость к ударам и тряске Защита от распространения огня Предельная температура поверхности оборудования	Опрокидывается – не опрокидывается Имеются – не имеются Опасные повреждения имеются – не имеются Имеются – не имеются -50÷0÷800 °С
					Теплостойкость изоляционного материала, давление шариком Защита от опасностей, вызываемых жидкостями Защита от превышения давления Защита от излучения, включая источники лазерного излучения Оборудование не должно выделять отравляющие и вредные газы Наличие защиты от взрыва Компоненты Наличие устройств защиты от превышения температуры двигателей Наличие защиты операторов от опасностей с помощью блокировок Измерительное оборудование не должно вызывать каких-либо опасностей	0 – 6,5 мм Имеются – не имеются Имеются – не имеются Имеются – не имеются Выделяет – не выделяет Имеются – не имеются Соответствуют стандарту IEC – не соответствуют стандарту IEC Имеются – не имеются Имеются – не имеются Вызывает опасности – не вызывает опасности

1	2	3	4	5	6	7
100.	ГОСТ IEC 61010-1	Электрическое оборудование для испытания и измерения. Электрическое оборудование для контроля технологических процессов при производстве. Электрическое лабораторное оборудование	—	8419 8421 8536 9025 9026 9027 9030 9032	Маркировка Идентификация Стойкость маркировки Наличие документации Полнота информации в документации Доступ к опасным токоведущим частям Предельно допустимые значения для доступных частей для нормального применения: - уровни напряжения - уровни тока Значения в условиях единичной неисправности: - уровни напряжения - уровни тока - уровни энергии емкости должны соответствовать рисунку 2 Защитное соединение Сопротивление защитного соединения Диэлектрическая прочность изоляции Соединения с внешними цепями Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Конструкция	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Стойкая - не стойкая Имеется- отсутствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0 - 1000 В 0 - 25А 0 - 1000 В 0 - 25А Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует 0 - 100 Ом Пробой есть - нет пробоя Соответствуют - не соответствуют Соответствуют - не соответствуют Соответствуют 0 - 100 мм Пробой - нет пробоя Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61010-1	Электрическое оборудование для испытаний и измерений:			Шнуры сетевого питания Крепление шнура питания Прочность крепления шнура питания при воздействии внешних сил и крутящих моментов Зажимы для внешних проводов Отключающие устройства Наличие защиты от движущихся частей Наличие устойчивости оборудования Наличие средств поднятия и переноски для оборудования массой не менее 18 кг Механическая стойкость к ударам и тряске Защита от распространения огня Предельная температура поверхности оборудования Теплостойкость изоляционного материала, давление шариком Защита от опасностей, вызываемых жидкостями Защита от превышения давления Защита от излучения, включая источники лазерного излучения Оборудование не должно выделять отравляющие и вредные газы Наличие защиты от взрыва	Соответствует - не соответствует 0 - 10 мм Соответствуют - не соответствуют Соответствуют - не соответствуют Имеется - не имеется Опрокидывается - не опрокидывается Имеется - не имеется Опасные повреждения имеются - не имеются Имеется - не имеется -50÷0÷800 °C 0 - 6,5 мм Имеется - не имеется Имеется - не имеется Имеется - не имеется Выделяет - не выделяет Имеется - не имеется Соответствуют стандарту IEC - не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61010-1	Электрическое оборудование для испытаний и измерений:			Компоненты Наличие устройств защиты от превышения температуры двигателей Наличие защиты операторов от опасностей с помощью блокировок При применении оборудования не должно возникать опасностей	стандарту IEC Имеется – не имеется Имеется – не имеется Возникают опасности – не возникают опасности
101.	ГОСТ IEC 61010-2-010	Лабораторное оборудование для нагревания материалов с электрическим питанием, для которого нагревание материалов является единственной или одной из нескольких функций.	–	8419	Маркировка Идентификация Стойкость маркировки Наличие документации Полнота информации в документации Доступ к опасным токоведущим частям Предельно допустимые значения для доступных частей для нормального применения: - уровни напряжения - уровни тока Значения в условиях единичной неисторавности: - уровни напряжения - уровни тока - уровни энергии емкости должны соответствовать рисунку 2 Защитное соединение Сопротивление защитного соединения	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Стойкая – не стойкая Имеется- отсутствует Соответствует – не соответствует Имеется - не имеется 0 – 1000 В 0 – 25А 0 – 1000 В 0 – 25А Соответствует – не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует 0 – 100 Ом Пробой – нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					Диэлектрическая прочность изоляции Соединения с внешними цепями Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Конструкция Шнуры сетевого питания Крепление шнура питания Прочность крепления шнура питания при воздействии внешних сил и крутящих моментов Зажимы для внешних проводов Отключающие устройства Наличие защиты от движущихся частей Наличие устойчивости оборудования Наличие средств поднятия и переноски для оборудования массой не менее 18 кг Механическая стойкость к ударам и тряске Защита от распространения огня Предельная температура поверхности оборудования	Соответствует – не соответствует Соответствуют – не соответствуют 0 – 100 мм Пробой – нет пробоя Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует 0 – 10 мм Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют Имеется – не имеется Опрокидывается – не опрокидывается Имеется – не имеется Опасные повреждения имеются – не имеются Имеется – не имеется -50÷0÷800 °С
ГОСТ IEC 61010-2-010	Лабораторное оборудование для нагревания материалов с электрическим питанием, для которого нагревание материалов является единственной или одной из нескольких функций.		-	8419		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61010-2-010	Лабораторное оборудование для нагревания материалов с электрическим питанием, для которого нагревание материалов является единственной или одной из нескольких функций.	-	8419	Теплостойкость изоляционного материала, давление шариком Защита от опасностей, вызываемых жидкостями Защита от превышения давления Защита от излучения, включая источник лазерного излучения Оборудование не должно выделять отравляющие и вредные газы Наличие защиты от взрыва Компоненты Наличие устройств защиты от превышения температуры Наличие защиты операторов от опасностей с помощью блокировок	0 - 6,5 мм Имеется - не имеется Имеется - не имеется Имеется - не имеется Выделяет - не выделяет Имеется - не имеется Соответствуют стандарту IEC - не соответствуют стандарту IEC Имеется - не имеется Имеется - не имеется
102.	ГОСТ IEC 61010-2-020	Лабораторные центрифуги с электрическим приводом	-	8421	Маркировка Идентификация Стойкость маркировки Наличие документации Полнота информации в документации Доступ к опасным токоведущим частям Предельно допустимые значения для доступных частей для нормального применения: - уровни напряжения - уровни тока Значения в условиях единичной неисправности: - уровни напряжения - уровни тока - уровни энергии емкости	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Стойкая - не стойкая Имеется- отсутствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0 - 1000 В 0 - 25А 0 - 1000 В 0 - 25А Соответствует - не

1	2	3	4	5	6	7
					должны соответствовать рисунку 2 Защитное соединение	соответствует Соответствует - не соответствует 0 - 100 Ом
					Сопротивление защитного соединения Диэлектрическая прочность изоляции Соединения с внешними цепями	Пробой - нет пробоя Соответствует - не соответствует Соответствуют - не соответствуют 0 - 100 мм
					Винты и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Конструкция	Пробой - нет пробоя Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует 0 - 10 мм
					Шнуры сетевого питания Крепление шнура питания	
					Прочность крепления шнура питания при воздействии внешних сил и крутящих моментов	
				8421	Зажимы для внешних проводов	Соответствуют - не соответствуют Соответствуют - не соответствуют Имеется - не имеется
					Отключающие устройства	
					Наличие защиты от движущихся частей Наличие устойчивости оборудования Наличие средств поднятия и переноски для оборудования массой не менее 18 кг	Опрокидывается - не опрокидывается Имеется - не имеется
	ГОСТ ИЕС 61010-2- 020	Лабораторные центрифуги с электрическим приводом	-			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61010-2-020	Лабораторные центрифуги с электрическим приводом	—	8421	Механическая стойкость к ударам и тряске Защита от распространения огня Предельная температура поверхности оборудования Теплостойкость изоляционного материала, давление шариком Защита от опасностей, вызываемых жидкостями Защита от превышения давления Защита от излучения, включая источники лазерного излучения Оборудование не должно выделять отравляющие и вредные газы Наличие защиты от взрыва Уплотнения должны обеспечивать отсутствие утечки Компоненты Наличие устройств защиты от превышения температуры двигателей Наличие защиты операторов от опасностей с помощью блокировок	Опасные повреждения имеются — не имеются Имеется — не имеется -50÷0÷800 °C 0 — 6,5 мм Имеется — не имеется Имеется — не имеется Имеется — не имеется Выделяет — не выделяет Имеется — не имеется Обеспечивают — не обеспечивают Соответствуют стандарту IEC — не соответствуют стандарту IEC Имеется — не имеется Имеется — не имеется
103.	ГОСТ IEC 61010-2-032	Датчики тока, предназначенные для измерения или обнаружения тока, или подпитывания током, или для индикации формы кривой тока в цепи, без физического разрыва измеряемой токовой цепи. Измерительные цепи, которые являются частью электрического испытательного и измерительного оборудования или аппаратуры управления процессом	—	9030 9032	Маркировка Идентификация Стойкость маркировки Наличие документации Полнота информации в документации Доступ к опасным токоведущим частям Предельно допустимые значения для доступных частей	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Стойкая — не стойкая Имеется- отсутствует Соответствует — не соответствует Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
					для нормального применения: - уровни напряжения - уровни тока Значения в условиях единичной неисправности: - уровни напряжения - уровни тока - уровни энергии емкости должны соответствовать рисунку 2 Диэлектрическая прочность изоляции Выходы измерительных цепей не должны быть опасными для жизни Пути утечки и воздушные зазоры Испытание на влажность: -электрическая прочность Конструкция	0 – 1000 В 0 – 25А 0 – 1000 В 0 – 25А Соответствует – не соответствует Пробой есть – нет пробоя Соответствует – не соответствует 0 – 100 мм Пробой – нет пробоя Соответствует - не соответствует 0 – 10 мм
	ГОСТ IEC 61010-2-032	Датчики тока, предназначенные для измерения или обнаружения тока, или подпитывания током, или для индикации формы кривой тока в цепи, без физического разрыва измеряемой токовой цепи. Измерительные цепи, которые являются частью электрического испытательного и измерительного оборудования или аппаратуры управления процессом	-	9030 9032	Прочность крепления гибкого шнура датчика тока при воздействии растягивающей силы Входные провода Выходные провода Наличие защиты от движущихся частей	Соответствуют – не соответствуют Соответствуют – не соответствуют Соответствуют Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61010-2-032	Датчики тока, предназначенные для измерения или обнаружения тока, или подпитывания током, или для индикации формы кривой тока в цепи, без физического разрыва измеряемой токовой цепи. Измерительные цепи, которые являются частью электрического испытательного и измерительного оборудования или аппаратуры управления процессом	—	9030 9032	Механическая стойкость к ударам и тряске	Опасные повреждения имеются — не имеются
					Защита от распространения огня Предельная температура поверхности оборудования Теплостойкость изоляционного материала, давление шариком Защита от опасностей, вызываемых жидкостями Защита от превышения давления Защита от излучения, включая источники лазерного излучения Оборудование не должно выделять отравляющие и вредные газы Наличие защиты от взрыва Компоненты Наличие защиты операторов от опасностей с помощью блокировок Измерительные цепи не должны вызывать каких-либо опасностей при эксплуатации	Имеется — не имеется -50÷0÷800 °C 0 — 6,5 мм Имеется — не имеется Имеется — не имеется Имеется — не имеется Выделяет — не выделяет Имеется — не имеется Соответствуют стандарту IEC — не соответствуют стандарту IEC Имеется — не имеется Вызывают опасности — не вызывают опасности

1	2	3	4	5	6	7
104.	ГОСТ IEC 60947-1	Аппараты, предназначенные для эксплуатации в электрических цепях, номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.	—	8536 8537 8543	Информация об аппарате: Полнота предоставленной информации Маркировка Руководство по монтажу, эксплуатации и обслуживанию Информация об окружающей среде Конструкция Материалы: Стойкость изоляционных материалов к аномальному нагреву и огню Соединение токопроводящих частей Пути утечки и воздушные зазоры Орган управления Усилие управления Указание положения контактов Выводы аппарата Провода должны выдерживать испытание на изгиб Защитное заземление Сопrotивление защитного заземления Площадь сечения проводов Оболочка аппарата Степени защиты оболочек Выводы должны выдерживать испытание на вытягивание	Полная — не полная Соответствует — не соответствует Соответствует — не соответствует Имеется - отсутствует Соответствует — не соответствует Соответствует — не соответствует Соответствует — не соответствует Соответствует — не соответствует 0 — 100 мм Соответствует — не соответствует 50 — 600 Н Имеется - отсутствует Соответствуют — не соответствуют Выдерживают — не выдерживают Соответствует — не соответствует 0 — 100 Ом 0-300 мм² Соответствует — не соответствует IP00 — IP68 Выдерживают — не выдерживают

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60947-1	Аппараты, предназначенные для эксплуатации в электрических цепях, номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.	—	8536 8537 8543	Вытягивающее усилие Крутящий момент Выводы должны выдерживать испытание на изгиб Изгибающий момент Стойкость к вибрации и точкам Работоспособность при нулевой и нормальной нагрузке и при перегрузке Испытательный ток Работоспособность в условиях короткого замыкания Включающая и отключающая способность Превышение температуры различных частей аппарата Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки	0 – 900 Н 0 – 180 Н·м Выдерживают – не выдерживают 0 – 100 Н Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует 0 – 400 А Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует -50÷0÷800 °С Пробой есть – нет пробоя 0,1 мА – 100 мА
105.	ГОСТ IEC 60947-6-1	Коммутационная аппаратура переключения, предназначенная для силовых систем с отключением подачи питания к нагрузке во время переключения, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока: - коммутационная аппаратура ручного переключения - коммутационная аппаратура дистанционного переключения - коммутационная аппаратура автоматического переключения	—	8536	Информация об аппарате: Полнота предоставленной информации Маркировка Руководство по монтажу, эксплуатации и обслуживанию Информация об окружающей среде Конструкция Материалы: Стойкость изоляционных материалов к аномальному нагреву и огню	Полная – не полная Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует Имеется – отсутствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60947-6-1	Коммутационная аппаратура переключения, предназначенная для силовых систем с отключением подачи питания к нагрузке во время переключения, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока: - коммутационная аппаратура ручного переключения - коммутационная аппаратура дистанционного переключения - коммутационная аппаратура автоматического переключения	-	8536	Соединение токопроводящих частей Пути утечки и воздушные зазоры Орган управления Усилие управления Указание положения контактов Выводы аппарата Провода должны выдерживать испытание на изгиб Защитное заземление Сопротивление защитного заземления Площадь сечения проводов Оболочка аппарата Степени защиты оболочек Выводы должны выдерживать испытание на вытягивание Вытягивающее усилие Крутящий момент Выводы должны выдерживать испытание на изгиб Изгибающий момент Стойкость к вибрации и толчкам	Соответствует – не соответствует 0 – 100 мм Соответствует – не соответствует 50 – 600 Н Имеется - отсутствует Соответствуют – не соответствуют Выдерживают – не выдерживают Соответствует – не соответствует 0 – 100 Ом 0-300 мм ² Соответствует – не соответствует IP00 – IP68 Выдерживают – не выдерживают 0 – 900 Н 0 – 180 Н·м Выдерживают – не выдерживают 0 – 100 Н Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60947-6-1	Коммутационная аппаратура переключения, предназначенная для силовых систем с отключением подачи питания к нагрузке во время переключения, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока: - коммутационная аппаратура ручного переключения - коммутационная аппаратура дистанционного переключения - коммутационная аппаратура автоматического переключения	-	8536	Безвинтовые зажимы должны соответствовать электрическим характеристикам Безвинтовые зажимы должны соответствовать механическим характеристикам	0-100 А Соответствуют – не соответствуют.
					Работоспособность при нулевой и нормальной нагрузке и при перегрузке Испытательный ток Работоспособность в условиях короткого замыкания Включающая и отключающая способность Превышение температуры различных частей аппарата Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки	Соответствует – не соответствует 0 – 400 А Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует -50÷0÷800 °С Пробой есть – нет пробоя 0,1 мА – 100 мА

1	2	3	4	5	6	7
106.	ГОСТ ИЕС 60950-1	Комплексы вычислительные электронные цифровые, в том числе программно-технические, Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, записные книжки и аналоговая компьютерная техника, Устройства билетно-кассовые, контрольно-кассовые, контрольно-регистрационные на основе ПЭВМ или фискального регистратора, Устройства считывания штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети, Устройства запоминающие внешние, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания, Устройства отображения информации, Устройства ввода и вывода информации, межсистемной связи, систем расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания выше 50 В, Устройства периферийные, системные блоки ПЭВМ, автоматические электрические управляющие устройства	-	8443 8470 8471 8472 8476 8504 8517 8519 8521 8525 8527 8528	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекингостойкость Пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя Наличие/отсутствие пробоя Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опркидывается-не опрокидывается Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В 0 - 20 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60950-1	Комплексы вычислительные электронные цифровые			Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры	Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения цепей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм2 0 – 150 кг 0,1-5000 мм
107.	ГОСТ IEC 60950-22	Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства, оборудование, предназначенное для установки на открытом воздухе, оборудование с удаленным электропитанием, средства отображения информации индивидуального пользования; их блоки питания и зарядные устройства.	—	8471 8504	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы Наличие/отсутствие пробы Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опрокидывается-не опрокидывается

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60950-22	Вычислительные машины и блоки			Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Усилие натяжения - Сопротивление заземления - Временные интервалы - Трекингостойкость - Пути утечки и воздушные зазоры - Теплостойкость - Огнестойкость - Крутящий момент - Механическая прочность при падении - Сечение шнура питания - Масса - Линейные размеры	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В 0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения цепей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм² 0 – 150 кг 0,1-5000 мм
108.	ГОСТ Р МЭК 60950-23	Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства	–	8471 8504	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоа

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60950-23	Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства	—	8471 8504	0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекингостойкость Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры	Наличие/отсутствие пробоя Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опрокидывается-не опрокидывается Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В 0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения цепей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм2 0 – 150 кг 0,1-5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
109.	ГОСТ ИЕС 62368-1	Аудио-, видео-аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи	—	8443 8470 8471 8472 8476 8504 8517 8518 8519 8521 8525 8527 8528 8531 9207	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость — электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекингостойкость	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 — 3000 В 0 — 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя Наличие/отсутствие пробоя Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опробовывается-не опробовывается Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 — 24ч 100 — 400 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 62368-1	Аудио-, видео-аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи			Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры	0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения целей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм ² 0 - 150 кг 0,1-5000 мм
110.	ГОСТ IEC 60065	Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура	-	8500 8504 8517 8518 8519 8521 8524 8525 8527 8528 8529 8540 8543 9504	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость - электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 - 3000 В 0 - 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы Наличие/отсутствие пробы Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опрокидывается-не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60065	Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура			Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Соппротивление заземления Временные интервалы Трекинговая стойкость Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры	опрокидывается Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В 0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения цепей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм² 0 – 150 кг 0,1-5000 мм
111.	ГОСТ IEC 62040-1	Источники бесперебойного питания	–	8504	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 62040-1	Источники бесперебойного питания	-	8504	изоляция 0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опробиванию Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекингостойкость Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры	Наличие/отсутствие пробоя Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опробивается-не опробивается Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В 0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения цепей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм2 0 – 150 кг 0,1-5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
112.	ГОСТ IEC 61204	Источники питания постоянного тока низковольтные	—	8504	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекингостойкость	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя Наличие/отсутствие пробоя Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опрокидывается-не опрокидывается Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61204	Источники питания постоянного тока низковольтные	—	8504	Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры Маркировка	0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения цепей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм2 0 - 150 кг 0,1-5000 мм Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта
113.	ГОСТ ИЕС 61204-7	Источники питания постоянного тока низковольтные	—	8504	Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию	0 - 3000 В 0 - 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя Наличие/отсутствие пробоя Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 опроектируется-не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61204-7	Источники питания постоянного тока низковольтные	—	8504	Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекингстойкость Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Механическая прочность при падении Сечение шнура питания Масса Линейные размеры Маркировка	опрокидывается Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 - 24ч 100 - 400 В 0 - 20 мм Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100 Н*м Отсутствие разрушения/нарушения целей защиты, воздушных зазоров, шнура питания 0-100 мм² 0 - 150 кг 0,1-5000 мм
114.	ГОСТ IEC 61293	Источники электропитания	—	8500, 8504 8517, 8518 8519, 8521 8524, 8525 8527 8528 8529 8540 8543, 9405 9504		Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
115.	ГОСТ ИЕС 60598-1	Оборудование светотехническое: светильники	—	9405	Маркировка	Соответствует/не соответствует
					Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей	Наличие/отсутствие контакта
					Напряжение	0 – 3000 В
					Потребляемая мощность	0 – 100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры	От 0°С до 150°С
					Ток утечки	0-100 мА
					Электрическая прочность изоляции	0-10 кВ
					Влагостойкость – электрическая прочность	Наличие/отсутствие пробоя
					Электрическое сопротивление	0-1000 МОм
					Стойкость к перенапряжению	Выдерживает - не выдерживает
					Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги	IP20-IP67
					Испытание на старение и тепловые испытания	168-390 ч
					Механическая прочность: -опасные повреждения	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					-электрическая прочность	0-10 кВ
					Усилия натяжения	0-100 кН
					Временные интервалы	0 - 24 ч
					Сопротивление заземления	0 - 100 Ом
					Пути утечки и воздушные зазоры	0 - 20 мм
					Трекингостойкость	100 – 600 В
					Теплостойкость	Отпечаток шарика не более 2 мм
					Огнестойкость	Горение менее 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-1	Оборудование светотехническое: светильники	—	9405	Устойчивость к ветровой нагрузке Усилие испытательного воздействия	1,5-2,4 кН/м ² 10 мин. 10 кН
116.	ГОСТ ИЕС 60598-2-1	Стационарные светильники общего назначения с лампами накаливания с вольфрамовой нитью, трубчатыми люминесцентными лампами и другими разрядными лампами, напряжение питания которых не превышает 1000 В	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 — 3000 В 0 — 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-1	Стационарные светильники общего назначения с лампами накаливания с вольфрамовой нитью, трубчатыми люминесцентными лампами и другими разрядными лампами, напряжение питания которых не превышает 1000 В	—	9405	Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
117.	ГОСТ ИЕС 60598-2-2	Встраиваемые светильники, напряжение питания которых не превышает 1000 В	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-2	Встраиваемые светильники, напряжение питания которых не превышает 1000 В	—	9405	— пути утечки и воздушные зазоры — электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 - 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
118.	ГОСТ ИЕС 60598-2-3	Светильники для освещения улиц и дорог	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — Электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 - 3000 В 0 - 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-3	Светильники для освещения улиц и дорог	—	9405	тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к ветровой нагрузке Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 1,5-2,4 кН/м² 10 мин. 0-100000 циклов 10 кН
119.	ГОСТ ИЕС 60598-2-4	Светильники переносные общего назначения	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-4	Светильники переносные общего назначения	—	9405	Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Усилие натяжения - Временные интервалы - Сопротивление заземления - Пути утечки и воздушные зазоры - Трекингостойкость - Теплостойкость - Огнестойкость - Стойкость на изгиб и скручивание - Усилие испытательного воздействия	0-100 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется - не имеется Имеется - не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 - 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
120.	ГОСТ ИЕС 60598-2-5	Прожекторы заливающего света	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 - 3000 В 0 - 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-5	Прожекторы заливающего света	—	9405	Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с	0-10 кВ Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие
121.	ГОСТ ТЕС 60598-2-6	Светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания	—	9405		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ТЕС 60598-2-6	Светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания	-	9405	токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН

1	2	3	4	5	6	7
122.	ГОСТ ИЕС 60598-2-7	Светильники переносные для использования в саду	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопроотивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-7	Светильники переносные для использования в саду	—	9405	Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	0-100000 циклов 10 кН
123.	ГОСТ ИЕС 60598-2-8	Светильники ручные	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-8	Светильники ручные	—	9405	Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
124.	ГОСТ ИЕС 60598-2-9	Светильники для фото- и киносъемок (непрофессиональных)	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-9	Светильники для фото- и киноъемок (непрофессиональных)	—	9405	-электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
125.	ГОСТ ИЕС 60598-2-10	Светильники переносные детские игровые	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность:	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-10	Светильники переносные детские игровые	—	9405	-опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	Имеется -- не имеется Имеется -- не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 - 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
126.	ГОСТ Р МЭК 60598-2-11	Светильники аквариумные	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость -- электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 - 3000 В 0 - 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60598-2-11	Светильники аквариумные	—	9405	Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Соппротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
127.	ГОСТ ИЕС 60598-2-13	Светильники, углубляемые в грунт	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость –	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-13	Светильники, углубляемые в грунт	—	9405	электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется -- не имеется Имеется -- не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 -- 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
128.	ГОСТ ИЕС 60598-2-17	Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 -- 3000 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-17	Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий	—	9405	Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН

