

29.04.2021
СОКРАЩЕНА

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательной лаборатории средств связи и вещания ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ), RA RU.21PC35

наименование испытательной лаборатории (центра)

111024, Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8, стр.1

111024, Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.8, стр.12, технический этаж

111250, Россия, Москва г., ул. Красноказарменная, дом 17Г, строение 7, пом. № 7-1-1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
111250, Россия, Москва г., ул. Красноказарменная, дом 17Г, строение 7, пом. № 7-1-1						
1	ГОСТ 2933	Аппараты электрические низковольтные	27.12	8535	содержание маркировки	Соответствует-не соответствует
			26.30	8536	стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
			27.1	8537	соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
			27.9	8538	Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
			27.40	9032	стойкость к воздействию температуры	Соответствует-не соответствует
			27.40.2	8537	(-60...+80 ± 2) °С	
			26.11.22	8512	стойкость к воздействию влажности 20 - 99 %	Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			27.33.12 27.90 26.70	8504 9405 8539 8541 9107	температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность 10 - 250 Н зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса трекинговая стойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к нагреву стойкость к царапинам ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность	- 50 ...+ 750°C 0 – 960°C 0-500 А 5 кВА Выдерживает – не выдерживает 0,05 - 125 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 20000 В 0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 0 – 960 °C Соответствует-не соответствует Обеспечивается-не обеспечивается Обеспечивается-не обеспечивается Обеспечивается-не обеспечивается Обеспечивается-не обеспечивается Обеспечивается-не обеспечивается 0 - 100 мА Имеется-не имеется 10000 В
2	ГОСТ 20.57.406, п.2.16-2.20	Изделия электронной техники, квантовой электроники, электротехнические	27.12 26.30 27.1 27.9	8535 8536 8537 8538	стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °C стойкость к циклическим воздействиям температуры (-60...+80 ± 2) °C	Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает
3	ГОСТ 20.57.406, п.2.21		27.40	9032	Стойкость к инею и росе	Выдерживает – не выдерживает
4	ГОСТ 20.57.406, п.2.22, 2.23		27.40.2 26.11.22	8512 8504	Стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Выдерживает – не выдерживает
5	ГОСТ 20.57.406, п.2.28		27.33.12	9405	Стойкость к воздействию пыли	Выдерживает – не выдерживает
6	ГОСТ 20.57.406, п.2.30		27.90 26.70	8539 8541 9107	Стойкость к воздействию соляного тумана	Выдерживает – не выдерживает
7	ГОСТ 28668.1 (МЭК 439-2)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки соответствие инструкций Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °C	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А

1	2	3	4	5	6	7
					мощность	5 кВА
					механическая прочность 10 - 250 Н	Соответствует-не соответствует
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость 10, 15 ⁰	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
8	ГОСТ IEC 60947-1 (IEC 60947-1)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	доступность опасных частей	Имеется-отсутствует
					электрическая прочность	10000 В
					соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С
					стойкость к воздействию влажности	20- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0-500 А
					мощность	0 -10 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость 10, 15