1	2	3	4	5	6	7
129.	ГОСТ IEC 60598-2-18	Светильники для плавательных бассейнов и аналогичного применения	—	9405	Маркировка	Соответствует/не соответствует
					Конструкция	Соответствует/не соответствует
					Проверка защиты от контакта с токоведущими частями	Наличие/отсутствие контакта
					Напряжение	0 – 3000 В
					Потребляемая мощность	0 – 100 кВт
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры	От 0°С до 150°С
					Ток утечки	0-100 мА
					Электрическая прочность изоляции	0-10 кВ
					Влагостойкость – электрическая прочность	Наличие/отсутствие пробы
					Электрическое сопротивление	0-1000 МОм
					Стойкость к перенапряжению	Выдерживает - не выдерживает
					Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги	IP20-IP67
					Испытание на старение и тепловые испытания	168-390 ч
					Механическая прочность: -опасные повреждения	Имеется – не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется – не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					-электрическая прочность	0-10 кВ
					Усилие натяжения	0-100 кН
					Временные интервалы	0 - 24 ч
					Сопротивление заземления	0 - 100 Ом
					Пути утечки и воздушные зазоры	0 - 20 мм
					Трекингостойкость	100 – 600 В
					Теплостойкость	Отпечаток шарика не более

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-18	Светильники для плавательных бассейнов и аналогичного применения	—	9405	Огнестойкость	2 мм Горение менее 30 сек
					Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	0-100000 циклов 10 кН
130.	ГОСТ ИЕС 60598-2-19	Светильники вентилируемые	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-19	Светильники вентилируемые	—	9405	-электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия	0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
131.	ГОСТ ИЕС 60598-2-20	Световые гирлянды	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-20	Световые гирлянды	—	9405	Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Усилие натяжения - Временные интервалы - Сопротивление заземления - Пути утечки и воздушные зазоры - Трекингостойкость - Теплостойкость - Огнестойкость - Стойкость на изгиб и скручивание - Усилие испытательного воздействия	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
132.	ГОСТ ИЕС 60598-2-21	Шнуры световые	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-21	Шнуры световые	—	9405	Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопrotивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	IP20-IP67 168-390 ч Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0-24 ч 0-100 Ом 0-20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
133.	ГОСТ ИЕС 60598-2-22	Светильники для аварийного освещения	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость –	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60598-2-22	Светильники для аварийного освещения	—	9405	электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется - не имеется Имеется - не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 - 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН
134.	ГОСТ IEC 60598-2-23	Системы световые сверхнизкого напряжения для ламп накаливания	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 - 3000 В 0 - 100 кВт 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ПЕС 60598-2-23	Системы световые сверхнизкого напряжения для ламп накаливания	—	9405	Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: — опасные повреждения — доступ к токоведущим частям — степень защиты от проникновения влаги — пути утечки и воздушные зазоры — электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия Маркировка Конструкция	От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 — 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
135.	ГОСТ ПЕС 60598-2-24	Светильники с ограничением температуры поверхности	—	9405		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-24	Светильники с ограничением температуры поверхности	—	9405	Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилия натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Усилия испытательного воздействия	Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-100000 циклов 10 кН

1	2	3	4	5	6	7
136.	ГОСТ ИЕС 60598-2-25	Светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Усилие натяжения Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 — 3000 В 0 — 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробоа 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ 0-100 кН 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 — 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60598-2-25	Светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений	—	9405	Огнестойкость	Горение менее 30 сек
137.	ГОСТ ИЕС 62031	Модули светогизлучающих диодов для общего освещения	—	9405	Стойкость на изгиб и скручивание Усилие испытательного воздействия Маркировка Конструкция Проверка винтовых соединений Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует 0-10 Нм 0-1 Нм Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
138.	ГОСТ Р МЭК 61347-1	Устройства управления лампами	—	9405	Маркировка Конструкция Проверка винтовых соединений Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость — электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует 0-10 Нм Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°C до 150°C 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек
139.	ГОСТ IEC 61347-2-13	Электронные пускорегулирующие аппараты с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами	—	8504	Маркировка Конструкция Проверка винтовых соединений	Соответствует/не соответствует Соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует 0-10 Нм 0 -1 Нм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61347-2-13	Электронные пускорегулирующие аппараты с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами	-	8504	Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции Влагостойкость – электрическая прочность Электрическое сопротивление Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Испытание на старение и тепловые испытания Временные интервалы Стойкость к коррозии Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость	Наличие/отсутствие контакта 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0°С до 150°С 0-100 мА 0-10 кВ Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 168-390 ч 0 - 24 ч 0 - 100 Ом 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек
140.	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)	Комплектные устройства и электроустановки, в т.ч. для распределения электрической энергии общего применения на напряжение до 1000 В	-	8537	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45°С до 300°С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)	Комплектные устройства и электроустановки, в т.ч. для распределения электрической энергии общего применения на напряжение до 1000 В	—	8537	Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость — электрическая прочность Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	0-100 мА Наличие/отсутствие пробы Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP67 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-100° 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 — 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-1 ГГц 20 кА 0 - 100 Ом
141.	ГОСТ ИЕС 61439-1	Комплектные устройства и электроустановки, в т.ч. для распределения электрической энергии общего применения на напряжение до 1000 В	—	8537	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость —	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 — 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45°С до 300°С Наличие/отсутствие пробы Наличие/отсутствие пробы

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61439-1	Комплектные устройства и электроустановки, в т.ч. для распределения электрической энергии общего применения на напряжение до 1000 В	—	8537	электрическая прочность Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость – электрическая прочность Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли,	0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP56 0-50 Дж 0-2000 Н 0,01- 5000 мм 0-100° 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-1 ГГц 20 кА 0 - 100 Ом Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45°С до 300°С Наличие/отсутствие пробы Наличие/отсутствие пробы 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP56
142.	ГОСТ ИЕС 60439-3	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления, предназначенные для эксплуатации в местах, доступных неквалифицированному персоналу	—	8537		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60439-3	Устройства комплекные низковольтные распределения и управления, предназначенные для эксплуатации в местах, доступных неквалифицированному персоналу	—	8537	твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01 - 5000 мм 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 - 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-1 ГГц 20 кА 0 - 100 Ом
143.	ГОСТ ИЕС 60439-4-2013	Устройства комплекные низковольтные распределения и управления для строительных площадок	—	8537	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость - электрическая прочность Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 - 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45°С до 300°С Наличие/отсутствие пробоя Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP56 0-50 Дж 0-2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IЕС 60439-4-2013	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления для строительно-площадок	—	8537	Крутящий момент Линейные размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 — 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-1 ГГц 20 кА 0 - 100 Ом
144.	ГОСТ 32396	Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий	—	8537	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость — электрическая прочность Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие контакта 0 — 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45°С до 300°С Наличие/отсутствие пробоя Наличие/отсутствие пробоя 0-1000 МОм Выдерживает - не выдерживает IP20-IP56 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0 - 168 час. 0 - 20 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32396	Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий	—	8537	Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	100 – 600 В Отпечаток шарика не более 2 мм Горение менее 30 сек 0-1 ГГц 20 кА 0 - 100 Ом
145.	ГОСТ 16962.1	Электрооборудование	—	—	Испытание на воздействие верхнего значения температуры при эксплуатации, транспортировании и хранении: -электрическая прочность -внешний вид и работоспособность Испытание на воздействие нижнего значения температуры при эксплуатации, транспортировании и хранении: -электрическая прочность -внешний вид и работоспособность Испытание на воздействие влажности: -электрическая прочность -внешний вид и работоспособность	Пробой – нет пробоя Соответствует – не соответствует Пробой – нет пробоя Соответствует – не соответствует Пробой – нет пробоя Соответствует – не соответствует
146.	ГОСТ 16962.2	Электрооборудование	—	—	Испытание на виброустойчивость: -краткое замыкание -обрыв соединений -внешний вид и работоспособность Испытание на ударную прочность: -краткое замыкание -обрыв соединений -внешний вид и	Имеется – не имеется Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеется – не имеется Имеется – не имеется Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 16962.2	Электрооборудование	—	—	работоспособность Испытание на ударную устойчивость: - короткое замыкание - обрыв соединений - внешний вид и работоспособность Испытание на воздействие одиночных ударов: - короткое замыкание - обрыв соединений - внешний вид и работоспособность Испытание на воздействие линейного ускорения: - короткое замыкание - обрыв соединений - внешний вид и работоспособность Испытание выводов на воздействие растягивающей силы: - обрыв соединений - внешний вид и работоспособность Испытание гибких выводов на скручивание: - обрыв соединений - внешний вид и работоспособность Испытание на прочность при падении: - обрыв соединений - внешний вид и работоспособность	соответствует Имеется — не имеется Имеется — не имеется Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Имеется — не имеется Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Имеется — не имеется Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
147.	ГОСТ EN 50274 (EN 50274)	Низковольтные комплекты устройств распределения и управления	—	8537	Линейные размеры Степень защиты	0,01 - 5000 мм IP2X-IP5X
148.	ГОСТ IEC 62208	Оболочки для низковольтных комплектов устройств распределения и управления	—	8538	Маркировка Линейные размеры Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Защита от механических ударов Непрерывность цепи защиты Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Теплостойкость Термостойкость Огнестойкость Осевые нагрузки Стойкость к УФ Стойкость к коррозии Временные интервалы	Соответствует/не соответствует 0,01 - 5000 мм IP20-IP56 IK00-IK 0-10 Ом Наличие/отсутствие пробоя Отпечаток шарика не более 2 мм от +25°C до +125 °C Горение менее 30 сек 350 - 800 Н - - 0 - 12 сут.

1	2	3	4	5	6	7
149.	ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей	--	8536	Маркировка Температурное воздействие Резьбовые соединения, крутящий момент Линейные размеры Механическая прочность Непрерывность электрической цепи Электроизоляционные свойства 0-10 кВ Огнестойкость	Соответствует/не соответствует Отсутствие разрушений; Наличие/отсутствие пробы 0 -200 Нм 0,01- 5000 мм 30 кН 0-10 Ом Наличие/отсутствие пробы Горение менее 30 сек
	ГОСТ Р 52868 (МЭК 61537)	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей	--	8536	Распространение горения Стойкость к удару 2-50 Дж Толщина покрытия	Горение менее 30 сек Отсутствие разрушения и деформаций 0 – 1000 мкм

1	2	3	4	5	6	7
150.	ГОСТ Р ИСО 3746	Электрооборудование	—	—	Эквивалентный уровень звукового давления	0-130 дБ
		Медицинская техника	—	—	Корректированный по А уровень звуковой мощности	0-130 дБА
151.	ГОСТ 31192.1	Электрооборудование	—	—	Виброускорение	0-3x10 ⁶ мм/с ²
		Медицинская техника	—	—		
152.	ГОСТ 14254	Электрооборудование	—	—	Доступ к опасным частям: -тыльной стороной руки	Шуп касается — шуп не касается
		Медицинская техника	—	—	-пальцем	Испытательный палец не касается - испытательный палец касается
					-инструментом	Шуп касается — шуп не касается
					-провоолокой	Шуп касается — шуп не касается
					Проникновение внешних твердых предметов: -не менее 50 мм	Шуп проникает — шуп не проникает
					-не менее 12,5 мм	Шуп проникает — шуп не проникает
					-не менее 2,5 мм	Шуп проникает — шуп не проникает
					-не менее 1 мм	Шуп проникает — шуп не проникает
					-защита от пыли	Опасные скопления пыли имеются - опасные скопления пыли отсутствуют
					-защита от пыли	Пыль не проникает в оболочку — пыль не поникает в оболочку
					Защита от воды: -вертикальных капель	Выдерживает — не выдерживает
					-вертикальных капель на	Выдерживает — не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 14254	Электрооборудование Медицинская техника	- -	- -	оболочку под углом 15° -в виде дождя -сплошного обрызгивания -водяных струй -непродолжительное погружение в воду	выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает
153.	ГОСТ 12.2.142	Технологическое оборудование холодильное для предприятий общественного питания и торговли	27.51 28.25 28.29	8418	Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск приборов с электроприводом Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Перегрузка нагревательных приборов Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Устойчивость Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость	различима/ не различима имеется / не имеется имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц÷3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом выдерживает / не выдерживает 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0-30 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.2.142	Технологическое оборудование холодильное для предприятий общественного питания и торговли			Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Давление водяное Давление воздушное Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Шероховатость поверхности Атмосферное давление Твердость Вакуум	100-700 C 100-400 B 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-10 л 0-25 МПа 0-0,6 МПа 0-24 ч 0-50 Н 0,02-10 5-790 мм рт.ст. 0-200 гр 30 Па - 0,1 МПа
154.	ГОСТ 12.2.233	Технологическое оборудование холодильное для предприятий общественного питания и торговли	27.51 28.25 28.29	84.18	Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск приборов с электроприводом Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Перегрузка нагревательных приборов Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек	различима/ не различима имеется / не имеется имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц -50 - 950 C -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом выдерживает / не выдерживает выдерживает 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0-30

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.2.233	Технологическое оборудование холодильное для предприятий общественного питания и торговли			Устойчивость Энергия удара Усилия натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилия завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Давление водяное Давление воздушное Временные интервалы Усилия испытательного воздействия Шероховатость поверхности Атмосферное давление Твердость Вакуум	0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-10 л 0-25 МПа 0-0,6 МПа 0-24 ч 0-50 Н 0,02-10 5-790 мм рт.ст. 0-200 гр 30 Па - 0,1 МПа
155.	ГОСТ 31637	Контакты и пускатели электромагнитные	23.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока	имеется / не имеется различима/ не различима имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31637	Контакты и пускатели электромагнитные	23.33	8536	Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проводами Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	-50 - 950 С ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм² 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С ; 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
156.	ГОСТ 30011.4.1	Контакты и пускатели электромагнитные	23.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется различима/ не различима имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц÷3,5 МГц -50 - 950 С ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С ; 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
157.	ГОСТ 12.2.013.3	Инструмент электрофицированный (машины ручные и переносные электрические)	28.24	8467 8465 8424	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Кэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проводами Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к треккинг Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется различима / не различима имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц÷3,5 МГц -50 - 950 С ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С ; 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
158.	ГОСТ Р МЭК 61058.1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами встраиваемые: - выключатели, - переключатели, - регуляторы освещения	27.33	8533 8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к треккингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется различима/ не различима имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
159.	ГОСТ ИЕС 60730-2-12	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, встраиваемые и работающие автономно	27.12 27.33	8533 8536 8537	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к треккигу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется различима/ не различима имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
160.	ГОСТ Р 51322.1	Соединители бытового и аналогичного назначения приборные (вилки и розетки)	27.33	8536	Маркировка Номинальное напряжение Номинальный ток Степень защиты Доступность токоведущих частей Соответствие размеров вилок и розеток калибрам Воздействие усилием 150 Н Сопротивление заземления Сечение проводов Сила натяжения Количество проводов в проводниках шнуров Крутящий момент Растягивающая сила Устойчивость штырей к воздействию силы 100 Н Влагостойкость Сопротивление изоляции Напряжение пробоя изоляции Превышение температуры Отключающая способность Износостойчивость при нормальной работе Усилие при разрыве штырей Устойчивость шнуров от натяжения и скручивания Устойчивость к изгибу 10000 качаний Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к истиранию Нагревостойкость Теплостойкость Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекинговость Устойчивость к низкой температуре Устойчивость к удару при низкой температуре	Соответствует/ не соответствует 130 В, 250 В, 440 В От 2,5 до 32 А IP20-IP55 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Выдерживает/ не выдерживает Не более 0,05 Ом От 0,75 до 6,00 мм² От 40 до 80 Н Соответствует/ не соответствует От 0,2 до 2,0 Н·м 30 Н Выдерживает/ не выдерживает От 91 до 95 % Не менее 5 Мом 1250 В, 2000 В Не более 45 С Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Соответствует/ не соответствует Соответствует Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает (100±2) С (120±5) С 650 С, 750 С, 850 С КИТ 175 Минус (1,5±2) С Выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
161.	ГОСТ 31195.2.1	Соединители бытового и аналогичного назначения приборные (вилки и розетки)	27.33	8536	Маркировка Номинальное напряжение Номинальный ток Степень защиты Доступность токоведущих частей Соответствие размеров вилок и розеток калибрам Воздействие усилием 150 Н Сопротивление заземления Сечение проводов Сила натяжения Количество проводов в проводниках шнуров Крутящий момент Растягивающая сила Устойчивость штырей к воздействию силы 100 Н Влагостойкость Сопротивление изоляции Напряжение пробоя изоляции Превышение температуры Отключающая способность Износоустойчивость при нормальной работе Усилие при разьеме штырей Устойчивость шнуров от натяжения и скручивания Устойчивость к изгибу 10000 качаний Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к истиранию Нагревостойкость Теплостойкость Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекинговость Устойчивость к низкой температуре Устойчивость к удару при низкой температуре	Соответствует/ не соответствует 130 В, 250 В, 440 В От 2,5 до 32 А IP20-IP55 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Выдерживает/ не выдерживает Не более 0,05 Ом От 0,75 до 6,00 мм² От 40 до 80 Н Соответствует/ не соответствует От 0,2 до 2,0 Н·м 30 Н Выдерживает/ не выдерживает От 91 до 95 % Не менее 5 Мом 1250 В, 2000 В Не более 45 С Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Соответствует/ не соответствует Соответствует Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает (100±2) С (120±5) С 650 С, 750 С, 850 С КИТ 175 Минус (15±2) С Выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
162.	ГОСТ ИЕС 60998-2-1	Соединители бытового и аналогичного назначения приборные (вилки и розетки)	27.33	8536	Маркировка Номинальное напряжение Номинальный ток Степень защиты Доступность токоведущих частей Соответствие размеров вилок и розеток калибрам Воздействие усилием 150 Н Сопротивление заземления Сечение проводов Сила натяжения Количество проводов в проводниках шнуров Крутящий момент Растягивающая сила Устойчивость штырей к воздействию силы 100 Н Влагостойкость Сопротивление изоляции Напряжение пробоя изоляции Превышение температуры Отключающая способность Износоустойчивость при нормальной работе Усилие при разьеме штырей Устойчивость шнуров от натяжения и скручивания Устойчивость к изгибу 10000 качаний Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к истиранию Нагревостойкость Теплостойкость Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекинговая стойкость Устойчивость к низкой температуре Устойчивость к удару при низкой температуре	Соответствует/ не соответствует 130 В, 250 В, 440 В От 2,5 до 32 А IP20-IP55 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Выдерживает/ не выдерживает Не более 0,05 Ом От 0,75 до 6,00 мм² От 40 до 80 Н Соответствует/ не соответствует От 0,2 до 2,0 Н·м 30 Н Выдерживает/ не выдерживает От 91 до 95 % Не менее 5 Мом 1250 В, 2000 В Не более 45 С Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает (100±2) С (120±5) С 650 С, 750 С, 850 С КИТ 175 Минус (15±2) С Выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
163.	ГОСТ IEC 60884-2-2	Соединители бытового и аналогичного назначения приборные (вилки и розетки)	27.33	8536	Маркировка Номинальное напряжение Номинальный ток Степень защиты Доступность токоведущих частей Соответствие размеров вилок и розеток калибрам Воздействие усилием 150 Н Сопrotивление заземления Сечение проводов Сила натяжения Количество проводов в проводниках шнуров Крутящий момент Растягивающая сила Устойчивость штырей к воздействию силы 100 Н Влагостойкость Сопrotивление изоляции Напряжение пробоя изоляции Превышение температуры Отключающая способность Износоустойчивость при нормальной работе Усилие при разьеме штырей Устойчивость шнуров от натяжения и скручивания Устойчивость к изгибу 10000 качаний Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к истиранию Нагревостойкость Теплостойкость Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекингостойкость Устойчивость к низкой температуре Устойчивость к удару при низкой температуре	Соответствует/ не соответствует 130 В, 250 В, 440 В От 2,5 до 32 А IP20-IP55 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует Выдерживает/ не выдерживает Не более 0,05 Ом От 0,75 до 6,00 мм² От 40 до 80 Н Соответствует/ не соответствует От 0,2 до 2,0 Н·м 30 Н Выдерживает/ не выдерживает От 91 до 95 % Не менее 5 Мом 1250 В, 2000 В Не более 45 С Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Соответствует/ не соответствует Соответствует Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает (100±2) С (120±5) С 650 С, 750 С, 850 С КИТ 175 Минус (15±2) С Выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
164.	ГОСТ IЕС 60999-1	Сборки зажимов (винтовые и безвинтовые)	27.33	8436	Маркировка Доступность токоведущих частей Сечение соединительных проводников Устойчивость к воздействию крутящего момента Устойчивость к воздействию груза Усилие сочленения-расчленения Стойкость к нахагтию Стойкость на разрыв Устойчивость к натяжению Размеры штыревых наконечников Устойчивость к влажности Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Устойчивость к падению Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к испытательному току Превышение температуры Стойкость к нагреванию Расстояния утечки, зазоры и расстояния через изоляцию Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекингостойкость	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует От 0,2 до 120 мм² От 0,2 до 10,0 Н·м От 0,3 до 6,8 кг От 5 до 100 Н От 64 до 120 Н От 58 до 110 Н От 30 до 360 Н От 0,3 до 13,1 мм От 91 до 95 % Не ниже 5 МОм От 1250 до 3500 В Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает От 6 до 125 А Не более 45 С (125±2) С От 1,5 до 8,0 мм 650 С, 750 С, 850 С КИТ 175

1	2	3	4	5	6	7
165.	ГОСТ 7396.1	Соединения штепсельные. Приборные удлинитель и разветвители, включая удлинитель на катушках	27.33	8436 8544	Маркировка Номинальное напряжение Номинальный ток Степень защиты Доступность токоведущих частей Соответствие размеров вилок и розеток калибрам Воздействие усилием 150 Н, 250 Сопротивление заземления Сечение проводов Усилие натяжения Количество проводов в проводниках шнуров Крутящий момент Растягивающая сила Максимальная длина гибкого кабеля в зависимости от сечения провода Устойчивость штырей к воздействию силы 100 Н Влагостойкость Сопротивление изоляции Напряжение пробоя изоляции Превышение температуры Отключающая способность Износоустойчивость при нормальной работе Усилие при разьеме штырей Устойчивость шнуров от натяжения и скручивания Устойчивость к изгибу 10000 качаний Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к истиранию Нагревостойкость Теплостойкость Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекингостойкость Устойчивость к коррозии Устойчивость к низкой температуре Устойчивость к удару при низкой температуре	Соответствует/ не соответствует 130 В, 250 В, 440 В От 2,5 до 32 А IP20-IP55 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Выдерживает/ не выдерживает Не более 0,05 Ом От 0,75 до 6,00 мм² От 30 до 80 Н Соответствует/ не соответствует От 0,2 до 2,0 Н·м 30 Н От 30 до 100 м Выдерживает/ не выдерживает От 91 до 95 % Не менее 5 Мом 1250 В, 2000 В Не более 45 °С Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/не выдерживает Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает (100±2) °С (120±5) °С 650 °С, 750 °С, 850 °С КИТ 175 Выдерживает/ не выдерживает Минус (15±2) °С Выдерживает/ не

1	2	3	4	5	6	7
166.	ГОСТ IEC 60884-2-6	Соединения штепсельные. Приборные удлинители и разветвители, включая удлинители на катушках	27.33	8436 8544	Маркировка Номинальное напряжение Номинальный ток Степень защиты Доступность токоведущих частей Соответствие размеров вилок и розеток калибрам Воздействие усилием 150 Н, 250 Н Сопротивление заземления Сечение проводов Усилие натяжения Количество проводов в проводниках шнуров Крутящий момент Растягивающая сила Максимальная длина гибкого кабеля в зависимости от сечения провода Устойчивость штырей к воздействию силы 100 Н Влагостойкость Сопротивление изоляции Напряжение пробоя изоляции Превышение температуры Отключающая способность Износоустойчивость при нормальной работе Усилие при разрыве штырей Устойчивость шнуров от натяжения и скручивания Устойчивость к изгибу 10000 качаний Устойчивость к ударному воздействию Устойчивость к истиранию Нагревостойкость Теплостойкость Стойкость к испытанию раскаленной проволокой Трекингостойкость Устойчивость к коррозии Устойчивость к низкой температуре	Соответствует/ не соответствует 130 В, 250 В, 440 В От 2,5 до 32 А IP20-IP55 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Выдерживает/ не выдерживает Не более 0,05 Ом От 0,75 до 6,00 мм² От 30 до 80 Н Соответствует/ не соответствует От 0,2 до 2,0 Н·м 30 Н От 30 до 100 м Выдерживает/ не выдерживает От 91 до 95 % Не менее 5 Мом 1250 В, 2000 В Не более 45 С Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает Выдерживает/ не выдерживает (100±2) С (120±5) С 650 С, 750 С, 850 С КИТ 175 Выдерживает/ не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
167.	ГОСТ Р 50948	Комплексы вычислительные электронные цифровые, в том числе программно-технические, Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналоговая компьютерная техника, Устройства билетно-кассовые контрольно-кассовые, контрольно-регистрационные на основе ПЭВМ или фискального регистратора, Устройства считывания штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети, Устройства запоминающие внешние, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания, Устройства отображения информации, Устройства ввода и вывода информации, межсистемной связи, систем расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания выше 50 В, Устройства периферийные, Автоматические электрические управляющие устройства	26.02. 26.04. 28.02.	8470 8471 8472	Устойчивость к удару при низкой температуре Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию Механическая прочность при проверке энергией удара Усилия натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекинговая стойкость Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Высота падения Сечение шнура питания Масса Линейные размеры	Минус (15±2) С Выдерживает/ не выдерживает Соотв / Не соотв. Наличие/отсутствие 0 – 3000 В 0 – 100 кВт 0-100 А От 0 С до 150 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 47-93% Минус 50 С до плюс 300 С 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP67 0-30 0,5 Дж 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 – 24ч 100 – 400 В 0 - 20 мм от +75 С до +125 С 550 - 960 С 0-100 Н*м 0 – 1500 мм 0-100 мм2 0 – 150 кг 0,1-5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
168.	ГОСТ 20803	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц, короба электротехнические	25.11.	8536 7308	Вакуум Конструкция Размеры Доступ к токоведущим частям Влагостойкость Усилие испытательного воздействия Стойкость к воздействию ударов Сопrotивление заземления Электрическая прочность изоляции Нагрузка Испытание на горение Испытание раскаленной проволокой Температурное воздействие Временные интервалы	30 Па – 0,1 МПа - 0 – 3000мм Наличие/отсутствие 47-93% 0-50 Н 0 – 0,5 Дж 0-100 Ом Наличие/отсутствие пробы 0-300 кг - 950 С Минус 50 С плюс 300 С 0-24 час
169.	ГОСТ Р МЭК 61084-1	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц, короба электротехнические	25.11.	8536 7308	Вакуум Конструкция Размеры Доступ к токоведущим частям Влагостойкость Усилие испытательного воздействия Стойкость к воздействию ударов Сопrotивление заземления Электрическая прочность изоляции Нагрузка Испытание на горение Испытание раскаленной проволокой Температурное воздействие Временные интервалы	30 Па – 0,1 МПа - 0 – 3000мм Наличие/отсутствие 47-93% 0-50 Н 0 – 0,5 Дж 0-100 Ом Наличие/отсутствие пробы 0-300 кг - 950 С Минус 50 С плюс 300 С 0-24 час

1	2	3	4	5	6	7
170.	ГОСТ Р МЭК 61084-2-1	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц, корпуса электротехнические	25.11.	8536 7308	Вакуум Конструкция Размеры Доступ к токоведущим частям Влагостойкость Усилие испытательного воздействия Стойкость к воздействию ударов Сопrotивление заземления Электрическая прочность изоляции Нагрузка Испытание на горение Испытание раскаленной проволокой Температурное воздействие Временные интервалы	30 Па – 0,1 МПа - 0 – 3000мм Наличие/отсутствие 47-93% 0-50 Н 0 – 0,5 Дж 0-100 Ом Наличие/отсутствие пробы 0-300 кг - 950 С Минус 50 С плюс 300 С 0-24 час
171.	ГОСТ Р МЭК 61084-2-2	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц, корпуса электротехнические	25.11.	8536 7308	Вакуум Конструкция Размеры Доступ к токоведущим частям Влагостойкость Усилие испытательного воздействия Стойкость к воздействию ударов Сопrotивление заземления Электрическая прочность изоляции Нагрузка Испытание на горение Испытание раскаленной проволокой Температурное воздействие Временные интервалы	30 Па – 0,1 МПа - 0 – 3000мм Наличие/отсутствие 47-93% 0-50 Н 0 – 0,5 Дж 0-100 Ом Наличие/отсутствие пробы 0-300 кг - 950 С Минус 50 С плюс 300 С 0-24 час

1	2	3	4	5	6	7
172.	ГОСТ Р МЭК 61084-2-4	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц, корпуса электротехнические	25.11.	8536 7308	Вакуум Конструкция Размеры Доступ к токоведущим частям Влагостойкость Усилие испытательного воздействия Стойкость к воздействию ударов Сопротивление заземления Электрическая прочность изоляции Нагрузка Испытание на горение Испытание раскаленной проволокой Температурное воздействие Временные интервалы	30 Па - 0,1 МПа - 0 - 3000мм Наличие/отсутствие 47-93% 0-50 Н 0 - 0,5 Дж 0-100 Ом Наличие/отсутствие пробы 0-300 кг - 950 С Минус 50 С плюс 300 С 0-24 час
173.	ГОСТ Р 50030.2	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги	соотв. / не соотв. Наличие/отсутствие 0 - 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01 - 5000 мм 0-180 0 - 168 час.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50030.2	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения			Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопрогивление заземления	0 - 20 мм 100 – 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом
174.	ГОСТ Р 50030.3	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопрогивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры	соотв / не соотв. Наличие/отсутствие 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 – 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50030.3	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения			Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопроствление заземления	0 - 5 Ом
175.	ГОСТ Р 50031	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопроствление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки	соотв. / не соотв. Наличие/отсутствие 0 - 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01 - 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 - 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	
176.	ГОСТ Р 51326.1	Устройства защитного отключения	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	Соотв / не соотв. Наличие/отсутствие 0 - 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 - 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
177.	ГОСТ Р 51326.2.1	Устройства защитного отключения	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	Соотв / не соотв. Наличие/отсутствие 0 - 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 - 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
178.	ГОСТ Р 51326.2.2	Устройства защитного отключения	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	Соотв / не соотв. Наличие/отсутствие 0 - 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 - 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
179.	СТБ ГОСТ Р 50030.6.2 50030.5.2	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками (кроме контакторов и пускателей электромагнитных, реле управления и защиты), термостаты, выключатели с программным устройством, световые индикаторы, электрические устройства срочного останова с функцией механического запелкивания, коммутационные устройства автоматического переключения, коммутационные устройства управления и защиты, устройства защиты от импульсных перенапряжений (ограничители перенапряжений)	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	соотв. / не соотв. Наличие/отсутствие 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоя 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 – 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
180.	СТБ ГОСТ Р 50030.5.5	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками (кроме контакторов и пускателей электромагнитных, реле управления и защиты), термостаты, выключатели с программным устройством, световые индикаторы, электрические устройства срочного останова с функцией механического зацепливания, коммутационные устройства автоматического переключения, коммутационные устройства управления и защиты, устройства защиты от импульсных перенапряжений (ограничители перенапряжений)	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	соотв. / не соотв. Наличие/отсутствие 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробоа 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 – 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
181.	СТБ ГОСТ Р 50030.6.2	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками (кроме контакторов и пускателей электромагнитных, реле управления и защиты), термостаты, выключатели с программным устройством, световые индикаторы, электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания, коммутационные устройства автоматического переключения, коммутационные устройства управления и защиты, устройства защиты от импульсных перенапряжений (ограничители перенапряжений)	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности частей при помощи движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопротивление заземления	соотв. / не соотв. Наличие/отсутствие 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 – 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
182.	ГОСТ Р 51992	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками (кроме контакторов и пускателей электромагнитных, реле управления и защиты), термостаты, выключатели с программным устройством, световые индикаторы, электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания, коммутационные устройства автоматического переключения, коммутационные устройства управления и защиты, устройства защиты от импульсных перенапряжений (ограничители перенапряжений)	27.33	8536	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Ток -переменный -постоянный Температурное воздействие Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0-10 кВ Влагостойкость Сопроотивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Ударные воздействия Усилие испытательного воздействия Крутящий момент Линейные размеры Угловые размеры Временные интервалы Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Частота тока Токи перегрузки Сопроотивление заземления	соотв / не соотв. Наличие/отсутствие 0 – 1000 В 0-3000 А 0-1000 А Минус 45 С до 300 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 20-100% 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP68 0-50 Дж 0-2000 Н 0-210 Нм 0,01- 5000 мм 0-180 0 - 168 час. 0 - 20 мм 100 – 600 В от +75 С до +125 С 960 С 0-1 ГГц 20 кА 0 - 5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
183.	ГОСТ 30012.9	Приборы измерительные и радиоизмерительные, в т.ч. для измерения или контроля расхода, уровня давления и прочих характеристик жидкостей и газов	26.51	9025 9026 9027 9030 9032	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилия натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилия завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к треккингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилия испытательного воздействия	имеется / не имеется различия/ не различия имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц -50 - 950 С ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С ; 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
184.	ГОСТ 12.2.084	Оборудование прачечное	28.09.	8450	Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск приборов с электроприводом Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Перегрузка нагревательных приборов Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочки Устойчивость Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Давление водяное Давление воздушное Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Шероховатость поверхности Атмосферное давление Твердость Вакуум Эквивалентный уровень звука	различима/ не различима имеется / не имеется имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90° 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц -50 - 950 °С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом выдерживает / не выдерживает 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0-30° 0,5 Дж 0-100 кН ±90° 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300°С 0-300К 0-950 °С 100-700 °С 100-400 В 0,001-5 м 0-100° 0-150 кг 0-10 л 0-25 МПа 0-0,6 МПа 0-24 ч 0-50 Н 0,02-10 5-790 мм рт.ст. 0-200 гр 30 Па - 0,1 МПа 0-130 дБА 0-3*106 мм/с2

1	2	3	4	5	6	7
					Виброускорение	
185.	ГОСТ 27457	Оборудование прачечное, машины стиральные	28.09.	8450	Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск приборов с электроприводом Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Перегрузка нагревательных приборов Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Устойчивость Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание иглопчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Давление водяное Давление воздушное Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Шероховатость поверхности Атмосферное давление	различима/ не различима имеется / не имеется имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90° 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 °С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом выдерживает / не выдерживает 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0-30° 0,5 Дж 0-100 кН ±90° 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300°С 0-300К 0-950 °С 100-700 °С 100-400 В 0,001-5 м 0-100° 0-150 кг 0-10 л 0-25 МПа 0-0,6 МПа 0-24 ч 0-50 Н 0,02-10 5-790 мм рт.ст. 0-200 гр 30 Па - 0,1 МПа 0-130 дБА 0-3*106 мм/с2

1	2	3	4	5	6	7
186.	ГОСТ 12.3.005	Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения	28.29	8414	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
187.	ГОСТ 12.3.008	Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения	28.29	8414	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
188.	ГОСТ 23093	Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения	28.29	8414	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
189.	ГОСТ 23738	Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения	28.29	8414	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
190.	ГОСТ 23739	Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения	28.29	8414	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
191.	ГОСТ Р 50553	Оборудование нефтегазоперерабатывающее прочее	25.29 28.25 24.20 28.14 28.22	7310 8413 8416 8421 8428 8479 8543	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
192.	ГОСТ 17199	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.73	8203	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
193.	ГОСТ 17438	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.74	8204	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м

1	2	3	4	5	6	7
194.	ГОСТ 17440	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.75	8205	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
195.	ГОСТ 25790	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.76	8206	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
196.	ГОСТ 28037	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.77	8207	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
197.	ГОСТ 2838	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.78	8208	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
198.	ГОСТ 7275	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.79	8209	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
199.	ГОСТ 7283	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.80	8210	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
200.	ГОСТ Р 50072	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.81	8211	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
201.	ГОСТ Р 52786	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	25.82	8212	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
202.	ГОСТ 20680	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее и запасные части к нему	–	–	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м

1	2	3	4	5	6	7
203.	ГОСТ ИСО 14123	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее и запасные части к нему	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
204.	ГОСТ Р ИСО 13706	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее и запасные части к нему	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
205.	ГОСТ 12.2.045	Оборудование для переработки полимерных материалов и запасные части к нему	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
206.	ГОСТ Р 51896	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	42.21	8413	давление расстояние размеры угол наклона сопротивление пружины усилие на органы управления масса Степень защиты оболочек освещенность температура прочность изоляции сопротивление изоляции ток утечки сопротивление заземления маркировка доступ до опасных и токоведущих частей потребляемый ток напряжение время (длительность)	0-100 кПа 0-5 м 0,01-5м 0-180 0-50Н 0-70Н 0-150 кг IP00-IP67 0-150 лк 0-150 пробой/нет 0-7 МОм 0-100 мА 0-100 ом есть/нет есть/нет 0-100А 0-1000В 0-5мин
207.	ГОСТ Р 52743	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	42.22	8414	давление расстояние размеры угол наклона сопротивление пружины усилие на органы управления масса Степень защиты оболочек	0-100 кПа 0-5 м 0,01-5м 0-180 0-50Н 0-70Н 0-150 кг IP00-IP67

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52743	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)			освещенность температура прочность изоляции сопротивление изоляции ток утечки сопротивление заземления маркировка доступ до опасных и токоведущих частей потребляемый ток напряжение время (длительность)	0-150 лк 0-150 пробой/нет 0-7 МОм 0-100 мА 0-100 ом есть/нет есть/нет 0-100А 0-1000В 0-5мин
208.	СТБ EN 809	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	42.23	8415	Маркировка Габариты	Соответствует – не соответствует 0-100 м
209.	ГОСТ Р 52744	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	42.24	8416	давление расстояние размеры угол наклона сопротивление пружины усилие на органы управления масса Степень защиты оболочек освещенность температура прочность изоляции сопротивление изоляции ток утечки сопротивление заземления маркировка доступ до опасных и токоведущих частей потребляемый ток напряжение время (длительность)	0-100 кПа 0-5 м 0,01-5м 0-180 0-50Н 0-70Н 0-150 кг IP00-IP67 0-150 лк 0-150 пробой/нет 0-7 МОм 0-100 мА 0-100 ом есть/нет есть/нет 0-100А 0-1000В 0-5мин

1	2	3	4	5	6	7
210.	ГОСТ 12.2.041	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
211.	ГОСТ 12.2.088	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
212.	ГОСТ 12.2.108	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
213.	ГОСТ 12.2.115	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
214.	ГОСТ 12.2.125	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
215.	ГОСТ 12.2.136	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
216.	ГОСТ 12.2.228	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
217.	ГОСТ 15880	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
218.	ГОСТ 26698.1	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
219.	ГОСТ 26698.2	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
220.	ГОСТ 30767	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
221.	ГОСТ 30776	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м

1	2	3	4	5	6	7
222.	ГОСТ Р 51365	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
223.	ГОСТ Р 53683	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
224.	ГОСТ 12.2.048	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
225.	ГОСТ 30824	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
226.	ГОСТ ЕН 1550	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка Габариты	Соответствует — не соответствует 0-100 м
227.	ГОСТ Р ЕН 12840	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
228.	ГОСТ Р ЕН 12957	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
229.	ГОСТ Р ЕН 13898	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
230.	ГОСТ 30646	Кондиционеры промышленные	28.25	7322	Маркировка	Соответствует — не соответствует
231.	ГОСТ Р 52894.1	Кондиционеры промышленные	28.25	7322	Маркировка	Соответствует — не соответствует
232.	ГОСТ Р 52894.2	Кондиционеры промышленные	28.25	7322	Маркировка	Соответствует — не соответствует
233.	СТБ ЕН 14511-2	Кондиционеры промышленные	28.25	7322	Маркировка	Соответствует — не соответствует
234.	СТБ ЕН 14511-3	Кондиционеры промышленные	28.25	7322	Маркировка	Соответствует — не соответствует
235.	СТБ ЕН 1678	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
236.	СТБ ЕН 12852	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
237.	ГОСТ Р МЭК 730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12. 27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочки Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
238.	ГОСТ Р МЭК 730-2-2	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12. 27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилия натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилия завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание иглообразным пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилия испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
239.	ГОСТ Р МЭК 730-2-4	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12. 27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилия натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилия завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилия испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
240.	ГОСТ Р МЭК 730-2-7	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12. 27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилия натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилия завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилия испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
241.	ГОСТ Р МЭК 730-2-9	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12. 27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к треккигу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц÷3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
242.	ГОСТ Р МЭК 730-2-10	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12. 27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к тоководущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к треккингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц÷3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
243.	ГОСТ Р МЭК 60730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.12.27.33	8536	Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	имеется / не имеется соответствует/ не соответствует имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц-3,5 МГц -50 - 950 С -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С 0-300К 0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н

1	2	3	4	5	6	7
244.	ГОСТ 12997	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует 0-100 м
245.	ГОСТ Р 52435	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	—	—	Габариты	Соответствует — не соответствует
246.	ГОСТ Р 52436	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
247.	ГОСТ 52931	Приборы контроля и регулирования технологических процессов	—	—	Маркировка Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность Влагостойкость Температурное воздействие Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Устойчивость к опрокидыванию Механическая прочность при проверке энергией удара Усилия натяжения Сопротивление заземления Временные интервалы Трекинговая стойкость Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Крутящий момент Высота падения Сечение шнура питания Масса	Соответствие / несоответствие Наличие/отсутствие 0 — 3000 В 0 — 100 кВт 0-100 А От 0 С до 150 С 0-100 мА Наличие/отсутствие пробы 47-93% Минус 50 С до плюс 300 С 0-1000 МОм До 10 кВ IP20-IP67 0-30 0,5 Дж 0-100 кН 0 - 100 Ом 0 — 24ч 100 — 400 В 0 - 20 мм от +75 С до +125 С 550 - 960 С 0-100 Н*м 0 — 1500 мм 0-100 мм2 0 — 150 кг 0,1-5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
248.	ГОСТ IEC 60998-1	Электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500В (включительно) постоянного тока (кроме оборудования, включающего в себя лампы, вырабатывающие значительное ультрафиолетовое излучение преимущественно в диапазоне длин волн 180-400 нм, установленном изготовителем лампы)	-	8413 8414 8418 8419-8424 8432 8438-8449 8450-8460 8470-8479 8501-8509 8510-8519 8521-8544 9006-9008 9101-9107 9201-9207	Линейные размеры Классификация Маркировка Защита от поражения электрическим током Соединение проводников Конструкция Сопротивление старению, влажности, прониканию твердых объектов и опасному прониканию воды Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции Механическая прочность Превышение температуры Стойкость к нагреванию Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд Стойкость изоляционного материала к изменению нагреву, огнестойкость	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие IP1X-IP4X(щупы и пробники испытательные) Наличие/отсутствие Усилие сжатия/растяжения 0,001Н-5кН IP1X-IP4X(щупы и пробники испытательные). Испытательный шуп «а». Угловые измерения 0... 180°±2'. Линейные измерения 0-300±0,05 мм (IP1X-IP4X), IPX1-IPX8 0-10 кВ пер. и пост, тока; 0,14-4,0 Дж; 0-450°С; 50-350 °С ; 0-160 мм; 550-960 °С;

1	2	3	4	5	6	7
249.	ГОСТ IEC60998-2-1	Электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500В (включительно) постоянного тока (кроме оборудования, включающего в себя лампы, вырабатывающие значительное ультрафиолетовое излучение преимущественно в диапазоне длин волн 180-400 нм, установленном изготовителем лампы)	-	8413 8414 8418 8419-8424 8432 8438-8449 8450-8460 8470-8479 8501-8509 8510-8519 8521-8544 9006-9008 9101-9107 9201-9207	Классификация Маркировка Защита от поражения электрическим током Соединение проводников Конструкция Сопротивление старению, влажности, прониканию твердых объектов и опасному прониканию воды Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции Механическая прочность Превышение температуры Стойкость к нагреванию Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд Стойкость изоляционного материала к кратковременному нагреву, огнестойкость	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие IP1X-IP4X(шупы и пробники испытательные) Наличие/отсутствие Усилие сжатия/растяжения 0,001Н-5кН IP1X-IP4X(шупы и пробники испытательные). Испытательный шуп «а». Угловые измерения 0... 180°±2'. Линейные измерения 0-300±0,05 мм (IP1X-IP4X), IPX1-IPX8 0-10 кВ пер. и пост, тока; 0,14-4,0 Дж; 0-450°C; 50-350 °C; 0-160 мм; 550-960 °C;

1	2	3	4	5	6	7
250.	ГОСТ IEC60998-2-2	Электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500В (включительно) постоянного тока (кроме оборудования, включающего в себя лампы, вырабатывающие значительное ультрафиолетовое излучение преимущественно в диапазоне длин волн 180-400 нм, установленном изготовителем лампы)	-	8413 8414 8418 8419-8424 8432 8438-8449 8450-8460 8470-8479 8501-8509 8510-8519 8521-8544 9006-9008 9101-9107 9201-9207	Классификация Маркировка Защита от поражения электрическим током Соединение проводников Конструкция Сопротивление старению, влажности, прониканию твердых объектов и опасному прониканию воды Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции Механическая прочность Превышение температуры Стойкость к нагреванию Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд Стойкость изоляционного материала к кратковременному нагреву, огнестойкость	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие IP1X-IP4X(шупы и пробники испытательные) Наличие/отсутствие Усилие сжатия/растяжения 0,001Н-5кН IP1X-IP4X(шупы и пробники испытательные). Испытательный шуп «а». Угловые измерения 0... 180°±2'. Линейные измерения 0-300±0,05 мм (IP1X-IP4X), IPX1-IPX8 0-10 кВ пер. и пост, тока; 0,14-4,0 Дж; 0-450°C; 50-350 °C; 0-160 мм; 550-960 °C;

1	2	3	4	5	6	7
251.	ГОСТ IEC60998-2-3	Электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500В (включительно) постоянного тока (кроме оборудования, включающего в себя лампы, вырабатывающие значительное ультрафиолетовое излучение преимущественно в диапазоне длин волн 180-400 нм, установленном изготовителем лампы)	-	8413 8414 8418 8419-8424 8432 8438-8449 8450-8460 8470-8479 8501-8509 8510-8519 8521-8544 9006-9008 9101-9107 9201-9207	Классификация Маркировка Защита от поражения электрическим током Соединение проводников Конструкция Сопротивление старению, влажности, прониканию твердых объектов и опасному прониканию воды Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции Механическая прочность Превышение температуры Стойкость к нагреванию Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд Стойкость изоляционного материала к кратковременному нагреву, огнестойкость	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие IP1X-IP4X(шупы и пробники испытательные) Наличие/отсутствие Усилие сжатия/растяжения 0,001Н-5кН IP1X-IP4X(шупы и пробники испытательные). Испытательный пуп «а». Угловые измерения 0... 180°±2'. Линейные измерения 0-300±0,05 мм (IP1X-IP4X), IPX1-IPX8 0-10 кВ пер. и пост, тока; 0,14-4,0 Дж; 0-450°C; 50-350 °C; 0-160 мм; 550-960 °C;

1	2	3	4	5	6	7
252.	ГОСТ Р МЭК 60204-1	Электрические и электронные системы и оборудование для переносимых вручную во время их работы промышленных машин и механизмов, включая группу машин, работающих вместе в согласованном порядке, такие как: -машины для металлообработки; металлорежущие станки; кузнечно-прессовые машины; -машины для производства и обработки пластмасс и резины; машины для литья под давлением; экструзионные машины; термопластавтоматы; дробильные машины; -деревообрабатывающие машины: для обработки дерева; для прессования; распиловочные; -машины для сборки; -машины для загрузки материалов: роботы; конвейеры; перемещающиеся загрузочные машины; машины для автоматизированных складов; -машины для текстильного производства; -машины для производства пищевых продуктов: дробильные; смешивающие; для производства пирогов и тортов; для обработки мяса; -машины для печати, изготовления и обработки бумаги и картона: печатные; для финишной обработки, стопорезки, вальцовочные станки; для наматывания и продольной резки; для склеивания коробок; для производства бумаги и картона; -контрольно-измерительные машины: координатно-	-	7228, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7325, 7419, 7508, 7611, 7612, 7613, 8108, 8207, 8307, 8402, 8405, 8407, 8408, 8411, 8412, 8413, 8414, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421, 8422, 8424, 8425, 8426, 8428, 8430, 8431, 8435, 8437, 8438, 8450, 8451, 8456, 8457, 8458, 8459, 8460, 8461, 8465, 8466, 8468, 8474, 8476, 8477, 8479, 8480, 8481, 8483, 8501, 8502, 8509, 8514, 8515, 8516, 8543, 8701, 8708, 9025, 9028, 9031, 9032, 9403	Проверка технической документации Проверка условий по защите автоматов от отключения от питающей сети (для систем питания TN) - проверка непрерывности защитных заземляющих цепей - проверка соответствия сопротивления контура короткого замыкания характеристикам установленных устройств защиты Испытание сопротивления изоляции Испытание напряжением Защита от остаточных напряжений Испытания на проверку работоспособности	соответствует / не соответствует выполняется / не выполняется выполняется / не выполняется 0 - 500 МОм пробой / нет пробоя 0 - 1000 Р работоспособно / не работоспособно

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60204-1	измерительные; машины для контроля размеров в ходе изготовления; -компрессоры; -упаковочные машины для: укладки/разборки штабелей паллет (поддонов); упаковки и запаивания в термопленку; -машины для прачечных; -машины для охлаждения и кондиционирования воздуха; -машины для обувной промышленности, а также для производства изделий из кожи и кожезаменителей: для резки и пробивки; для обработки невыделанных шкур, очистки, обработки толстых кож, отделки, зачистки; литейные обувные; отделочные; -грузоподъемные машины: краны; подъемники; -машины для транспортирования людей: эскалаторы; устройства с канатной тягой для транспортирования людей, например кресла-подъемники, лыжные подъемники; -пассажирские лифты; -автоматически управляемые двери; -машины для аттракционов: американские горки; карусели; -насосы; -сельскохозяйственное оборудование и машины для лесного хозяйства; -нагревательное и вентиляционное оборудование; -машины для строительства и производства строительных материалов для: пробивки				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60204-1	тоннелей, производства бетона; производства кирпича; обработки камня, керамики и производства стекла; -перемещаемое оборудование: деревообрабатывающее; металлообрабатывающее; -движущиеся машины: подъемные платформы; автопогрузчики; монтажное оборудование; -машины для горячей обработки металлов; -машины для кожаного производства: многобаранные; разрезные; гидрофицированные дубильные; -оборудование для шахт и карьеров.	-	7228, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7325, 7419, 7508, 7611, 7612, 7613, 8108, 8207, 8307, 8402, 8405, 8407, 8408, 8411, 8412, 8413, 8414, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421, 8422, 8424, 8425, 8426, 8428, 8430, 8431, 8435,	Проверка технической документации Проверка условий по защите автоматов, отключением от питающей сети (для систем питания TN) - проверка непрерывности защитных заземляющих цепей - проверка соответствия сопротивления контура короткого замыкания характеристикам установленных устройств защиты Испытание сопротивления изоляции Испытание напряжением Защита от остаточных	соответствует / не соответствует выполняется / не выполняется выполняется / не выполняется 0 - 500 МОм пробой / нет пробоя 0 - 1000 В работоспособно / не работоспособно
253.	ГОСТ МЭК 60204-1	Электрические и электронные системы и оборудование для переносимых вручную во время их работы промышленных машин и механизмов, включая группу машин, работающих вместе в согласованном порядке, такие как: -машины для металлообработки: металлорежущие станки; кузнечно-прессовые машины; -машины для производства и обработки пластмасс и резины: машины для литья под давлением; экструзионные машины; термопластавтоматы; дробильные машины; -деревообрабатывающие машины: для обработки дерева; для прессования; распиловочные; -машины для сборки; -машины для загрузки материалов: роботы; конвейеры; перемещающиеся загрузочные	-			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60204-1	машины; машины для автоматизированных складов; -машины для текстильного производства; -машины для производства пищевых продуктов; дробильные; смешивающие; для производства пирогов и тортов; для обработки мяса; -машины для печати, изготовления и обработки бумаги и картона; печатные; для финишной обработки, стопорезки, вальцовочные станки; для наматывания и продольной резки; для склеивания коробок; для производства бумаги и картона; -контрольно-измерительные машины; координатно-измерительные; машины для контроля размеров в ходе изготовления; -компрессоры; -упаковочные машины для: укладки/разборки штабелей паллет (поддонов); упаковки и запаивания в термопленку; -машины для прачечных; -машины для охлаждения и кондиционирования воздуха; -машины для обувной промышленности, а также для производства изделий из кожи и кожзаменителей: для резки и пробивки; для обработки невыделанных шкур, очистки, обработки толстых кож, отделки, зачистки; литейные обувные; отделочные; -грузоподъемные машины: краны; подъемники; -машины для транспортирования		8437, 8438, 8450, 8451, 8456, 8457, 8458, 8459, 8460, 8461, 8465, 8466, 8468, 8474, 8476, 8477, 8479, 8480, 8481, 8483, 8501, 8502, 8509, 8514, 8515, 8516, 8543, 8701, 8708, 9025, 9028, 9031, 9032, 9403	напряжений Испытания на проверку работоспособности	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60204-1	людей: эскалаторы; устройства с канатной тягой для транспортирования людей, например кресла-подъемники, лыжные подъемники; пассажирские лифты; -автоматически управляемые двери; -машины для аттракционов: американские горки; карусели; -насосы; -сельскохозяйственное оборудование и машины для лесного хозяйства; -нагревательное и вентиляционное оборудование; -машины для строительства и производства строительных материалов для: пробивки тоннелей; производства бетона; производства кирпича; обработки камня, керамики и производства стекла; -перемещаемое оборудование: деревообрабатывающее; металлообрабатывающее; -движущиеся машины: подъемные платформы; автопогрузчики; монтажное оборудование; -машины для горячей обработки металлов; -машины для кожаного производства: многобаранные; разрезные; гидрофицированные дубильные; -оборудование для шахт и карьеров.				

1	2	3	4	5	6	7
254.	СТБ МЭК 60204-31	Электрические и электронные системы и оборудование для переносимых вручную во время их работы промышленных машин и механизмов, включая группу машин, работающих вместе в согласованном порядке, такие как: -машины для металлообработки: металлорежущие станки; кузнечно-прессовые машины; -машины для производства и обработки пластмасс и резины: машины для литья под давлением; экструзионные машины; термопластавтоматы; дробильные машины; -деревообрабатывающие машины: для обработки дерева; для прессования; распиловочные; -машины для сборки; -машины для загрузки материалов: роботы; конвейеры; перемещающиеся загрузочные машины; машины для автоматизированных складов; -машины для текстильного производства; -машины для производства пищевых продуктов: дробильные; смешивающие; для производства пирогов и тортов; для обработки мяса; -машины для печати, изготовления и обработки бумаги и картона: печатные; для финишной обработки, стопорезки,	-	7228, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7325, 7419, 7508, 7611, 7612, 7613, 8108, 8207, 8307, 8402, 8405, 8407, 8408, 8411, 8412, 8413, 8414, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421, 8422, 8424, 8425, 8426, 8428, 8430, 8431, 8435, 8437, 8438, 8450, 8451, 8456, 8457, 8458, 8459, 8460, 8461, 8465, 8466, 8468, 8474, 8476, 8477, 8479, 8480, 8481, 8483, 8501, 8502, 8509, 8514, 8515, 8516, 8543, 8701, 8708, 9025, 9028, 9031, 9032,	Проверка технической документации Проверка условий по защите автоматич. отключением от питающей сети (для систем питания TN) - проверка непрерывности защитных заземляющих цепей - проверка соответствия сопротивления контура короткого замыкания характеристикам установленных устройств защиты Испытание сопротивления изоляции Испытание напряжением Защита от остаточных напряжений Испытания на проверку работоспособности	соответствует / не соответствует выполняется / не выполняется выполняется / не выполняется 0 - 500 МОм пробой / нет пробоя 0 - 1000 Р работоспособно / не работоспособно

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ МЭК 60204-31	вальцовочные станки; для наматывания и продольной резки; для склеивания коробок; для производства бумаги и картона; -контрольно-измерительные машины: координатно-измерительные; машины для контроля размеров в ходе изготовления; -компрессоры; -упаковочные машины для: укладки/разборки штабелей паллет (поддонов); упаковки и запаивания в термопленку; -машины для прачечных; -машины для охлаждения и кондиционирования воздуха; -машины для обувной промышленности, а также для производства изделий из кожи и кожезаменителей: для резки и пробивки; для обработки невыделанных шкур, очистки, обработки толстых кож, отделки, зачистки; литейные обувные; отделочные; -грузоподъемные машины: краны; подъемники; -машины для транспортирования людей: эскалаторы; устройства с канатной тягой для транспортирования людей, например кресла-подъемники, лыжные подъемники; пассажирские лифты; -автоматически управляемые		9403		

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ МЭК 60204-31	двери; -машины для аттракционов: американские горки; карусели; -насосы; -сельскохозяйственное оборудование и машины для лесного хозяйства; -нагревательное и вентиляционное оборудование; -машины для строительства и производства строительных материалов для: пробивки тоннелей; производства бетона; производства кирпича; обработки каменя, керамики и производства стекла; -перемещаемое оборудование: деревообрабатывающее; металлообрабатывающее; -движущиеся машины: подъемные платформы; автопогрузчики; монтажное оборудование; -машины для горячей обработки металлов; -машины для кожевенного производства: многобаранные; разрезные; гидрофицированные дубильные; -оборудование для шахт и карьеров.				

1	2	3	4	5	6	7
255.	ГОСТ Р МЭК 730-2-1	Автоматические электрические управляющие устройства (регулирования) для электрических бытовых приборов	—	8537 9032	Классификация	Соответствует - не соответствует
					Маркировка	Соответствует - не соответствует
					Доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой - нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на влажность: -электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются - не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется - не имеется
					-электрическая прочность	Пробой - нет пробоя
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Имеется - не имеется
					Превышение температуры	0-950 К (°C)
					Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям	Имеется - не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 730-2-1	Автоматические электрические управляющие устройства (регулирования) для электрических бытовых приборов	—	8537 9032	-степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов	IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 730-2-1	Автоматические электрические управляющие устройства (регулирования) для электрических бытовых приборов	—	8537 9032	Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр опечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
256.	ГОСТ IEC 60730-1	Автоматические электрические управляющие устройства или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включая устройства управления нагревом, кондиционированием воздуха и подобного применения	—	8537 9032	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60730-1	Автоматические электрические управляющие устройства или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включая устройства управления нагревом, кондиционированием воздуха и подобного применения	—	8537 9032	Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60730-1	Автоматические электрические управляющие устройства или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включая устройства управления нагревом, кондиционированием воздуха и подобного применения	—	8537 9032	Конструкция: -стенень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина изоляции Пробой — нет пробоя	Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60730-1	Автоматические электрические управляющие устройства или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включающая устройства управления нагревом, кондиционированием воздуха и подобного применения	—	8537 9032	Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Диаметр опечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
257.	ГОСТ IEC 60730-2-9	Автоматические электрические термочувствительные управляющие устройства для использования в, на или во взаимодействии с приборами для бытового и аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного применения	—	8537 9032	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60730-2-9	Автоматические электрические термочувствительные управляющие устройства для использования в, на или во взаимодействии с приборами для бытового и аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного применения	-	8537 9032	-доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60730-2-9	Автоматические электрические термочувствительные управляющие устройства для использования в, на или во взаимодействии с приборами для бытового и аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного применения	—	8537 9032	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0- 100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
258.	ГОСТ ИЕС 60730-2-7	Таймеры и временные переключатели для приборов бытового и аналогичного назначения, в которых может быть использовано электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечная тепловая энергия и пр. или их комбинация, включая нагрев, кондиционирование воздуха и аналогичное применение	—	8537 9032	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60730-2-7	Таймеры и временные переключатели для приборов бытового и аналогичного назначения, в которых может быть использовано электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечная тепловая энергия и пр. или их комбинация, включая нагрев, кондиционирование воздуха и аналогичное применение	—	8537 9032	-электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом
					Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60730-2-7	Таймеры и временные переключатели для приборов бытового и аналогичного назначения, в которых может быть использовано электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечная тепловая энергия и пр. или их комбинация, включая нагрев, кондиционирование воздуха и аналогичное применение	—	8537 9032	Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
259.	ГОСТ IEC 61058-1	Выключатели {механические или электронные} для электроприборов	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-1	Выключатели {механические или электронные} для электроприборов	—	8536 9107	Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61058-1	Выключатели {механические или электронные} для электроприборов	-	8536 9107	прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой	снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-1	Выключатели {механические или электронные} для электроприборов	—	8536 9107	Огнестойкость: -игильчатым пламенем	Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
260.	ГОСТ ИЕС 61058-2-1	Шнуровые выключатели	—	8536 9107	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61058-2-1	Шнуровые выключатели	—	8536 9107	Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-2-1	Шнуровые выключатели	—	8536 9107	Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют Соответствуют — не 0-100 Ом Соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
261.	ГОСТ ИЕС 61058-2-4	Независимо устанавливаемые выключатели	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-2-4	Независимо устанавливаемые выключатели	—	8536 9107	Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность: Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	-50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-2-4	Независимо устанавливаемые выключатели	—	8536 9107	-электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции	0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-2-4	Независимо устанавливаемые выключатели	—	8536 9107	Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
262.	ГОСТ ИЕС 61058-2-5	Переключатели полюсов	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61058-2-5	Переключатели полюсов	-	8536 9107	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP IX-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61058-2-5	Переключатели полюсов	—	8536 9107	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
					трекингстойкости	
263.	ГОСТ 30850.1	Установочные выключатели	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.1	Установочные выключатели	—	8536 9107	-пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление	0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0- 100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.1	Установочные выключатели	—	8536 9107	Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
264.	ГОСТ 30850.2.1	Полупроводниковые выключатели	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.1	Полупроводниковые выключатели	—	8536 9107	воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей	Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.1	Полупроводниковые выключатели	-	8536 9107	-фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой	снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют Соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют Соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек –

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.1	Полупроводниковые выключатели	—	8536 9107	Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговсстойкости	более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
265.	ГОСТ 30850.2.2	Электромагнитные выключатели	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°С) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.2	Электромагнитные выключатели	—	8536 9107	защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры	Имеется — не имеется 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется PRX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется PRX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя 0- 100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.2	Электромагнитные выключатели	—	8536 9107	Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговойкости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям	Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600 Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется
266.	ГОСТ 30850.2.3	Установочные выключатели	—	8536 9107		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.3	Установочные выключатели	—	8536 9107	Потребляемый ток	0-100 А
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов	-50-950 К (°C)
					Ток утечки при рабочей температуре	0,1-100 мА
					Электрическая прочность при рабочей температуре	Пробой — нет пробоя
					Степень защиты от проникновения воды	IPX1-IPX7
					Испытание на влажность:	
					-электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					Ток утечки	0,1-100 мА
					Электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					Ненормальная работа:	
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы	Появляются — не появляются
					-превышение температуры	0-950 К (°C)
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется — не имеется
					-электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					-опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Имеется — не имеется
					Превышение температуры	0-950 К (°C)
					Механический опасности:	
					-доступ к опасным движущимся частям	Имеется — не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-степень защиты от проникновения влаги	IPX1-IPX7
					-пути утечки и воздушные зазоры	0-100 мм
					-электрическая прочность	Пробой — нет пробоя
					Механическая прочность:	
					-опасные повреждения	Имеется — не имеется
					-доступ к токоведущим частям	Имеется — не имеется
					-степень защиты от проникновения	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.3	Установочные выключатели	—	8536 9107	влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30850.2.3	Установочные выключатели	—	8536 9107	Воздушные выключатели Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговстоекости	0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
267.	ГОСТ Р 51324.1	Выключатели общего назначения	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.1	Выключатели общего назначения	—	8536 9107	Электрическая прочность	Пробой – нет пробоя
					Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.1	Выключатели общего назначения	-	8536 9107	-электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Закимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой	Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.1	Выключатели общего назначения	—	8536 9107	Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
268.	ГОСТ Р 51324.2.1	Полупроводниковые выключатели	—	8536 9107	Контрольный индекс трекинговости Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°С) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.1	Полупроводниковые выключатели	—	8536 9107	Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.1	Полупроводниковые выключатели	—	8536 9107	Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговойкости	соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
269.	ГОСТ Р 51324.2.2	Электромагнитные выключатели	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
					Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	-50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.2	Электромагнитные выключатели	—	8536 9107	-электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции	0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°С) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.2	Электромагнитные выключатели	—	8536 9107	Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
270.	ГОСТ Р 51324.2.3	Таймеры	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.3	Таймеры	-	8536 9107	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробы Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробы Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробы Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.3	Таймеры	—	8536 9107	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51324.2.3	Таймеры	—	8536 9107	Контрольный индекс трекинговости	100-600
271.	СТБ ISO 13857	Электрооборудование	—	—	Линейные размеры Требования к безопасным расстояниям для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону машин Линейные размеры	0,003+20 м соответствует / не соответствует 0,003+20 м
272.	ГОСТ 30011.3 (МЭК 60947-3)	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	—	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30011.3 (МЭК 60947-3)	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	—	8535 8536	Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30011.3 (МЭК 60947-3)	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	—	8535 8536	Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопотивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекингстойкости	стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
273.	ГОСТ 30011.7.1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	—	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) 0,1-100 мА

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30011.7.1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	—	8535 8536	Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки	Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X

1	2	3	4	5	6	7
					-пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	0-100 мм - Снимаются – не снимаются - Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) - Пробой – нет пробоя - Коррозия имеется – не имеется - Класс А, В, С
	ГОСТ 30011.7.1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	–	8535 8536	- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты	- Соответствует – не соответствует - Имеются – не имеются - Пробой – нет пробоя 0-100 мм - Соответствуют - стандарту МЭК – не соответствуют - стандарту МЭК - Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² - Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом - Соответствуют – не соответствуют - Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм - Пробой – нет пробоя - Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм
					- Зажимы для внешних проводов - Сечение проводов - Заземление - Сопротивление заземления - Винты и соединения	
					- Воздушные зазоры - Пути утечки - Толщина оляции - Пробой – нет пробоя - Теплостойкость	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30011.7.1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	—	8535 8536	Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
274.	ГОСТ 30011.7.2	Клеммные колодки защитных проводников с функцией РЕ сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией PEN номинальным сечением не менее 10 мм ² (AWG8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	—	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30011.7.2	Клеммные колодки защитных проводников с функцией PE сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией PEN номинальным сечением не менее 10 мм ² (AWG8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	-	8535 8536	-электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей - Превышение температуры - Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения - Внутренняя проводка -опасные повреждения	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30011.7.2	Клеммные колодки защитных проводников с функцией PE сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией PENоминимальным сечением не менее 10 мм ² (AWG8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	—	8535 8536	-электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекингстойкости Классификация Маркировка	Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
275.	ГОСТ 30849.1	Вилки, штепсельные розетки, кабельные соединители и соединительные устройства	—	8536 9107		Соответствует - не соответствует Соответствует - не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30849.1	Вилки, штепсельные розетки, кабельные соединители и соединительные устройства	—	8536 9107	Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30849.1	Вилки, штепсельные розетки, кабельные соединители и соединительные устройства	—	8536 9107	-степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется
					Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются
					Зажимы для внешних проводов	
					Сечение проводов Заземление	
					Сопротивление заземления Винты и соединения	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30849.1	Вилки, штепсельные розетки, кабельные соединители и соединительные устройства	—	8536 9107	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекинговости	0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600
276.	ГОСТ 30849.2	Штепсельные соединители,	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30849.2	Штепсельные соединители	—	8536 9107	-превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	0-950 К (°С) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоа
					Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция:	Имеется — не имеется Имеется — не имеется Имеется — не имеется ИРХ1-ИРХ7 0-100 мм Пробой — нет пробоа Имеется — не имеется Имеется — не имеется ИРХ1-ИРХ7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует ИРХ1-ИРХ9 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°С) Пробой — нет пробоа Коррозия имеется — не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30849.2	Штепсельные соединители,	—	8536 9107	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
277.	ГОСТ 30851.1	Электрические двухполюсные соединители	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30851.1	Электрические двухполюсные соединители	—	8536 9107	-доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется
					Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30851.1	Электрические двухполюсные соединители	—	8536 9107	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игльчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
278.	ГОСТ 30851.2.2	Вилки и розетки	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа:	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя
	ГОСТ 30851.2.2	Вилки и розетки	-	8536 9107	Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность: Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30851.2.2	Вилки и розетки	—	8536 9107	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговой стойкости	Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
279.	ГОСТ 30988.2.2	Розетки	—	8536 9107	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность Превышение температуры Механический опасный: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой - нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой - нет пробоя 0,1-100 мА Пробой - нет пробоя Появляются - не появляются 0-950 К (°C) Имеется - не имеется Имеется - не имеется Пробой - нет пробоя 0-950 К (°C) Имеется - не имеется Имеется - не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой - нет пробоя Имеется - не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30988.2.2	Розетки	—	8536 9107	-доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется
					Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения
					Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения	Соответствуют Соответствуют Соответствуют Соответствуют Соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30988.2.2	Розетки	—	8536 9107	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
280.	ГОСТ 30988.2.5	Переходники	—	8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа:	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя
	ГОСТ 30988.2.5	Переходники	-	8536	Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30988.2.5	Переходники	—	8536	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекингстойкости	Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
281.	ГОСТ 30988.2.6	Стационарные розетки	-	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30988.2.6	Стационарные розетки	—	8535 8536	-доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется
					Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты	Соответствует – не соответствует Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК
					Зажимы для внешних проводов	Соответствуют – не соответствуют
					Сечение проводов Заземление	Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом
					Сопrotивление заземления Винты и соединения	Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30988.2.6	Стационарные розетки	—	8535 8536	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляии Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинготойкости	имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
282.	ГОСТ IEC 60884-1	Вилки и розетки бытового и аналогичного назначения	—	8544	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа:	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					-пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность	Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя
ГОСТ ИЕС 60884-1	Вилки и розетки бытового и аналогичного назначения	8544	—		Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60884-1	Вилки и розетки бытового и аналогичного назначения	—	8544	Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс	имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр оппечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
					трекинговая	
283.	ГОСТ ИЕС 62552	Холодильные приборы	—	8418	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Потребляемый ток Превышение температуры частот прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется 0-100 А -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой - нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой - нет пробоя 0,1-100 мА Пробой - нет пробоя Появляются - не появляются 0-950 К (°C) Имеется - не имеется Имеется - не имеется Пробой - нет пробоя Имеется - не имеется 0-950 К (°C) Имеется - не имеется Имеется - не имеется IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 62552	Холодильные приборы	—	8418	-пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление	0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C) Пробой — нет пробоя Коррозия имеется — не имеется Класс А, В, С Соответствует — не соответствует Имеются — не имеются Пробой — нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК — не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют — не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют — не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 62552	Холодильные приборы	—	8418	Сопротивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	0-100 Ом Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
284.	ГОСТ 31223	Удлинитель на кабельных катушках переменного тока	—	8544	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31223	Удлинитель на кабельных катушках переменного тока	—	8544	Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры	0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31223	Удлинители на кабельных катушках переменного тока	-	8544	-электрическая прочность -устойчивость к коррозии Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс	Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
					трекинговости	
285.	ГОСТ МЭК 60947-3	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	—	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой – нет пробоя 0,1-100 мА Пробой – нет пробоя Появляются – не появляются 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется 0-950 К (°C) Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60947-3	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	—	8535 8536	-электрическая прочность - Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность - Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии -оценка программного обеспечения	Пробой – нет пробоя Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Класс А, В, С Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом
					- Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры - Компоненты - Зажимы для внешних проводов - Сечение проводов - Заземление - Сопротивление заземления	Соответствует – не соответствует Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ МЭК 60947-3	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	—	8535 8536	Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатым пламенем Контрольный индекс трекинговости	Соответствуют — не соответствуют Опасные повреждения имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат) 100-600
286.	ГОСТ ИЕС 60947-7-1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	—	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность	Соответствует- не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°С) 0,1-100 мА Пробой — нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой — нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60947-7-1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	—	8535 8536	Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность: Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры	0,1-100 мА Пробой — нет пробоя Появляются — не появляются 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется 0-950 К (°C) Имеется — не имеется Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой — нет пробоя Имеется — не имеется Имеется — не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует — не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются — не снимаются Снимаются — не снимаются 0-950 К (°C)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60947-7-1	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	-	8535 8536	-электрическая прочность -устойчивость к коррозии Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопrotивление заземления Винты и соединения Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой – нет пробоя Теплостойкость Огнестойкость: -раскаленной проволокой Огнестойкость: -игольчатый пламенем Контрольный индекс трекингстойкости	Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеются – не имеются Пробой – нет пробоя 0- 100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм ² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения имеются – не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой – нет пробоя Диаметр отпечатка менее 2 мм – более 2 мм Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 30 сек – более 30 сек Горение менее 15 сек – более 15 сек (для печатных плат) 100-600

1	2	3	4	5	6	7
287.	ГОСТ IЕС 60947-7-2	Клеммные колодки защитных проводников с функцией РЕ сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией PEN номинальным сечением не менее 10 мм ² (AWG8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	—	8535 8536	Классификация Маркировка Доступ к токоведущим частям Превышение температуры частей прибора и окружающих предметов Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность при рабочей температуре Степень защиты от проникновения воды Испытание на влажность: -электрическая прочность Ток утечки Электрическая прочность Ненормальная работа: -пламя, расплавленный металл, опасные газы -превышение температуры -доступ к токоведущим частям -доступ к опасным движущимся частям -электрическая прочность -опасные срабатывания и отказы защитных электронных цепей Превышение температуры Механический опасности: -доступ к опасным движущимся частям -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Имеется - не имеется -50-950 К (°C) 0,1-100 мА Пробой - нет пробоя IPX1-IPX7 Пробой - нет пробоя 0,1-100 мА Пробой - нет пробоя Появляются - не появляются 0-950 К (°C) Имеется - не имеется Имеется - не имеется Пробой - нет пробоя Имеется - не имеется 0-950 К (°C) Имеется - не имеется Имеется - не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм Пробой - нет пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60947-7-2	Клеммные колодки защитных проводников с функцией PE сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией PENоминимальным сечением не менее 10 мм ² (AWG8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	-	8535 8536	Механическая прочность: -опасные повреждения -доступ к токоведущим частям -степень защиты от проникновения влаги -пути утечки и воздушные зазоры -электрическая прочность Конструкция: -степень защитной оболочки -пути утечки и воздушные зазоры -фиксация несъемных частей -фиксация рукояток, кнопок и прочее -превышение температуры -электрическая прочность -устойчивость к коррозии Внутренняя проводка -опасные повреждения -электрическая прочность -пути утечки и воздушные зазоры Компоненты Зажимы для внешних проводов Сечение проводов Заземление Сопротивление заземления Винты и соединения	Имеется – не имеется Имеется – не имеется IPX1-IPX7 0-100 мм 0-10 кВ Соответствует – не соответствует IP1X-IP9X 0-100 мм Снимаются – не снимаются Снимаются – не снимаются 0-950 К (°C) Пробой – нет пробоя Коррозия имеется – не имеется Соответствует – не соответствует Имеется – не имеется Пробой – нет пробоя 0-100 мм Соответствуют стандарту МЭК – не соответствуют стандарту МЭК Соответствуют – не соответствуют 0-25 мм² Соответствуют – не соответствуют 0-100 Ом Соответствуют – не соответствуют Опасные повреждения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IЕС 60947-7-2	Клеммные колодки защитных проводников с функцией РЕ сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией РЕНоминальным сечением не менее 10 мм ² (AWG8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	—	8535 8536	Воздушные зазоры Пути утечки Толщина оляции Пробой — нет пробоя	имеются — не имеются 0-100 мм 0-100 мм 0-10 мм Пробой — нет пробоя
					Теплостойкость	Диаметр отпечатка менее 2 мм — более 2 мм
					Огнестойкость: -раскаленной проволокой	Горение менее 30 сек — более 30 сек
					Огнестойкость: -игольчатым пламенем	Горение менее 30 сек — более 30 сек Горение менее 15 сек — более 15 сек (для печатных плат)
					Контрольный индекс трекинговости	100-600

1	2	3	4	5	6	7
288	ГОСТ ИЕС 60155	Стартеры тлеющего разряда		8539 8541 9405	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	Соот. / не соот. Доступно/не доступно 0-1000 в 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-40 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0-1 м 0-1 м 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8

1	2	3	4	5	6	7
289	ГОСТ I ЕС 60947-1	Низковольтные аппараты распределения и управления	27.12.22	8537 8536	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток; - переменный - постоянный Частота тока Емкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	Соот. / не соот. доступно/ не доступно 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95% 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IЕС 60947-1	Низковольтные аппараты распределения и управления	27.12.22	8537 8536	Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания Импульсный ток Импульсный ток 8/20 мкс	соотв. / не соотв. переменный ток: 0- 30000 А постоянный ток: 0- 6000 А 25 А; 200 А
290	ГОСТ IЕС 60947-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8536 8537	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Емкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	Соот./не соотв. доступно/не доступно 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180°

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60947-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8536 8537	Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания Импульсный ток Импульсный ток 8/20 мкс	0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв. переменный ток: 0-3000 А постоянный ток: 0-6000 А 25 А 3000 А
291.	ГОСТ ИЕС 60898-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8536 8537	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	соотв. / не соотв. доступ./не доступ. 1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60898-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8536 8537	Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляция Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляция Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания	0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95% 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв. переменный ток: 0- 30000 А постоянный ток: 0- 6000 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60898-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8536 8537	выдерживаемый ток Импульсный ток Импульсный ток 8/20 мкс	25 А 200 А 3000 А
292.	ГОСТ IEC 61009-1	Управляемые дифференциальным током автоматические выключатели со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, для бытового и аналогичного применения, с номинальными напряжениями, не превышающими 440 В переменного тока с номинальными частотами 50, 60 Гц или 50/60 Гц и номинальными токами, не превышающими 125 А, с номинальными наибольшими отключающими способностями, не превышающими 25000 А, для работы на частоте 50 или 60 Гц.	27.12.22	8536 8537	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	соотв. / не соотв. доступно/не доступно 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 10 ГОм 0,002-10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61009-1	Управляемые дифференциальным током автоматические выключатели со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, для бытового и аналогичного применения, с номинальными напряжениями, не превышающими 440 В переменного тока с номинальными частотами 50, 60 Гц или 50/60 Гц и номинальными токами, не превышающими 125 А, с номинальными наибольшими отключающими способностями, не превышающими 25000 А, для работы на частоте 50 или 60 Гц.	27.12.22	8536 8537	Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс	0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв. переменный ток: 0-3000 А постоянный ток: 0-6000 А 0-500 А 0-500 А 0-500 А 25 А; 200 А 3000 А

1	2	3	4	5	6	7
293.	ГОСТ 31225.2.1 (IEC 61009-2-1)	Управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие от напряжения сети, со следующими параметрами встроенной защиты от сверхтоков	27.12.22	8536 8537	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилия испытательного воздействия	соответствует / не соответствует Доступно/не доступно 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95% 0-9ч59мин 0-2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31225.2.1 (IEC 61009-2-1)	Управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие от напряжения сети, со следующими параметрами встроенной защиты от сверхтоков	27.12.22	8536 8537	Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания	0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв. переменный ток: 0-30000 А постоянный ток: 0-6000 А
					Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС	0-500 А
					- АВДТ и ВДТ типа А	0-500 А
					- АВДТ и ВДТ типа S	0-500 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А

1	2	3	4	5	6	7
294.	ГОСТ 31225.2.2 (IEC 61009-2-2)	Управляемые дифференциальным током автоматические выключатели со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, для бытового и аналогичного применения (далее - АВДТ), с номинальными напряжениями, не превышающими 440 В переменного тока, номинальными токами, не превышающими 125 А, с номинальными наибольшими отключающими способностями, не превышающими 25000 А, для работы на частоте 50 или 60 Гц	27.12.22	8536 8537	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы	соотв. / не соотв. Доступно/не доступно 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31225.2.2 (IEC 61009-2-2)	Управляемые дифференциальным током автоматические выключатели со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, для бытового и аналогового применения (далее - АВДТ), с номинальными напряжениями, не превышающими 440 В переменного тока, номинальными токами, не превышающими 125 А, с номинальными наибольшими отключающими способностями, не превышающими 25000 А, для работы на частоте 50 или 60 Гц	27.12.22	8536 8537	Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные Характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс	0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв. переменный ток: 0-30000 А постоянный ток: 0-6000 А 0-500 А 0-500 А 0-500 А 25 А; 200 А 3000 А
295.	ГОСТ IEC 61210	Плоские быстросоединяемые зажимы	27.33.13	8535 8536	Маркировка Доступность тоководущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	Соот./не соот. Доступ./не доступ. 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 61210	Плоские быстросоединяемые зажимы	27.33.13	8535 8536	Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляция Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляция Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0-20 мФ 0-5-10 МОм 0-5-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 Выдерживает/не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
296.	ГОСТ 31195.1 (IEC 60998-1)	Соединительные устройства бытового и аналогичного назначения, предназначенные для соединения двух или более медных проводников (в соответствии с ГОСТ 22483) жестких {одно- или многожильных) или гибких с площадью поперечного сечения от 0,5 до 35 мм ² включительно и эквивалентных проводников AWG на номинальное переменное напряжение до 1000 В частоты до 1000 Гц и постоянное напряжение до 1500 В	27.33.13	8536 8535	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	Соот./не соот. Доступно/не доступно Соот./не соот. 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9459мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 Выдерживает/не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
297.	ГОСТ 31195.2.3 (IEC 60998-2-3)	Контактные зажимы соединительных устройств, прокалывающие изоляцию для разъемного соединения медных жестких (одно- и многопроволочных) и гибких проводников простым введением и закреплением без специальной подготовки	27.33.13	8535 8536	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. Сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	Соответствует/не соответствует Доступ./не доступ. Соответствует/не соответствует 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0-4 ГОм 0,002-10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31195.2.3 (IEC 60998-2-3)	Контактные зажимы соединительных устройств, прокалывающие изоляцию для разъемного соединения медных жестких (одно- и многопроволочных) и гибких проводников простым введением и закреплением без специальной подготовки	27.33.13		Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка	0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95% 0-9ч59мин 0-2000 И 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв.
298.	ГОСТ IEC 60998-2-4	Устройства соединения скруткой двух или нескольких неподготовленных жестких и (или) гибких медных проводников с поперечным сечением от 5 мм ² до 16 мм ² , отвечающих требованиям IEC60228, при этом общее сечение присоединенных проводников не превышает 35 мм	27.33.13	8535 8536	Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный	Доступно/не доступно Соответствует/ не соответствует 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60998-2-4	Устройства соединения скруткой двух или нескольких неподготовленных жестких и (или) гибких медных проводников с поперечным сечением от 5 мм ² до 16 мм ² , отвечающих требованиям ИЕС60228; при этом общее сечение присоединенных проводников не превышает 35 мм	27.33.13	8535 8536	Частота тока Емкость Импеданс Мощность Эл, сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9459мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8

1	2	3	4	5	6	7
299.	ГОСТ 31602.1 (IEC 60999-1)	Винтовые и безвинтовые зажимные элементы соединительных устройств, выполненных как заодно с прибором, так и встроены в прибор, предназначенные для присоединения медных проводников без специальной подготовки (в соответствии с IEC 228) жестких (одно- и многожильных) и/или гибких номинальным сечением от 0,2 эквивалентных проводников AWG на номинальное переменное напряжение до 1000 В частоты до 1000 Гц и постоянное напряжение до 1500 В	27.33.13	8535 8536	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл.сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	соотв. / не соотв. доступно / не доступно соотв. / не соотв. 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
300.	ГОСТ 31602.2 (IEC 60999-2)	Винтовые и безвинтовые контактные зажимы соединительных устройств как отдельных изделий, так и встроенных в оборудование (далее - зажимы), предназначенные для присоединения медных неподготовленных проводников (в соответствии с IEC 228) жестких (одно- и многожильных) и/или гибких с номинальным сечением от 35 до 300 мм включительно и эквивалентных проводников AWG на номинальное переменное напряжение до 1000 В номинальной частоты до 1000 Гц и постоянное напряжение до 1500 В	27.33.13	8535 8536	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	соотв. / не соотв. Доступно/не доступно соотв. / не соотв. 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кТ минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-210 Нм
301.	ГОСТ 28244	Армированные шнуры	27.33.12	8535 8544 8536	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток:	Соответствует – не соответствует Доступно /не доступно Соответствует – не соответствует соответствует 0-1000 В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 28244	Армированные шнуры	27.33.12	8535 8544 8536	- переменный - постоянный Частота тока Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляция Сопrotивление изоляция Сопrotивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95% 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-210 Нм
302.	ГОСТ 12.4.077	Ультразвуковые колебания воздушной среды с частотами более 11,2 кГц на рабочих местах персонала, обслуживающего установки, излучающие ультразвук, или подвергающегося его воздействию	-	-	Маркировка	Соответствует – не соответствует
303.	ГОСТ 31327 (ИСО 11689) р.5-10	Метод сравнения данных по шуму семейства, типа или группы машин или оборудования	-	-	Маркировка	Соответствует – не соответствует
304.	ГОСТ Р 51838	Методы испытаний и методы оценки электрооборудования производственных машин	-	-	Маркировка Доступность тоководущих частей	соотв. / не соотв. Доступно/не доступно

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51838	Методы испытаний и методы оценки электрооборудования производственных машин	-	-	Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Уровень шума Уровень вибрации Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° минус 50-1150 °С минус 60°-320 °С 10-95 % 0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 150 дБ 10-1500 Гц 5-200 м/с ² 0-210 Нм IP00-IPX8 соотв. / не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
305.	ГОСТ Р ИСО 14122-3р,8	Машины (стационарные или передвижные), оборудованные стационарными средствами доступа	—	—	Конструкция стационарных средств доступа машин (лестницы и перила) Линейные размеры	соотв. / не соотв. 0,003-20 м
306.	СТБ ИСО 14122-3 р 8	Машины (стационарные или передвижные), оборудованные стационарными средствами доступа	—	—	Конструкция стационарных средств доступа машин (лестницы и перила) Линейные размеры Угловые размеры- Усилие испытательного воздействия	соотв. / не соотв. 0,003-20 м 0-180° 0-1350 Н
307.	ГОСТ Р ИСО 14122-4	Машины (стационарные или передвижные), оборудованные стационарными средствами доступа	—	—	Конструкция стационарных средств доступа машин (лестницы вертикальные) Линейные размеры Угловые размеры Усилие испытательного воздействия Крутящий момент	соотв. / не соотв. 0,003-20 м 0-180° 0- 350 Н 0-210 Нм
308.	ГОСТ 15940	Станки для сборки покрышек	—	—	Линейные размеры	0,003-20 м
309.	ГОСТ 30645	Оборудование насосное: тепловые насосы "воздух - вода" с электроприводом компрессора	—	—	Маркировка	Соответствует – не соответствует
310.	ГОСТ 12.2.107	Станки металлообрабатывающие. Станки металлорежущие	—	—	Маркировка	Соответствует – не соответствует
311.	ГОСТ Р EN 12717	Стационарные сверлильные	—	—	Маркировка	соотв. / не соотв.
312.	ГОСТ IEC 60730-2-2	Устройствам тепловой защиты двигателей бытового и аналогичного назначения, включая устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и подобные приборы	—	—	Маркировка Сопроводительная документация Напряжение Ток Частота тока Ёмкость	Соот./не соот. Соот./не соот. 5000 В 0-1000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0-10 Мом 0-500 кВт 0-1000 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,003-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150°С минус 60° 320°С 0-98 % 0-9ч59мин 0-2000 Н
313.	ГОСТ IEC 60730-2-4	Устройства тепловой защиты двигателей для герметизированных (герметичного и полугерметичного типов) мотор-компрессоров	—	—	Маркировка Сопроводительная документация Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление	соотв. / не соотв. соотв. / не соотв. 5000 В 0-1000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 Мом 0-500 кВт 0-1000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60730-2-4	Устройства тепловой защиты двигателей для герметизированных (герметичного и полугерметичного типов) мотор-компрессоров	-	-	Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,003-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150°С минус 60° - 320°С 0-98 % 0-9ч59мин 0-2000 Н
314.	СТБ EN 13951	Оборудование насосное: насосы для подачи жидких продуктов	-	-	Давление Мощность Частота вращения Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы Предотвращение неожиданного пуска Система управления Индикация и запуск Требования к средствам доступа к механизмам Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0-10 МПа 0-500 кВт 0-3000 об/мин соотв. / не соотв. соотв. / не соотв. соотв. / не соотв. соотв. / не соотв. соотв. / не соотв. 10-1500Гц 0-150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопrotивление изоляции Сопrotивление заземления Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования Маркировка	137 дБС 0,01-2,0 м/с² 126 дБ 0-150°C 0,003-20 м соотв. / не соотв. 0,2-2 кВ 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 137 дБС 0,01-2,0 м/с² 126 дБ 0-200000 лк соотв. / не соотв.
315.	СТБ ЕН 12348	Станки для кольцевого сверления на передвижной станине, оснащенные алмазной буровой коронкой и устройством подачи воды и предназначенные для сверления отверстий в камне, бетоне и подобных минеральных материалах в стационарном положении	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
316.	СТБ EN 12852	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
317.	СТБ EN 13951	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
318.	ГОСТ 11442	Вентиляторы промышленные	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
319.	ГОСТ 11516	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
320.	ГОСТ 11996	Оборудование для переработки полимерных Материалов и запасные части к нему	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
321.	ГОСТ 14106	Оборудование для переработки полимерных Материалов и запасные части к нему	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
322.	ГОСТ 14333	Оборудование для переработки полимерных Материалов и запасные части к нему	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
323.	ГОСТ 14658	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
324.	ГОСТ 15940	Оборудование для переработки полимерных Материалов и запасные части к нему	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
325.	ГОСТ 17335	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
326.	ГОСТ 17770	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
327.	ГОСТ 18518	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
328.	ГОСТ 20258	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
329.	ГОСТ 21253	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
330.	ГОСТ 22247	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
331.	ГОСТ 24885	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
332.	ГОСТ 26548	Воздухонагреватели и воздухоохладители	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
333.	ГОСТ 26582	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
334.	ГОСТ 26698.2	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
335.	ГОСТ 27440	Аппараты для раздачи воды	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
336.	ГОСТ 17335	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
337.	ГОСТ 12.2.124	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
338.	ГОСТ 28107	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
339.	ГОСТ 28116	Емкости функциональные	—	—	Размеры	0-10 м
340.	ГОСТ 29065	Бидоны молочные	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
341.	ГОСТ 30011.1	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
342.	ГОСТ 30011.5.1	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
343.	ГОСТ 30146	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
344.	ГОСТ 30150	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
345.	ГОСТ 30316	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
346.	ГОСТ 30645	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
347.	ГОСТ 30685	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
348.	ГОСТ 30700	Инструмент электрофицированный (машины ручные и переносные электрические)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
349.	ГОСТ 31284	Воздухонагреватели и воздухоохладители	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
350.	ГОСТ 31523	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
351.	ГОСТ 31527	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
352.	ГОСТ 3347	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
353.	ГОСТ 52931	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
354.	ГОСТ 5976	Вентиляторы промышленные	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
355.	ГОСТ 7599	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
356.	ГОСТ EN 12042	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
357.	ГОСТ EN 1974	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
358.	ГОСТ EN 454	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
359.	ГОСТ ИЕС 61010-2-051	Приборы измерительные и радиоизмерительные, в т.ч. для измерения или контроля расхода, уровня давления и прочих характеристик жидкостей и газов	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
360.	ГОСТ ИЕС 61010-2-061	Приборы измерительные и радиоизмерительные, в т.ч. для измерения или контроля расхода, уровня давления и прочих характеристик жидкостей и газов	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
361.	ГОСТ EN 12415	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
362.	ГОСТ EN 12417	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
363.	ГОСТ EN 12478	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
364.	ГОСТ EN 12626	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
365.	ГОСТ EN 13128	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
366.	ГОСТ МЭК 60335-2-31	Электрические воздухоочистители и другие устройства для удаления кухонных испарений, предназначенные для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
367.	ГОСТ МЭК 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
368.	ГОСТ МЭК 60335-2-6	Стационарные электрические плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
369.	ГОСТ МЭК 60335-2-80	Электрические вентиляторы бытового и аналогичного назначения	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
370.	ГОСТ МЭК 730-1-95	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
371.	ГОСТ МЭК 730-2-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
372.	ГОСТ Р 50345	Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
373.	ГОСТ Р 51101	Оборудование деревообрабатывающее	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
374.	ГОСТ Р 51327.1	Устройства защитного Отключения	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
375.	ГОСТ Р 51360	Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное: - установки воздухоохлаждающие и редких газов; - аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей, аппаратура тепло- и массообменная криогенных систем и установок; - компрессоры; - установки холодильные	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
376.	ГОСТ Р 51366	Технологическое оборудование тепловое для предприятий общественного питания и торговли	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
377.	ГОСТ Р 51374	Технологическое оборудование тепловое для предприятий общественного питания и торговли	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
378.	ГОСТ Р 53473	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
379.	ГОСТ Р 53474	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
380.	ГОСТ Р 53475	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
381.	ГОСТ Р 53476	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
382.	ГОСТ Р 53477	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
383.	ГОСТ Р 53478	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
384.	ГОСТ Р 54320	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
385.	ГОСТ Р 54423	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
386.	ГОСТ Р 54424	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
387.	ГОСТ Р ЕН 13218	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
388.	ГОСТ Р ИСО 13849-1	Оборудование бумагоделательное	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
389.	ГОСТ Р МЭК 60745-2	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
390.	ГОСТ Р МЭК 60745-2-12	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
391.	ГОСТ Р МЭК 60745-2-15	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
392.	ГОСТ Р МЭК 60745-2-16	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
393.	ГОСТ Р МЭК 60745-2-17	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
394.	ГОСТ Р МЭК 60745-2-20	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
395.	ГОСТ Р МЭК 60745-2-3	Инструмент электрофицированный	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
396.	СТБ ЕН 12853	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
397.	СТБ ЕН 12854	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
398.	СТБ ЕН 454	Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует
399.	СТБ ЕН 12717	Станки металлообрабатывающие	—	—	Маркировка	Соответствует — не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
400.	ГОСТ 31620 п. 4	Материалы хирургические шовные	21.20	3006 3005	-	0-10 кН
401.	ГОСТ 31620, п.6.1				Отбор проб	-
402.	ГОСТ 31620, п.6.2				Определение диаметра	(0,005-1,3) мм
403.	ГОСТ 31620, п.6.3				Определение разрывной нагрузки в простом узле	0,01-100 Н
404.	ГОСТ 31620, п.6.4				Определение удлинения при разрыве шовного материала в простом узле	0-100%
405.	ГОСТ 31620, п.6.5				Определение длины	0-2000 мм
406.	ГОСТ 31620 п. 6.6				Прочность крепления шовного материала в аграмматической игле	0-10 кН
407.	ГОСТ 31620, п.6.7				Определение целостности стерилизационной упаковки	Соответствует/не соответствует
408.	ГОСТ 31620, п.6.8				Идентификация шовного материала	-
409.	ГОСТ 31620, п.7.1				Упаковка	Наличие/ отсутствие
410.	ГОСТ 31620, п.7.2	Нити шелковые хирургические	21.20	3006 3005	Маркировка	Наличие/ отсутствие
411.	ГОСТ 31620, п.7.3				Информация для потребителя	Наличие/отсутствие
412.	ГОСТ 396 п.3.3				Определение разрывной нагрузки и разрывного удлинения	0,01-100 Н 0-100%
413.	ГОСТ 19126 п.8.2				Основные и присоединительные размеры, габаритные размеры	0-1000 мм
414.	ГОСТ 19126 п.8.3				Выступание винта Радиус притупления рабочих частей	
415.	ГОСТ 19126 п.8.4, 8.7,	<u>Инструменты медицинские</u> <u>металлические</u>	32.50	9018 9021	Внешний вид: наличие трещин, забоин и др., требованя к винту, оси винта замка, к паяным и сварным швам	Наличие/ отсутствие дефектов
416.	ГОСТ 19126 п.8.5				Качество покрытия защитного, декоративного	Наличие/ отсутствие дефектов
417.	ГОСТ 19126 п.8.6				Параметр шероховатостей поверхностей, Ra	(0,1-5,0) мкм
418.	ГОСТ 19126 п.8.8				Твердость	20-70HRC
					Проверка легкости хода замкового	Соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
					соединения, перемещение кремальеры	соответствует
419.	ГОСТ 19126 п.8.9				Смыкание инструментов с зубцами и с нарезкой	Соответствует/не соответствует
420.	ГОСТ 19126 п.8.10				Коррозионная стойкость	Соответствует/не соответствует
421.	ГОСТ 19126 п.8.11				Устойчивость к циклу обработки (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация)	Соответствует/не соответствует
422.	ГОСТ 19126 п.8.12, 8.13				Устойчивость к климатическим факторам при транспортировании, хранении и эксплуатации	Соответствует/не соответствует
423.	ГОСТ 19126 п.8.17				Комплектность	Соответствует/не соответствует
424.	ГОСТ 19126 п.8.18				Маркировка	Наличие/ отсутствие
425.	ГОСТ 19126 п.8.19				Упаковка, консервация	Наличие/ отсутствие
426.	ГОСТ 19126 п.8.20, 5.1				Масса	0-150 кг
427.	ГОСТ 9.032	Инструменты медицинские металлические, оборудование медицинское.	32.50	9018	Качество покрытия	Соответствует/не соответствует
428.	ГОСТ 9.301 п.2	Инструменты медицинские металлические, оборудование медицинское.	32.50	9018	Качества покрытия	Соответствует/не соответствует
429.	ГОСТ 9.301 п.3				Контроль качества покрытия	Соответствует/не соответствует
430.	ГОСТ 9.302 п.2	Инструменты медицинские металлические, оборудование медицинское.	32.50	9018	Контроль внешнего вида покрытия	Соответствует/не соответствует
431.	ГОСТ 9.302 п.5.1				Контроль прочности сцепления покрытия	Соответствует/не соответствует
432.	ГОСТ 9.302 п.5.3				Контроль прочности сцепления покрытия. Метод полировки	(0-30)с (10-50)м/с
433.	ГОСТ 9.302 п.5.5				Контроль прочности сцепления покрытия. Метод изгиба	Соответствует/не соответствует
434.	ГОСТ 9.302 п.5.6				Контроль прочности сцепления	Соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
					покрытия. Метод навивки	соответствует
435.	ГОСТ 9.302 п.5.7				Контроль прочность сцепления покрытий. Метод растяжения	Соответствует/не соответствует
436.	ГОСТ 9.306	Инструменты медицинские металлические, оборудование медицинское	32.50	9018	Виды покрытий и обозначения	Соответствует/не соответствует
437.	ГОСТ Р 50444 п.7.3	<u>Приборы, аппараты и оборудование медицинские</u>	32.50	9018 8418	Масса переносных изделий	0-150kg
438.	ГОСТ Р 50444 п.7.4		52.40		Качество защитно-декоративных покрытий	-
439.	ГОСТ Р 50444 п.7.5		32.50		Работоспособность	Соответствует/не соответствует
440.	ГОСТ Р 50444 п.7.6		52.00		допустимое время установления рабочего режима	(1-30)с; (1-120)мин;(4-24)ч
441.	ГОСТ Р 50444 п.7.16		51.50		коррозионная стойкость металлических частей	Наличие/отсутствие следов коррозии
442.	ГОСТ Р 50444 п.7.8-7.12		51.40		Устойчивость к механическим воздействиям: -вибропрочность, виброустойчивость -ударопрочность, удароустойчивость	
443.	ГОСТ Р 50444 п.7.15		52.50		Устойчивость к климатическим воздействиям в процессе эксплуатации в соответствии с видом климатического исполнения	Исправно/не исправно
444.	ГОСТ Р 50444 п.7.17				Устойчивость к климатическим воздействиям в процессе транспортирования и хранения в соответствии с видом климатического исполнения	Исправно/не исправно
445.	ГОСТ Р 50444 п.7.18				Устойчивость к воздействию изменения температуры	Исправно/не исправно
446.	ГОСТ Р 50444 п.7.19				Влагоустойчивость в процессе эксплуатации в соответствии с	Исправно/не исправно

1	2	3	4	5	6	7
					видом климатического исполнения	
447.	ГОСТ Р 50444 п.7.20				Влагоустойчивость в процессе транспортирования и хранения в соответствии с видом климатического исполнения	Исправно/не исправно
448.	ГОСТ Р 50444 п.7.25				Устойчивость к циклу обработки (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация)	Соответствует/не соответствует
449.	ГОСТ Р 50444 п.8.1				Маркировка	-
450.	ГОСТ Р 50444 п.8.2				Упаковка	-
451.	ГОСТ 15150 п.2				Вид климатического исполнения	-
452.	ГОСТ 15150 п.3	Изделия медицинские. (Инструменты, изделия медицинского назначения, оборудование)	32.50	9018	Нормальные значения климатических факторов при эксплуатации и испытаниях	-
453.	ГОСТ 15150 п.10				Условия транспортирования и хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды	(-60 - +60) °C; Влажность от 20 до 100%
454.	ГОСТ Р 50267.0	Изделия медицинские электрические	32.50 52.40 32.50 52.00 51.50 51.40 52.50	9018 8418	Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск приборов с электроприводом Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Перегрузка нагревательных приборов Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек	различима/ не различима имеется / не имеется имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90° 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц÷3,5 МГц -50 - 950 °C ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом выдерживает / не выдерживает 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Давление водяное Давление воздушное Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Шероховатость поверхности Атмосферное давление Твердость Вакуум Эквивалентный уровень звука Виброускорение Маркировка Доступ к токоведущим частям Пуск приборов с электроприводом Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение	0-30° 0,5 Дж 0-100 кН ±90° 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300°C; 0-300K 0-950 °C 100-700 °C 100-400 В 0,001-5 м 0-100° 0-150 кг 0-10 л 0-25 МПа 0-0,6 МПа 0-24 ч 0-50 Н 0,02-10 5-790 мм рт.ст. 0-200 гр 30 Па – 0,1 МПа 0-130 дБА 0-3*106 мм/с2 различима/ не различима имеется / не имеется имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90° 0-100А 0-3000В
455.	ГОСТ 30324.0	Изделия медицинские электрические	32.50 52.40 32.50 52.00 51.50 51.40 52.50	9018 8418		

1	2	3	4	5	6	7
					Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Перегрузка нагревательных приборов Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Устойчивость Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Давление водяное Давление воздушное Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Шероховатость поверхности Атмосферное давление Твердость Вакуум Эквивалентный уровень звука	3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 °С ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом выдерживает / не выдерживает 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0-30° 0,5 Дж 0-100 кН ±90° 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300°С; 0-300К 0-950 °С 100-700 °С 100-400 В 0,001-5 м 0-100° 0-150 кг 0-10 л 0-25 МПа 0-0,6 МПа 0-24 ч 0-50 Н 0,02-10 5-790 мм рт.ст. 0-200 гр 30 Па – 0,1 МПа 0-130 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Виброускорение	0-3*106 мм/с2
456.	ГОСТ ISO 13402	Инструменты хирургические и стоматологические ручные	32.50	9018	Устойчивость к автоклавированию, коррозии и тепловому воздействию	Устойчиво/неустойчиво
457.	МУ 287-113	Изделия медицинского назначения	32.50	9018	Устойчивость к циклу обработки (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация)	Устойчиво/неустойчиво
458.	ГОСТ Р 9450 п.1	Инструменты медицинские металлические	32.50	9018	Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников по методу востановленного отпечатка	-
459.	ГОСТ Р 50351.1 п.5	Инструменты стоматологические для лечения и обработки канала корня зуба	32.50	9018	Отбор образцов	-
460.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.1				Визуальный осмотр	-
461.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.2				Измерение размеров: - диаметр - длина	(0,05-3,0)мм (10-70)мм
462.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.3				Сопротивление излому при кручении и угловое отклонение	(5-350) г.см, min
463.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.4				сопротивление изгибу	(90-360) градусов, min
464.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.5				сопротивление натяжению и кручению, надежность крепления ручки или хвостовика	(20-1220) г.см, max Усилие 2,25 кг Крутящий момент 360г.см
465.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.6				Сопротивление коррозии	Соответствует/не соответствует
466.	ГОСТ Р 50351.1 п.6.7				Устойчивость к тепловому воздействию	Соответствует/не соответствует
467.	ГОСТ Р 50351.1 п.7.1, п.9				Цветовое обозначение, идентификационные символы, маркировка	-
468.	ГОСТ Р 50351.1 п.8	Инструменты стоматологические для лечения и обработки канала корня зуба	32.50	9018	Упаковка	-
469.	ГОСТ Р 50351.2 п.4				Измерение размеров: - диаметр - длина	(0,05-3,0)мм (10-70) мм
470.	ГОСТ Р 50351.2 п.6				Упаковка	-

1	2	3	4	5	6	7
471.	ГОСТ Р 50351.2 п.4				Устойчивость к тепловому воздействию	Соответствует/не соответствует
472.	ГОСТ Р 50351.2 п.5				Цветовое обозначение, идентификационные символы, маркировка	-
473.	ГОСТ ISO 13397-1 п.6.1	Стоматологические кюретки, инструменты для снятия отложений и экскаваторы	32.50 33.00	9018	Качество поверхности	-
474.	ГОСТ ISO 13397-1 п.6.2				Твердость	200-900 HV
475.	ГОСТ ISO 13397-1 п.6.3, п.6.4				Устойчивость к коррозии, к тепловому воздействию	Отсутствие/наличие следов коррозии
476.	ГОСТ ISO 13397-1 п.7.5.1				Прочность соединения рабочей части и рукоятки инструмента (нагрузка осевая 600Н; Продолжительность: 5с)	Соединение ослаблено/не ослаблено
477.	ГОСТ ISO 13397-1 п.6.6				Конструкция и размеры по	Линейные размеры :0-500,0 мм; Угловые размеры: от 0 до 360 градусов
478.	ГОСТ ISO 13397-1 п.7.5.2				Испытания на крутящий момент (крутящий момент: 150-450 Н.см; продолжительность: 1-10 с)	Соединение ослаблено/не ослаблено
479.	ГОСТ ISO 13397-2	Стоматологические кюретки, инструменты для снятия отложений и экскаваторы	32.50 33.00	9018	Конструкция и размеры по	Линейные размеры :0-500,0 мм; Угловые размеры: от 0 до 360 градусов
480.	ГОСТ ISO 13397-3	Стоматологические кюретки, инструменты для снятия отложений и экскаваторы	32.50 33.00	9018	Конструкция и размеры по	Линейные размеры :0-500,0 мм; Угловые размеры: от 0 до 360 градусов
481.	ГОСТ ISO 13397-4 п.4	Стоматологические кюретки, инструменты для снятия отложений и экскаваторы	32.50 33.00	9018	Конструкция и размеры по	Линейные размеры :0-500,0 мм; Угловые размеры: от 0 до 360 градусов
482.	ГОСТ ISO 13397-4 п.6				Обозначение и маркировка	Наличие/отсутствие
483.	ГОСТ ISO 13397-4 п.5				Испытания на крутящий момент (крутящий момент: 150-450 Н.см; продолжительность: 1-10 с)	Соединение ослаблено/не ослаблено

1	2	3	4	5	6	7
484.	ГОСТ Р ИСО 6360-1	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 33.00	9018	Маркировка: система цифрового кодирования	-
485.	ГОСТ Р ИСО 6360-2	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 33.00	9018	Маркировка: система цифрового кодирования	-
486.	ГОСТ Р ИСО 6360-3	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 33.00	9018	Маркировка: система цифрового кодирования	-
487.	ГОСТ Р ИСО 6360-4	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 33.00	9018	Маркировка: система цифрового кодирования	-
488.	ГОСТ Р ИСО 6360-5	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 33.00	9018	Маркировка: система цифрового кодирования	-
489.	ГОСТ 26634 п.6	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 33.00	9018	Размеры	(0-35) мм
490.	ГОСТ 26634 п.5				Материал	-
491.	ГОСТ 26634 п.7				Шероховатость	(0,1-5,0) мкм
492.	ГОСТ 26634 п.8				Твердость	200-900 HV
493.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.1	Инструменты стоматологические вращающиеся	32.50 3300	9018	Форма рабочей части	-
494.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.2				Диаметр рабочей части	(0,5-30,0) мм
495.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.3				Диаметр шейки	(0,5-8,0) мм
496.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.4				Длина хвостовика и мандрена (контрольная оправка)	(8-35) мм
497.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.5				Длина рабочей части	(0,1-13,0) мм
498.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.6				Общая длина	(10-70) мм
499.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.7				Угол конуса рабочей части	(2-20) °
500.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.8				Биение рабочей части	(0-2,0) мм
501.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.9				Прочность шейки	(0-150,0) Н
502.	ГОСТ Р ИСО 8325 п.5.10				Шероховатость поверхности, Ra	0.1- 5,0 мкм
503.	ГОСТ 22090.1 п.5	Инструменты стоматологические вращающиеся. Боры стальные и твердосплавные	32.50	9018	Материал	-
504.	ГОСТ 22090.1 п.6				Размеры и число лезвий	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
505.	ГОСТ 22090.1 п.7				Общая длина	0-100 мм
506.	ГОСТ 22090.1 п.8				Радиальное биение	0-2 мм
507.	ГОСТ 22090.1 п.9				Прочность шейки	Наличие/ отсутствие остаточной деформации свыше 0,08 или 0,05 мм
508.	ГОСТ 22090.1 п.10				Контроль качества	Соответствует/не соответствует
509.	ГОСТ 22090.1 п.11				Надежность боров	Соответствует/не соответствует
510.	ГОСТ 22090.1 Приложение п.5.8				Шероховатость поверхности, Ra	0.2- 5,0 мкм
511.	ГОСТ 22090.2 п.5				Материал	-
512.	ГОСТ 22090.2 п.6				Размеры и число лезвий	Соответствует/не соответствует
513.	ГОСТ 22090.2 п.7				Общая длина	(10-70) мм
514.	ГОСТ 22090.2 п.8				Радиальное биение	0-2 мм
515.	ГОСТ 22090.2 п.9				Прочность шейки	Наличие/ отсутствие остаточной деформации
516.	ГОСТ 22090.2 п.10				Контроль качества	Соответствует/не соответствует
517.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.6.1	<u>Инструменты стоматологические вращающиеся. Фрезы</u>	32.50 33.00	9018	Форма и конструкция	-
518.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.6.2				Размер и число режущих кромок. Диаметр рабочей части Длина рабочей части Длина хвостовика Угол конуса рабочей части	- (2,0-8,0) мм (2,0-13,0) мм (35,0-42,0) мм (5-30)°
519.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.6.3				Зубья	-
520.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.6.4				Биение	(0-2,0) мм
521.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.5				Материал	-

1	2	3	4	5	6	7
522.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.8, п.9	Инструменты стоматологические вращающиеся. Инструменты алмазные	32.50 33.00	9018	Маркировка	Наличие/отсутствие
523.	ГОСТ Р ИСО 7787-2 п.10, п.11				Упаковка	Наличие/отсутствие
524.	ГОСТ Р ИСО 7711-1 п.5.1				Диаметр рабочей части Длина рабочей части Диаметр шейки Общая длина Угол конуса рабочей части	(0,7-7,0) мм (1,0-15,0) мм (0,5-2,35) мм (14,0-50,0) мм (1-45) °
525.	ГОСТ Р ИСО 7711-1 п.5.2				Радиальное биеение	(0-1) мм
526.	ГОСТ Р ИСО 7711-1 п.5.3				Коррозионная и тепловая стойкость	Соответствует/не соответствует
527.	ГОСТ Р ИСО 7711-1 п.5.4				Прочность шейки	(5,0-150,0) Н
528.	ГОСТ Р ИСО 7711-1 п.7				Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
529.	ГОСТ Р ИСО 7711-1 п.8				Упаковка	Соответствует/не соответствует
530.	ГОСТ Р ИСО 7711-2 п.3	<u>Инструменты стоматологические</u> <u>вращающиеся. Инструменты</u> <u>алмазные</u>	32.50 33.00	9018	Геометрические размеры	(0 -100) мм
531.	ГОСТ Р ИСО 7711-2 п.4				Радиальное биеение	(0-2) мм
532.	ГОСТ Р ИСО 7786 п.5.2	Инструменты стоматологические вращающиеся. Инструменты лабораторные абразивные	32.50 33.00	9018	Геометрические размеры: Диаметр рабочей части Длина рабочей части Общая длина Угол конуса рабочей части Форма	(0-15) мм (0-10) мм (0-100) мм (0-90)градусов
533.	ГОСТ Р ИСО 7786 п.5.1				Соответствует/не соответствует	Соответствует/не соответствует
534.	ГОСТ Р ИСО 7786 п. 5.3				Радиальное биеение	(0-2) мм
535.	ГОСТ Р ИСО 7786 п.8				Маркировка	Наличие/ отсутствие информации -
536.	ГОСТ Р ИСО 7786 п.10				Упаковка	Соответствует/не соответствует
537.	ГОСТ Р ИСО 13295	<u>Инструменты стоматологические</u>	32.50	9018	Материал	-

1	2	3	4	5	6	7
	п.6.1	вращающиеся. Дискодержатели	35.00			
538.	ГОСТ Р ИСО 13295 п.6.2				Геометрические размеры: Диаметр Длина	(0-3,0) мм (0-100) мм
539.	ГОСТ Р ИСО 13295 п.7				Маркировка	Соответствует/не соответствует
540.	ГОСТ Р ИСО 13295 п.8				Упаковка	Соответствует/не соответствует
541.	ГОСТ Р ИСО 15098-1 п.6				Коррозионная и тепловая стойкость	Соответствует/не соответствует
542.	ГОСТ Р ИСО 15098-1 п.7	Пинцеты стоматологические	32.50	9018	Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
543.	ГОСТ Р ИСО 15098-1 п.4				Материал	-
544.	ГОСТ Р ИСО 15098-1 Приложение А				Геометрические размеры	(0-500) мм
545.	ГОСТ Р ИСО 15098-1 Приложение Б				Твердость	(200-900) HV
546.	ГОСТ Р ИСО 9173-1 п.5.1	<u>Стоматология. Щипцы</u> <u>зубоврачебные</u>	32.50 34.40	9018	Качество поверхности	Наличие/ отсутствие дефектов
547.	ГОСТ Р ИСО 9173-1 п.5.2				Материал	-
548.	ГОСТ Р ИСО 9173-1 п.5.3				Коррозионная и тепловая стойкость	Соответствует/не соответствует
549.	ГОСТ Р ИСО 9173-1 п.6				Усилия раскрытия/закрывания в месте соединения	(0,10-0,80) Н
550.	ГОСТ ISO 7492 п.7.1.	Инструменты зондирующие, бужирующие стоматологические	32.50 36.00	9018	Маркировка	-
					Визуальный осмотр качества изделия, материал.	-
					Геометрические размеры - линейные размеры - угловые	(1-190) мм (20-130) °
551.	ГОСТ ISO 7492 п.7.2				Тепловая и коррозионная стойкость	Соответствует/не соответствует
552.	ГОСТ ISO 7492 п.7.3				Прочность соединения ручки и	Прочное/не прочное

1	2	3	4	5	6	7
					рабочей части - на разрыв (при 600Н 5с) - на кручение (при 45 Н 5с)	
553.	ГОСТ 25148 п.3.2	<u>Установки стоматологические стационарные</u>	32.50	9018	Работоспособность При отклонениях напряжения и частоты	Работоспособна/не работоспособна
554.	ГОСТ 25148 п. 3.3				Потребляемая мощность	0-600 кВт
555.	ГОСТ 25148 п.3.5-п.3.7				Проверка частоты вращения инструмента	От 60 с-1 до 7500 с-1
556.	ГОСТ 25148 п. 3.8, пп.3.19-3.23				Расход воды - для охлаждения инструмента - для работы установки и ее составных частей	(0 – 500) см³/мин (0 – 500) см³/мин
557.	ГОСТ 25148 п.3.20				Производительность слюноотсоса	(0 – 5,0) л/мин
558.	ГОСТ 25148 п.3.9				Усилие на педаль	20 Н
559.	ГОСТ 25148 п.3.27				Присоединительные размеры трубопроводов	Соответствует/не соответствует
560.	ГОСТ 25148 п.3.29				Температура наружных частей	0-80 °С
561.	ГОСТ 25148 п.3.25, п.3.26				Герметичность пневмосистемы и гидросистемы при 400кПа	Соответствует/не соответствует
562.	ГОСТ 25148 п.3.30				Устойчивость к дезинфекции	Соответствует/не соответствует
563.	ГОСТ 25148 п. 3.11				Температура подогретого воздуха	0-80°С
564.	ГОСТ 25148 п. 3.13				Уровень шума	30-100 дБ
565.	ГОСТ 25148 п. 3.28-3.29				Качество покрытий	Наличие/отсутствие дефектов
566.	ГОСТ 25148 п. 3.30				Устойчивость к дезинфекции	Устойчиво / не устойчиво
567.	ГОСТ 25148 п. 3.31-3.35				Устойчивость к механическим и климатическим воздействиям	Устойчиво / не устойчиво
568.	ГОСТ 25148 п. 3.37				Комплектность, маркировка, документация	Наличие/отсутствие информации
569.	ГОСТ Р ИСО 3746		32.50	9018	Уровень шума	30-100 дБ
570.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.1		32.50	9018	Визуальный осмотр изделия:	Соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
					материал, качество изготовления Комплектность	соответствует
571.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.2				Размеры головки	Соответствует/не соответствует
572.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.3				Зажимное устройство (патрон): - усилие вставления и извлечения контрольной оправки (мандрена); - контроль оправки под воздействием крутящего момента; - биеение	(0-100) Н Не проскальзывает в патроне/проскальзывает (0-2) мм
573.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.4				Скорость	100- 200000 мин-1
574.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.5				Крутящий момент	0- 20 Н·см
575.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.7				Устойчивость к повышенному давлению воздуха	Устойчиво / не устойчиво
576.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.9				Уровень шума	(30 – 90) дБА
577.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.6				Подача водовоздушной смеси, воздуха, воды Скорость подачи воды - не менее 50 см³/мин, воздуха – не менее 1,5 дм³/мин при давлении 200 кПа	Расход водовоздушной смеси, воздуха – (0-6,3) м³/ч Расход воды – (0 – 500) см³/мин
578.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.8				Устойчивость к коррозии	Соответствует/не соответствует
579.	ГОСТ ISO 7785-1 п.5.1				Основные и присоединительные размеры Материал	0-500 мм
580.	ГОСТ ISO 7785-1 п.7.10				Напряжение для подачи света	0- 35 В переменного тока и 0- 70 В постоянного тока
581.	ГОСТ ISO 7785-1 п.5.9				Устойчивость к стерилизации	Соответствует/не соответствует
582.	ГОСТ ISO 7785-1 п.8				Инструкция по эксплуатации	Наличие/отсутствие информации -
583.	ГОСТ ISO 7785-1 п.9, п.10				Маркировка, упаковка	Наличие/отсутствие информации -
584.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.1	Стоматологические наконечники	32.50	9018	Визуальный осмотр изделия: материал, качество изготовления	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Комплектность	
585.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.2				Размеры головки	Соответствует/не соответствует
586.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.3				Зажимное устройство (патрон): - усилие вставления и извлечения контрольной оправки (мандрена); - контроль оправки под воздействием крутящего момент; - биение	(0-100) Н Не проскальзывает в патроне/проскальзывает (0-2) мм
587.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.4				Подача водовоздушной смеси, воздуха, воды Скорость подачи воды - не менее 50 см³/мин, воздуха - не менее 1,5 дм³/мин при давлении 200 кПа	Расход водовоздушной смеси, воздуха - (0-6,3) м³/ч Расход воды - (0 - 500) см³/мин
588.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.5				Повышение температуры	(20-80) °С
589.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.6				Устойчивость к коррозии	Соответствует/не соответствует
590.	ГОСТ ISO 7785-2 п.7.7				Напряжение для подачи света	0- 35 В переменного тока и 0- 70 В постоянного тока
591.	ГОСТ ISO 7785-2 п.8				Инструкция по эксплуатации	Наличие/отсутствие информации -
592.	ГОСТ ISO 7785-2 п.9, п.10				Маркировка, упаковка	Наличие/отсутствие информации -
593.	ГОСТ 25982 п.5.3	Наконечники стоматологические к микроприводу	32.50	9018	Работоспособность	2.2
594.	ГОСТ 25982 п.5.4				Частота вращения	40000 об/мин
595.	ГОСТ 25982 п.5.5				Присоединительные и основные размеры	0-500 мм
596.	ГОСТ 25982 п.5.6				Наружные поверхности	Соответствует/не соответствует
597.	ГОСТ 25982 п.5.7				Шероховатость поверхности, Ra	0,1-5,0 мкм
598.	ГОСТ 25982 п.5.8				Масса наконечников	200 г
599.	ГОСТ 25982 п.5.9				Покрывание наружных поверхностей	Наличие/отсутствие
600.	ГОСТ 25982 п.5.10				Температура наружной поверхности	20-80°С

1	2	3	4	5	6	7			
601.	ГОСТ 25982 п.5.11				Устойчивость к дезинфекции	Соответствует/не соответствует			
602.	ГОСТ 25982 п.5.13				Устойчивость и надежность закрепления головок	(0-100) Н			
603.	ГОСТ 25982 п.5.14				Усилие извлечения хвостовика из наконечника	(0-100) Н			
604.	ГОСТ 25982 п.5.15				усилие, прилагаемое к зажимному устройству наконечника при зажатии и освобождении инструмента; момент силы	(0-100) Н			
605.	ГОСТ 25982 п.5.16				Усилие вставления и извлечения режущего инструменты	0,8 Н*м			
606.	ГОСТ 25982 п.5.18				Радиальное биеение	(0-2) мм			
607.	ГОСТ 25982 п.5.19				Вращающий момент	(4-8)*10 ⁻² Н*м			
608.	ГОСТ 27875				Наконечники стоматологические и муфты шлангов.	32.50	9018	Присоединительные размеры	(0-50) мм
609.	ГОСТ ISO 15606 п.6.1	Наконечники стоматологические для снятия зубных отложений	32.50	9018	Конфигурация наконечника	-			
610.	ГОСТ ISO 15606 п.6.2				Геометрические размеры	0-100 мм			
611.	ГОСТ ISO 15606 п.6.3				Наконечник инструмента -усилие извлечения	0-100 Н			
					- крутящий момент	0-300 Н.мм			
					- усилие вставления	0-50 Н (0-700 Н*мм)			
612.	ГОСТ ISO 15606 п.6.4				Частота колебаний	2000-50000 Гц			
613.	ГОСТ ISO 15606 п.6.5				Амплитуда колебаний	0-300 мкм			
614.	ГОСТ ISO 15606 п.6.6				Усилие потери скорости	0-30 Н			
615.	ГОСТ ISO 15606 п.6.7				Подача охлаждающей воды при давлении 200кПа	скорость потока 0-30см³/мин			
					Давление воздуха	30-80% от номинального рабочего давления			
616.	ГОСТ ISO 15606 п.6.8								
617.	ГОСТ ISO 15606 п.6.9							Уровень шума	30-90 дБа
618.	ГОСТ ISO 15606 п.6.10							Устойчивость к воздействию	Соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
					коррозии	соответствует
619.	ГОСТ ISO 15606 п.6.11				Напряжения для освещения	20-25 В при переменном тока, 45-60В при постоянном тока
620.	ГОСТ ISO 15606 п.6.2				Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию, маркировка, упаковка	Наличие/ отсутствие
621.	ГОСТ 22649 п. 6.3	Стерилизаторы воздушные медицинские	32.50	8419	Потребляемая мощность	0-600 кВт
622.	ГОСТ 22649 п. 6.4				Автоматизация процесса стерилизации	Наличие/ отсутствие
623.	ГОСТ 22649 п. 6.5				Работоспособность при отклонении питающего напряжения	Работоспособно/ не работоспособно
624.	ГОСТ 22649 п. 6.6				Маркировка, конструкция	Наличие/отсутствие информации
625.	ГОСТ 22649 п. 6.7				Усилие открывания двери	0-2 кН
626.	ГОСТ 22649 п. 6.10-6.11				Проверка покрытий	Наличие/ отсутствие дефектов
627.	ГОСТ 22649 п. 6.13				Непрерывность работы	0-500 мин
628.	ГОСТ 22649 п. 6.14				Правильность монтажа электроцепей	Наличие/отсутствие опасностей
629.	ГОСТ 22649 п. 6.16				Уровень шума	0-100 дБ
630.	ГОСТ 22649 п. 6.17				Температура наружных частей	0-400°С
631.	ГОСТ 22649 п. 6.19				Устойчивость к дезинфекции	Устойчиво / не устойчиво
632.	ГОСТ 22649 п. 6.20				Маркировка, комплектность, упаковка	Наличие/отсутствие информации
633.	ГОСТ 22649 п. 6.21-6.29				Блокировки, системы загрузки, фильтры, устройства подъема/перемещения, защита от нагревательных элементов	Наличие/отсутствие опасностей
634.	ГОСТ 22649 Раздел 6				Стерилизационная выдержка,	0-1100°С
635.					Параметры режима стерилизации.	0-1100°С (0-599 мин)

1	2	3	4	5	6	7
636.					Предельные отклонения температуры	0-1100°C (0±3) °C
637.					Предельные отклонения времени стерилизационной выдержки	0-599 мин (0±5 мин)
638.	ГОСТ 31598 п. 4-17	Стерилизаторы паровые большие	32.50	8419	Маркировка, документация, конструкция	Наличие/ отсутствие информации
639.	ГОСТ 31598 п. 25-26				Рабочее давление	0-1 МПа
640.	ГОСТ EN 14180 п. 4.1-10.8	Стерилизаторы низкотемпературные пароперформальдегидные	32.50	8419	Конструкция, документация, маркировка	Наличие/отсутствие информации
641.	ГОСТ 12.2.091	Безопасность электрического оборудования для измерения управления и лабораторного применения. Часть 1 Общие требования			Информация Маркировка Доступ к токоведущим частям Мощность Коэффициент мощности Сдвиг фаз Ток Напряжение Высоковольтное напряжение Частота тока Температура Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Ток утечки Влажность Степень защиты оболочек Энергия удара Усилие натяжения Испытания на изгиб Сечение шнура питания Усилие завинчивания Крутящий момент Сопротивление заземления Теплостойкость Испытание раскаленной	имеется / не имеется различима/ не различима имеется / не имеется 0-100 кВт 0-1,0 ±90 0-100А 0-3000В 3-30 кВ 10 Гц±3,5 МГц -50 - 950 С ; -50 - 950 К 0,001 ÷ 106 Ом 0-10 кВ 0,1-100 мА 47-93% IP00-IP67 0,5 Дж 0-100 кН ±90 0-100 мм2 0-100 Н*м 0-100 Н*м 0-100 Ом 0-300 С ; 0-300К

1	2	3	4	5	6	7
					проволокой Испытание игольчатым пламенем Устойчивость к трекингу Линейные размеры Угловые размеры Масса Объем Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0-950 С 100-700 С 100-400 В 0,001-5 м 0-100 0-150 кг 0-100 л 0-24 ч 0-50 Н
642.	ГОСТ 22967 п. 3.2	Шприцы медицинские инъекционные многократного применения	32.50	9018	Качество защитных покрытий	Наличие/отсутствие дефектов
643.	ГОСТ 22967 п. 3.3				Материал изготовления	Наличие/отсутствие информации
644.	ГОСТ 22967 п.3.4				Длина Длина шкалы Длина выступа штока Эксцентричность расположение отверстия Цена деления Размер штрихов S-штрих Минимальный диаметр конуса шприца Максимальный диаметр конуса шприца Минимальный диаметр отверстия конуса головки инъекционной иглы Максимальный диаметр отверстия конуса головки инъекционной иглы Минимальная длина конуса шприца Минимальная глубина конуса головки инъекционной иглы Минимальное проникновение	0-500 мм 0-500 мм 0-500 мм 0-10,00 мм 0,0 -100 см ³ 0-200,0 мм 0-200,0 мм 0-150 мм 30-150 мм 0-150 мм 0-150 мм 0-1000 мм 0-150 мм 0-150 мм

1	2	3	4	5	6	7
					конуса шприца в конус головки иглы Отклонение проникновений Радиус или фаска Нулевой делительный штрих Длина малых штрихов Перпендикулярность штрихов	0-150 мм 0-150 мм Наличие/отсутствие 0-200,0 мм 0-360 °
645.	ГОСТ 22967 п.3.5				Внешний вид, поверхность	Наличие/ отсутствие дефектов
646.	ГОСТ 22967 п.3.6				Прозрачность цилиндра шприца	Прозрачный/ не прозрачный
					Смазка	Наличие/ отсутствие
					Конструкция штрихов, цифр шкалы, расположение конуса, цена деления	Наличие/ отсутствие дефектов
647.	ГОСТ 22967 п.3.7				Металлическая поверхность шприца	Наличие/ отсутствие дефектов
648.	ГОСТ 22967 п.3.8				Номинальный объём: Объём цилиндра металлостеклянного шприца между торцом поршня, вытянутого из цилиндра до упора в крышку, и делительным штрихом шкалы, соответствующим номинальному объём	0-1000 см³
649.	ГОСТ 22967 п.3.9				Взаимозаменяемость шприцев	Взаимозаменяемые/ не взаимозаменяемые
650.	ГОСТ 22967 п.3.10				Прочность маркировки к истиранию	Устойчиво/ не устойчиво
651.	ГОСТ 22967 п.3.11				Герметичность шприцев	Наличие/ отсутствие протекания, воздушных пузырьков

1	2	3	4	5	6	7
652.	ГОСТ 22967 п.3.12				Внутренний диаметр	0-150 мм
653.	ГОСТ 22967 п.3.13				Параметр шероховатости, Ra	0.1-5,0 мкм
654.	ГОСТ 22967 п.3.14				Работоспособность при температуре от 10 до 35 °С.	Работоспособно/ не работоспособно
655.	ГОСТ 22967 п.3.15				Тепло- и холодоустойчивость	Устойчиво/ не устойчиво
656.	ГОСТ 22967 п.3.16				Устойчивость к механическим воздействиям	Устойчиво/ не устойчиво
657.	ГОСТ ISO 7886-1 п.5		32.50	9018	Чистота	Наличие/ отсутствие дефектов
658.	ГОСТ ISO 7886-1 п.8				Смазка	Наличие/ отсутствие
659.	ГОСТ ISO 7886-1 п.9				Допуски на вместимость	0-1000 мл
660.	ГОСТ ISO 7886-1 п.10				Конструкция градуировки шкалы	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
661.	ГОСТ ISO 7886-1 п.11				Конструкция цилиндра	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
662.	ГОСТ ISO 7886-1 п.12.1				Конструкция штока поршня	Наличие/ отсутствие дефектов
663.	ГОСТ ISO 7886-1 п.12.2 Приложение G				Усилие, требуемое для движения штока-поршня	0-10 кН
664.	ГОСТ ISO 7886-1 п.13				Конструкция наконечника	Наличие/ отсутствие Дефектов
665.	ГОСТ ISO 7886-1 п.14.1 Приложение C				Диаметр центрального отверстия наконечника	Не менее 1,2 мм
666.	ГОСТ ISO 7886-1 п.14.2 Приложение D Приложение B				Мертвое пространство	0-1000 мл
667.	ГОСТ ISO 7886-1 п.15-16	Шприцы инъекционные однократного применения стерильные			Водо-воздухонепроницаемость поршня	Наличие/ отсутствие утечек
668.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п.	Шприцы инъекционные	32.50	9018	Упаковка, маркировка	Наличие/ отсутствие информации
					Конструкция шприца	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	11	однократного применения стерильные				дефектов
669.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п. 12				Конструкция штока и поршня	Наличие/ отсутствие дефектов
670.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п. 13				Конструкция наконечника	Наличие/ отсутствие дефектов
671.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п. 14.3 Приложение А				Диаметр просвета	0-100 мм
672.					Время до достижения устойчивой объемной скорости потока	0-8 ч
673.		Шприцы инъекционные однократного применения стерильные			Объемная скорость потока	0-1000 мл/ч
674.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п. 14.4 Приложение В				Отклонение объемной скорости потока	0-100 %
675.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п. 14.5 Приложение С				Податливость шприца	0-1000 мл
676.	ГОСТ Р ИСО 7886-2 п. 15, 16				Усилие перемещения поршня	0-10 кН
677.	ГОСТ ISO 7886-3 п.9		32.50	9018	Упаковка, маркировка	Наличие/ отсутствие информации
678.	ГОСТ ISO 7886-3 п.10				Допуски на вместимость	0-1000 мл
679.	ГОСТ ISO 7886-3 п. 11				Мёртвое пространство	0-1000 мл
680.	ГОСТ ISO 7886-3 п.13				Конструкция градуировки шкалы	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
681.	ГОСТ ISO 7886-3 п.14.1				Конструкция цилиндра	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
682.	ГОСТ ISO 7886-3 п.14.2				Конструкция иглы	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
683.	ГОСТ ISO 7886-3 п.14.3 Приложение С				Мертвое пространство	Наличие/ отсутствие дефектов
684.	ГОСТ ISO 7886-3				Водо-воздухопроницаемость поршня	0-1000 мл
					Конструкция устройства, автоматического приведения шприца в негодность	Наличие/ отсутствие утечек
					Усилие для перемещения	Наличие/ отсутствие дефектов
					Упаковка, маркировка	0-10 кН
						Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	п.15,16					информации
685.	ГОСТ ISO 7886-4 п.5	Шприцы инъекционные однократного применения стерильные	32.50	9018	Конструкция шприца	Наличие/ отсутствие информации
686.	ГОСТ ISO 7886-4 п.11				Конструкция градуировки шкалы	Наличие/ отсутствие информации
687.	ГОСТ ISO 7886-4 п.12				Конструкция цилиндра	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
688.	ГОСТ ISO 7886-4 п.13				Конструкция штока- поршня	Наличие/ отсутствие информации, дефектов
689.	ГОСТ ISO 7886-4 п.14				Длина выступающая штока	Наличие/ отсутствие дефектов
690.	ГОСТ ISO 7886-4 п.15.1				Усилие соединения со встроенной иглой	0-500 мм
691.	ГОСТ ISO 7886-4 п.15.2				Мертвое пространство	0-10 кН
692.	ГОСТ ISO 7886-4 п.15.3 Приложение В				Водо- воздухопроницаемость поршня	0-1000 мл
693.	ГОСТ ISO 7886-4 п.16, 17				Конструкция устройства, препятствующее повторному применению	Наличие/ отсутствие дефектов
694.	ГОСТ ISO 8537 п.14.1 Приложение Е				Усилие для перемещения	0-10 кН
695.	ГОСТ ISO 8537 п.14.2 Приложение G, F	Шприцы инъекционные однократного применения стерильные с иглой или без иглы для инсулина	32.50	9018	Упаковка, маркировка	Наличие/ отсутствие информации
696.	ГОСТ ISO 8537 Приложение В, F				Мертвое пространство	0-1000 мл
697.	ГОСТ ISO 8537 п.5				Водо- воздухопроницаемость иглы	Наличие/ отсутствие утечек
					Водо- воздухопроницаемость поршня	Наличие/ отсутствие утечек
					Чистота	Наличие/ отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
698.	ГОСТ ISO 8537 п.7				Смазка	Наличие/ отсутствие дефектов
699.	ГОСТ ISO 8537 п.8				Размеры	Соответствуют/не соответствуют
700.	ГОСТ ISO 8537 п.9 ГОСТ ISO 8537 п.3,1				Градировочная шкалы	Наличие/ отсутствие информации 0-1000 мл
701.	ГОСТ ISO 8537 п.10				Градуированная вместимость Конструкция цилиндра	Наличие/ отсутствие дефектов
702.	ГОСТ ISO 8537 п.11.1 Приложение В				Конструкция шток- поршня Воздухонепроницаемость поршня шприца при всасывании	Наличие/ отсутствие дефектов Наличие/ отсутствие утечки воздуха, отделения поршня от штока
703.	ГОСТ ISO 8537 п. 11.2 Приложение С				Усилие, требуемое для перемещения шток- поршня и вытеснения воды из шприца	0-10 кН
704.	ГОСТ ISO 8537 п. 12				Конструкция наконечника	Наличие/ отсутствие дефектов
705.	ГОСТ ISO 8537 п.13 Приложение D				Наружный диаметр трубки иглы	0-150 мм
706.	ГОСТ ISO 8537 п.15				Упаковка	Наличие/ отсутствие информации
707.	ГОСТ ISO 8537 п.16				Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
708.	ГОСТ ISO 7864 п 4				Внешний вид поверхности	Наличие/ отсутствие дефектов
709.	ГОСТ ISO 7864 п 7	Иглы инъекционные однократного применения	32.50	9018	Обозначение размера	Наличие/ отсутствие информации
710.	ГОСТ ISO 7864 п 8				Цветовое кодирование	Наличие/ отсутствие информации
711.	ГОСТ ISO 7864 п 9				Соединение и цвет головки иглы	Наличие/ отсутствие информации

1	2	3	4	5	6	7
						информации
712.	ГОСТ ISO 7864 п 10				Цвет предохранительного колпачка	Наличие/ отсутствие информации
713.	ГОСТ ISO 7864 п 11.2				Допуск на длину трубки иглы	Соответствует/не соответствует
714.	ГОСТ ISO 7864 п 11.3				Внешний вид трубки	Наличие/ отсутствие дефектов
715.	ГОСТ ISO 7864 п.11.4				Смазка трубки	Наличие/ отсутствие
716.	ГОСТ ISO 7864 п 12				Внешний вид острия иглы	Наличие/ отсутствие дефектов
717.	ГОСТ ISO 7864 п 13.2				Проходимость просвета	Наличие/ отсутствие
718.	ГОСТ Р ИСО 6009	Иглы инъекционные однократного применения	32.50	9018	Цветовое кодирование	Наличие/ отсутствие информации
719.	ГОСТ 26641 п. 3.4	Иглы атравматические	32.50	9018	Коррозионная стойкость	Устойчиво/ не устойчиво
720.	ГОСТ 26641 п. 3.5				Внешний вид	Наличие/ отсутствие дефектов
721.	ГОСТ 26641 п. 3.1				Материал	Соответствует/не соответствует
722.	ГОСТ 26641 п. 3.3				Упругость	Упругие/не упругие
723.	ГОСТ 26641 п. 3.2				Твердость	HV 3000-8000 Н/мм ²
724.	ГОСТ 26641 п. 3.6				Шероховатость поверхности, Ra	0,1-5,0 мкм
725.	ГОСТ 26641 п. 3.7				Острота колющей части	Не более 0,025 мм
					Ширина режущих ребер игл	Не более 0,025 мм
726.	ГОСТ 26641 п.3.8				Отклонение от прямолинейности	0-100 %
727.	ГОСТ 26641 п. 3.9				Постоянство радиуса кривизны	Наличие / отсутствие изменение
728.	ГОСТ 26641 п.3.10				Прочность закрепления шовной нити в игле	0-10 кН
729.	ГОСТ 26641 п.3.11				Диаметр иглы в зоне крепления шовной нити Постоянство поперечного сечения	Не более 1,15 диаметра иглы до зоны крепления Наличие / отсутствие изменение

1	2	3	4	5	6	7
730.	ГОСТ 26641 п. 3.12				Полный средний ресурс	Соответствует /не соответствует
731.	ГОСТ 26641 п.3.13				Устойчивость к воздействию климатических факторов при эксплуатации	Устойчиво/ не устойчиво
732.	ГОСТ 26641 п.3.14				Устойчивость к воздействию климатических факторов при транспортировании	Устойчиво/ не устойчиво
733.	ГОСТ 26641 п.3.15				Герметичность индивидуальной упаковки	Наличие/ отсутствие пузырьков воздуха
734.	ГОСТ 26641 п.3.16				Устойчивость к стерилизации к стерилизации радиационным методом	Устойчиво/ не устойчиво
735.	ГОСТ 26641 п.3.18				Упаковка, маркировка	Наличие/ отсутствие информации
736.	ГОСТ ISO 10555-1 п.4.3, п.5	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения	32.50	9018	Внешний вид поверхности Маркировка	Наличие/ отсутствие дефектов Наличие/ отсутствие информации
737.	ГОСТ ISO 10555-1 п.4.4 Приложение А				Коррозионная стойкость	Устойчиво/ не устойчиво
738.	ГОСТ ISO 10555-1 Приложение В				Устойчивость к утечке жидкости под давлением	Наличие/ отсутствие утечки
739.	ГОСТ ISO 10555-1 Приложение Г				Устойчивость к утечке воздуха через канюлю в процессе отсасывания	Наличие/ отсутствие утечки
740.	ГОСТ ISO 10555-1 Приложение Б				Усилие на разрыв	0-10 кН
741.	ГОСТ ISO 10555-2	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения	32.50	9018	устойчивость к протеканию и повреждению в условиях высокого статического давления	Устойчиво/ не устойчиво
742.	ГОСТ ISO 10555-3 Приложение А	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного	32.50	9018	Скорость потока	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		применения				
743.	ГОСТ ISO 10555-4 Приложение А	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения	32.50	9018	Устойчивость на протекание и повреждения при наполнении катетера воздухом	Наличие/ отсутствие утечки, повреждения
744.	ГОСТ ISO 10555-5 Приложение А	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения	32.50	9018	Прочность соединения канюли и трубки иглы	0-10 кН
745.	ГОСТ ISO 10555-5 Приложение Б				Скорость потока	-
746.	ГОСТ ISO 10555-5 Приложение В				Цвет	Наличие/ отсутствие дефектов
747.	ГОСТ ISO 10555-5 Приложение Г				Геометрия острия иглы	Наличие/ отсутствие дефектов
748.	ГОСТ ISO 10555-5 Приложение Д				Устойчивость к протеканию жидкости из заглушки с клапаном	Устойчиво/ не устойчиво
749.	ГОСТ ISO 8836 п.4	Катетеры аспирационные для респираторного тракта	32.50	9018	Обозначение размера	Наличие/ отсутствие информации
					Минимальный внутренний диаметр наконечника	0-150 мм
					Действительная длина	0-5000 мм
					Номинальный наружный диаметр	0-50 мм
					Материалы	-
750.	ГОСТ ISO 8836 п.5				Конструкция	Соответствует/ не соответствует
751.	ГОСТ ISO 8836 п.6 Приложение С					
752.	ГОСТ ISO 8836 п.7.1,				Минимальное усилие, необходимое для отделения любого компонента, постоянно соединенного с катетером	5-20 Н
753.	ГОСТ ISO 8836 п.7.2				Свойства основной части катетера	- 40кПа
754.	ГОСТ ISO 8836 п.9				Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
755.	ГОСТ ISO 8836 Приложение А				Надежность конструкции	Соответствует/ не соответствует
756.	ГОСТ ISO 8836 п.7.3				Остаточный вакуум	- 0,33 кПа.

1	2	3	4	5	6	7
	Приложение В					
757.	МИ 41	Медицинские изделия	32.50	9018	Шероховатость	0,02 – 10 Ra, мкм
758.	ГОСТ 21643 п. 4.4	Сшиватели медицинские	32.50	9018	Твердость	20-70 HRC
759.	ГОСТ 21643 п. 4.5				Шероховатость, R _a	0,1-5,0 мкм
760.	ГОСТ 21643 п. 4.6				Внешней вид поверхности, швов	Наличие/ отсутствие дефектов
					Вытапливание скоб	Наличие/ отсутствие вытапливания
					Комплектность, маркировка, упаковка	Наличие/ отсутствие информации
761.	ГОСТ 21643 п. 4.9				Взаимозаменяемость магазина	Наличие/ отсутствие взаимозаменяемости
762.	ГОСТ 21643 п. 4.10				Взаимозаменяемость матриц	Наличие/ отсутствие взаимозаменяемости
763.	ГОСТ 21643 п. 4.11				Невыпадение скобок	Наличие/ отсутствие
764.	ГОСТ 21643 п. 4.12				Невыпадение магазина	Наличие/ отсутствие
765.	ГОСТ 21643 п. 4.13				Действие блокирующего устройства	Наличие/ отсутствие размыкания
766.	ГОСТ 21643 п. 4.14				Вытапливание скобок	Наличие/ отсутствие вытапливания
767.	ГОСТ 21643 п. 4.15				Острота иглы	0-0,10 мм
768.	ГОСТ 21643 п. 4.16				Острота лезвия ножа - ширина режущей кромки - высота неровностей	0-0,10 мм
769.	ГОСТ 21643 п. 4.17				Установка магазина	Наличие/ отсутствие установки
770.	ГОСТ 21643 п. 4.18				Коррозионная стойкость	Наличие/ отсутствие следов коррозии
771.	ГОСТ 21643 п. 4.19				Устойчивость к обработке	Наличие/ отсутствие следов коррозии
772.	ГОСТ 21643 п. 4.20-4.21				Устойчивость к климатическим воздействиям	Устойчиво/ не устойчиво
773.	ГОСТ 21643 п. 4.22-4.24				Устойчивость к механическим	Устойчиво/ не устойчиво

1	2	3	4	5	6	7
					воздействиям	устойчиво
774.	ГОСТ 21643 п. 4.26				Размеры	0 - 1000 мм
775.	ГОСТ 21239 п. 5.1, п. 5.2 Приложение	Инструменты хирургические. Ножницы	32.50	9018	Коррозионная стойкость	Устойчиво/ не устойчиво
776.	ГОСТ 21239 п. 5.3 Приложение				Режущие свойства	Наличие/ отсутствие дефектов
777.	ГОСТ 21239, п. 5.4 Приложение				Твердость	20-70 HRC
778.	ГОСТ 21239 п. 5.5 Приложение				Параметр шероховатости	0,1-5 мкм
779.	ГОСТ 21239 п. 5.6 Приложение				Смыкание ножиц	Наличие/ отсутствие дефектов, зазоров
780.	ГОСТ 21239 п. 5.7 Приложение				Перекрытие концов режущими кромками	0-1,5 мм
781.	ГОСТ 21239 п. 5.8 Приложение	Скальпели и ножи медицинские	32.50	9018	Разнодлинность концов лезвий ножиц в сомкнутом положении	Не более 0,2 мм
782.	ГОСТ 21239 п. 6				Качество покрытия	Соответствует /не соответствует
783.	ГОСТ 21239 п. 3				Устойчивость к циклу, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации	Устойчиво/ не устойчиво
784.	ГОСТ 21240 п. 4.2				Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
785.	ГОСТ 21240 п. 4.3				Материал	-
786.	ГОСТ 21240 п. 4.4				Твердость изделий	20-70 HRC
787.	ГОСТ 21240 п. 4.5				Прочность соединения составных частей	0-1000 Н
788.	ГОСТ 21240 п. 4.6				Острота режущих кромок	Острые/не острые
789.	ГОСТ 21240 п. 4.7				Ширина режущей кромки	0-50 мкм
790.	ГОСТ 21240 п. 4.9				Острота концов остроконечных изделий	Острые/не острые
					Герметичность полых ручек	Герметично/не герметично
					Состояние поверхности	Наличие/ отсутствие дефектов
					Коррозионная стойкость	Устойчиво/ не

1	2	3	4	5	6	7
						устойчиво
791.	ГОСТ 21240 п. 4.10				Стойкость к циклу обработки (дезинфекция, предстерилизационная обработка, стерилизация)	Устойчиво/ не устойчиво
792.	ГОСТ 21240 п.3.11				Шероховатость, Ra	0,1-5 мкм
793.	ГОСТ Р 50331	Инструменты хирургические. Скальпели со съемными лезвиями	32.50	9018	Геометрические размеры Линейные размеры Угловой размер	0-200 мм 0-90°
794.	ГОСТ 31519 п. 5.3	Долота медицинские	32.50	9018	Устойчивость к стерилизации	Устойчиво/ не устойчиво
795.	ГОСТ 31519 п.5.1				Внешний вид поверхности	Наличие/ отсутствие дефектов
796.	ГОСТ 31519 п.5.2				Острота режущих кромок	Наличие/ отсутствие выкрашивания и притупления Наличие/ отсутствие дефектов кромки
797.	ГОСТ 31520 п. 5.1	Кусачки костные	32.50	9018	Внешний вид поверхности Смыкание браншей Свободное раскрытие браншей	Наличие/ отсутствие дефектов Наличие/ отсутствие смыкания Наличие/ отсутствие раскрытия
798.	ГОСТ 31520 п. 5.2				Острота режущих кромок	Наличие/ отсутствие выкрашивания и притупления Наличие/ отсутствие дефектов кромки
799.	ГОСТ 31520 п. 5.3				Легкость хода в замке	Наличие/ отсутствие
800.	ГОСТ 31520 п. 5.4				Устойчивость к стерилизации	Устойчиво/ не устойчиво
801.	ГОСТ 28519 п. 2.1 ГОСТ 19126	Пилы медицинские	32.50	9018	Твердость рабочих частей	20-70 HRC
802.	ГОСТ 28519 п. 2.2				Состояние поверхности	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
						дефектов
803.	ГОСТ 28519 п. 2.3, ГОСТ 19126				Параметр шероховатости, Ra	0,1-5,0 мкм
804.	ГОСТ 28519 п. 2.4, ГОСТ 9.302				Толщина покрытия	0-10 мкм
805.	ГОСТ 28519 п. 2.5				Острота зубьев	Наличие/ отсутствие дефектов, вытягивания нитей, заеданий
806.	ГОСТ 28519 п. 2.6 ГОСТ 19126				Устойчивость к коррозии	Устойчиво/ не устойчиво
807.	ГОСТ 28519 п. 2.7				Устойчивость к дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.	Устойчиво/ не устойчиво
808.	ГОСТ 28519 п.2.8				Надежность	Наличие/ отсутствие
809.	ГОСТ 28519 п. 2.9 ГОСТ 19126				Устойчивость к климатическим воздействиям при эксплуатации, транспортировании и хранении	Устойчиво/ не устойчиво
810.	ГОСТ 28684 п.2.1	Фрезы хирургические	32.50	9018	Твердость	20-70 HRC
811.	ГОСТ 28684 п. 2.2				Острота режущих кромок	Наличие/ отсутствие дефектов
812.	ГОСТ 28684 п. 2.4				Шероховатость поверхности, Ra	0,1-5,0 мкм
813.	ГОСТ 28684 п. 2.5				Наружные поверхности	Наличие/ отсутствие дефектов
814.	ГОСТ 28684 п. 2.6				Прочность	Наличие/ отсутствие дефектов
815.	ГОСТ 28684 п. 2.7				Радиальное биеение рабочей части	0-2 мм
816.	ГОСТ 28684 п. 2.8				Устойчивость к дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.	Устойчиво/ не устойчиво
817.	ГОСТ 28684 п. 2.9				Надежность	Наличие/ отсутствие дефектов
818.	ГОСТ 28684 п. 2.10				Устойчивость к коррозии	Устойчиво/ не устойчиво
819.	ГОСТ 28684-90 п. 2.11				Устойчивость к климатическим	Устойчиво/ не

1	2	3	4	5	6	7
					воздействием при эксплуатации, транспортировании и хранении	устойчиво
820.	ГОСТ 21238 п. 4.1	Инструменты хирургические. Нерезающие шарнирные инструменты	32.50	9018	Твердость	20-70 HRC
821.					Разность твердости браншей	20-70 HRC
822.	ГОСТ 21238 п. 4.3,4.4				Поверхность, внешний вид, маркировка	Наличие/ отсутствие дефектов, информации
823.	ГОСТ 21238-93 п. 5.1				Коррозионная стойкость (сульфат меди)	Устойчиво/ не устойчиво
824.	ГОСТ 21238-93 п. 5.2				Коррозионная стойкость (в кипящей воде)	Устойчиво/ не устойчиво
825.	ГОСТ 21238-93 п. 5.3				Упругость	Наличие/ отсутствие дефектов
826.	ГОСТ 21238-93 п. 5.5				Параметр шероховатости, Ra	0,1-5,0 мкм
827.	ГОСТ 21238-93 п. 5.6				Устойчивость к циклу, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации	Устойчиво/ не устойчиво
828.	ГОСТ 21241 п.2.1	Пинцеты медицинские	32.50	9018	Твердость бранш	20-70 HRC
829.	ГОСТ 21241 п.2.2				Разница твердости браншей	Не более 4 HRC
830.	ГОСТ 21241 п.2.3				Поверхность	Наличие/ отсутствие дефектов
831.	Приложение 1 ГОСТ 21241 п.2.4				Боковое смещение	0-1,0 мм
832.	ГОСТ 21241 п.2.5				Смыкание	Соответствует/ не соответствует
833.	ГОСТ 21241 п.2.6				Упругость	Наличие/ отсутствие дефектов
834.	ГОСТ 21241 п.2.7				Устойчивость к дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.	Устойчиво/ не устойчиво
835.	ГОСТ 21241 п.2.8				Устойчивость к коррозии	Устойчиво/ не устойчиво
					Полный установленный ресурс	Не менее 500 циклов

1	2	3	4	5	6	7
836.	ГОСТ 21241 п.2.9				Маркировка Упаковка	Наличие/ отсутствие информации
837.	ГОСТ 21241 п.2.9				Устойчивость к воздействию климатических факторов при транспортировании и хранении	Устойчиво/ не устойчиво
838.	ГОСТ Р 53519 п. 5.1	Инструменты хирургические. Зажимы кровоостанавливающие	32.50	9018	Качество изготовления	Наличие/ отсутствие дефектов
839.	ГОСТ Р 53519 п. 5.2				Поверхность инструментов	Наличие/ отсутствие дефектов
840.	ГОСТ Р 53519 п. 5.3				Упругость	Устойчиво/ не устойчиво
841.	ГОСТ Р 53519 п. 4.6				Устойчивость к стерилизации	Устойчиво/ не устойчиво
842.	ГОСТ Р 53519 п. 6				Устойчивость к коррозии	Устойчиво/ не устойчиво
843.	ГОСТ 25047 п.3.1	Устройства экстраузионные, инфузионные и трансфузионные однократного применения	32.50	9018	Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
844.	ГОСТ 25047 п.3.2				Проверка основных параметров	0-1000 мм
845.	ГОСТ 25047 п.3.3				Проверка прозрачности, регулирования тока жидкости, отсутствия перегибов и слипшихся участков	Отсутствие/ наличие дефектов
846.	ГОСТ 25047 п.3.4				Проверка отсутствия механических повреждений	Наличие/ отсутствие дефектов, информация
847.	ГОСТ 25047 п.3.5				Комплектность Упаковка	Наличие/ отсутствие включений
848.	ГОСТ 25047 п.3.6				Маркировка	Наличие/ отсутствие включений
849.	ГОСТ 25047 п.3.7				Проверка герметичности	0-60 кПа
					Проверка отсутствия механических частей на внутренней поверхности	0-100 Н
					Прочность соединений	Соответствует /не соответствует
850.	ГОСТ 25047 п.3.9				Самозатягиваемость инъекционного узла	Соответствует /не соответствует
					Целостность потребительской тары	Соответствует /не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует
851.	ГОСТ 25047 п.3.10				Проверка фильтра воздуховода	Обеспечивает / не обеспечивает
852.	ГОСТ ISO 10079-2 Приложение A, A1	<u>Изделия медицинские для отсасывания</u>	32.50	9018	Качество отсасывающих трубок	Соответствует / не соответствует
853.	ГОСТ ISO 10079-2 Приложение A, A2				Испытания на удар	Выдержало / не выдержало
854.	ГОСТ ISO 10079-2 Приложение A, A3				Испытания на защиту от переливов и определение объема сборника	Прекращается/не прекращается Заполняется/не заполняется
855.	ГОСТ ISO 10079-2 Приложение A, A4				Испытание на устойчивость к разрыву, образованию трещин или постоянной деформации	- Устойчиво/не устойчиво
856.	ГОСТ ISO 10079-3 Приложение A, A2	<u>Изделия медицинские для отсасывания</u>	32.50	9018	Испытание отсасывающих трубок	Соответствует / не соответствует
857.	ГОСТ ISO 10079-3 Приложение A, A10				Испытания на удар	Выдержало/не выдержало
858.	ГОСТ ISO 10079-3 Приложение A, A3				Испытания на защиту от переливов и определение объема контейнера-сборника	Прекращается/не прекращается Заполняется/не заполняется
859.	ГОСТ ISO 10079-3 Приложение A, A1				Испытание на устойчивость к разрыву, образованию трещин или постоянной деформации	Устойчиво/не устойчиво
860.	ГОСТ 31515.1 п.9				Информация, предоставляемая потребителю	Наличие/ отсутствие
861.	ГОСТ 31515.2 п.8.1	Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные	32.50	9018	Утечка воздуха в пневматической системе	Имеется/не имеется
862.	ГОСТ 31515.2 п.8.4				Испытаний манометра на толщину штрихов шкалы и толщину деления шкалы	Соответствует/не соответствует
863.	ГОСТ 31515.2 п.9				Информация, предоставляемая	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					потребителю	
864.	ГОСТ 31515.3 п.8.1	Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные	32.50	9018	Допустимая погрешность цифровой индикации	Не более 1 мм рт ст (0,1 кПа)
865.	ГОСТ 31515.3 п.9				Информация, предоставляемая потребителю	Наличие/ отсутствие
866.	ГОСТ ISO 8319-1 п.3	Инструменты ортопедические	32.50	9018	Размеры и допуски	Соответствует/ не соответствует
867.	ГОСТ ISO 8319-1 п.5.1				Твердость	20-70 HRC
868.	ГОСТ ISO 8319-1 п.5.2, 6				Крутящий момент	0-210 Н-м
869.	ГОСТ ISO 8319-2 п.3	Инструменты ортопедические	32.50	9018	Виды и размеры	соответствует/ не соответствует
870.	ГОСТ ISO 8319-2 п.5.1				Твердость	20-70 HRC
871.	ГОСТ ISO 8319-2 п.5.2				Крутящий момент	0-210 Н-м
872.	ГОСТ ISO 5836	Имплантаты для хирургии	32.50	9018 9021	Размеры и допуски	соответствует/ не соответствует
873.	ГОСТ ISO 8615 п.5	Неактивные хирургические имплантаты	32.50	9018 9021	номенклатура пластин размеры пластин, гвоздей и фиксирующих винтов: - линейные - угловые - диаметр	0-250 мм 0-180° 0-100 мм
874.	ГОСТ ISO 8615 п.9				Маркировка	Имеется/не имеется
875.	ГОСТ ISO 9585	Имплантаты для хирургии	32.50	9018 9021	Определение прочности и жесткости на изгиб металлических пластинок для скрепления отломков кости	-
876.	ГОСТ Р ИСО 5838-1 п.3	Имплантаты для хирургии	32.50	9018 9021	Материалы	Соответствует/не соответствует
877.	ГОСТ Р ИСО 5838-1 п.4				Механические свойства Предел прочности Удлинение	500-1500 МПа 0-10%
878.	ГОСТ Р 50581 п.3	Имплантаты для хирургии. Металлические шурупы для костей	32.50	9021	Крутящий момент Угол поворота при повреждении	0 - 210 Нм 0-360°
879.					Внешний вид поверхности	Наличие/ отсутствие

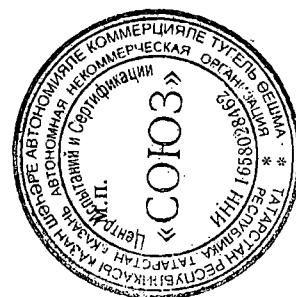
1	2	3	4	5	6	7
						дефектов
880.	ГОСТ Р 50582 п.4	Имплантаты для хирургии. Металлические шурупы для костей	32.50	9021	Размеры	Соответствует/не соответствует
881.	ГОСТ Р 51084 п 8.1	Тележки для транспортирования пациентов и грузов	32.50	9402	Грузоподъемность	0-100кг
882.	ГОСТ Р 51084 п 8.2				Геометрические размеры - линейные размеры - угловые размеры	0-5000 мм 0-90 0
883.	ГОСТ Р 51084 п.8.3				Устойчивость	Зазор -(0-10) мм
884.	ГОСТ Р 51084 п 8.4, п.8.5				Работоспособность	Соответствует технической документации на конкретный вид/не соответствует
885.	ГОСТ Р 51084 п.8.7				Усилия перемещения	20-500 Н
886.	ГОСТ Р 51084 п 8.10				Устойчивость к климатическим воздействиям в процессе транспортирования, эксплуатации и хранения в соответствии с видом климатического исполнения	Исправно/не исправно
887.	ГОСТ Р 51084 п 8.11				Устойчивость к механическим воздействиям: - вибропрочность, виброустойчивость; - ударопрочность, удароустойчивость	Работоспособно/не работоспособно
888.	ГОСТ Р 51084 п.8.12				Дезинфекция	Выдерживает/не выдерживает
889.	ГОСТ Р 51084 п 8.13, п.8.14				Качество покрытия	Соответствует /не соответствует
890.	ГОСТ Р 51084 п 9				Маркировка, упаковка	Имеется/не имеется информация
891.	ГОСТ 3399 п 4.1	Трубки медицинские резиновые	22.19 32.50	4014 9018	Размеры трубок	0-50мм
892.	ГОСТ 3399 п 4.2				Условная прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве	0-80 МПа 100-500 %

1	2	3	4	5	6	7
					Изменение относительного удлинения при разрыве после старения при (70±1) °С в течении (48±0,5) ч, %	-30%
893.	ГОСТ 3399 п 4.4				Растяжимость	До 150% от номинального диаметра
894.	ГОСТ 3399 п 4.5				Овальность	0-100 %
895.	ГОСТ 3399 п 4.6				Устойчивость к предстерилизационной очистке и паровой стерилизации	Устойчиво/ не устойчиво
896.	ГОСТ 3399 п 4.7				Устойчивость к дезинфекции	Устойчиво/ не устойчиво
897.	ГОСТ 3399 п 4.8				Изменение массы трубок	0-100 %
898.	ГОСТ 3399 п 4.9				Цвет трубок	-
899.	ГОСТ 3399 п 4.10				Внешний вид размер повреждений	Наличие/ отсутствие дефектов
900.	ГОСТ 3399 п 4.11				Устойчивость при транспортировании к воздействию климатических факторов	Устойчиво/ не устойчиво
901.	ГОСТ 31054.2 п.4	Трубки трахеотомические	32.50	9018	Диаметр трубок	(2,0- 15,0) мм
902.	ГОСТ 31054.2 п.5				Информация	Имеется/не имеется
903.	ГОСТ 31054.2 п.6				Материалы	Соответствует/не соответствует
904.	ГОСТ 31054.2 п.7, п.8				Конструкция и отделка, наличие мандрена	Соответствует/не соответствует
905.	ГОСТ 31054.2 п.9, п.10				Упаковка, маркировка	-
906.	ГОСТ ISO 7228 п.4, п.5	Коннекторы трахеальных трубок	32.50	9018	Геометрические размеры: диаметр Угловой размер	(2,0- 15,0) мм (0-90) °
907.	ГОСТ ISO 7228 п.6				Материал	Соответствует/не соответствует
908.	ГОСТ ISO 7228 п.7				Конструкция	Соответствует/не соответствует
909.	ГОСТ ISO 7228 п.8				Маркировка	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
910.	ГОСТ Р 51314 п.7.1	Колпачки алюминиевые и комбинированные для укупорки лекарственных средств	23.13	8309 3923 7010	Размеры	0,1 – 50 мм
911.	ГОСТ Р 51314 п.7.2				Материал	-
912.	ГОСТ Р 51314 п.7.3				Качество	Соответствует/ не соответствует
913.	ГОСТ Р 51314 п.7.4				Масса	-
914.	ГОСТ Р 51314 п.7.5				Качество предстерилизационной очистки	Соответствует/ не соответствует
915.	ГОСТ Р 51314 п.7.6				Устойчивость к предстерилизационной обработке	Соответствует/ не соответствует
916.	ГОСТ Р 51314 п.7.7				Устойчивость к паровой стерилизации	Соответствует/ не соответствует
917.	ГОСТ Р 51314 п.7.8				Качество закатки	Соответствует/ не соответствует
918.	ГОСТ Р 51314 п.7.9				Герметичность	
919.	ГОСТ Р 51314 п.7.10				Определение усилия разрыва перемычек, отрыва лепестков	От 20 до 70 Н
920.	ГОСТ Р 51314 п.7.11				Усилие полного удаления колпачка	От 3 до 60 Н
921.	ГОСТ Р 51314 п.7.12				Усилие удаления пластмассовой крышке и полного удаления комбинированного колпачка	От 25 до 60 Н
922.	ГОСТ Р 51314 п.7.15				Испытания на тепло- и холодоустойчивость	Соответствует/не соответствует
923.	ГОСТ Р 51314 п.7.16				Испытания на влагоустойчивость	Соответствует/не соответствует
924.	ГОСТ Р 51314 п.7.17				Испытания на виброустойчивость	Соответствует/не соответствует
925.	ГОСТ Р 51314 п.5.4				Маркировка	Имеется в полном объеме/ отсутствует
926.	ГОСТ Р 51314 п.5.5				Упаковка	Соответствует/не соответствует
927.	ГОСТ EN 13795-2 п.5.5				Прочность на разрыв в сухом и влажном состоянии	Не менее 40 кПа

1	2	3	4	5	6	7
		изделия для пациентов, хирургического персонала и оборудования				
928.	ГОСТ EN 13795-2 п.5.6				Прочность на растяжение в сухом и влажном состоянии	Не менее 20 Н
929.	ГОСТ EN 13795-2 п.5.7				Оценивание впитываемости	-
930.	ГОСТ ISO 9873 п.4.1, 5.1	<u>Инструменты стоматологические ручные. Зеркала и ручки к ним многоразового использования</u>	32.50	9018	Размеры зеркала: линейные угловые	0-200 мм 0-90°
931.	ГОСТ ISO 9873 п.4.2				Материалы	соответствует/ не соответствует
932.	ГОСТ ISO 9873 п.5.8				прочность соединения корпуса со стержнем	соответствует/ не соответствует
933.	ГОСТ ISO 9873 п.5.7				номинальное увеличение искажения	соответствует/ не соответствует
934.	ГОСТ ISO 9873 п.5.9				герметичность полых ручек	герметично/не герметично
935.	ГОСТ ISO 9873 п.5.4				устойчивость к автоклавному воздействию, коррозии и тепловому воздействию	устойчиво/не устойчиво
936.	ГОСТ ISO 6710 п.4.4	Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые	32.50	9018	Внешний вид	Наличие/ отсутствие дефектов
937.	ГОСТ ISO 6710 Приложения А, В				Объем добавленной или засасываемой из бюретки воды	0-1000 мл
					Номинальная вместимость контейнера	0-1000 мл
					Значение минимального свободного пространства	0-1000 мл
938.	ГОСТ ISO 6710 Приложения С				Устойчивость к протеканию	Устойчиво/ не устойчиво
939.	ГОСТ ISO 6710 п.7.2				Конструкция	Наличие/ отсутствие дефектов
940.	ГОСТ ISO 6710 п.9.2				Объем жидкой добавки в контейнере	0-1000 мл
941.	ГОСТ ISO 6710 п.10 Приложение Е				Маркировка	Наличие/ отсутствие информации
942.	ГОСТ ISO 6710 Приложение D				Испытания контейнера на прочность при центрифугировании	Устойчиво/ не устойчиво

1	2	3	4	5	6	7
					с ускорением 3000 g 10 минут	
943.	ГОСТ 3 п 3.1	Перчатки хирургические резиновые	22.19 32.50	4015	Ширина по пятому пальцу ширина запястья Длина Длина среднего пальца Толщина	0-200 мм 0-120 мм 0-300 мм 0-120 мм 0,1-0,3 мм
944.	ГОСТ 3 п 3.2				Герметичность	Герметично/ не герметично
945.	ГОСТ 3 п 3.4					
946.	ГОСТ 3 п 3.5				Стойкость перчаток к четырёхкратной обработке и старению	Устойчиво/ не устойчиво
947.	ГОСТ 3 п 3.6				Условная прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве Относительное остаточное удлинение после разрыва	0-50 МПа Не менее 750 и 600% Не более 18 и 20 %
948.	ГОСТ 3 п 3.7				Упаковка, маркировка	Наличие/ отсутствие информации
949.	ГОСТ 12580	Пленки латексные	22.19 32.50	4015	Определение упругопрочностных свойств при растяжении	-
950.	ГОСТ Р 52238 п 6.1.	Перчатки хирургические из каучукового латекса стерильные одноразовые	22.19	4015	Ширина Длина Толщина	0-200 мм 0-350 мм 0-0,25 мм
951.	ГОСТ Р 52238 п 7, п 8				Упаковка, маркировка	Наличие/ отсутствие информации
952.	ГОСТ Р 52238 п 3				Классификация	-
953.	ГОСТ Р 52238 п 5				Материал	-



Директор АНО «ЦИИС «Союз»

Н.В.Петряков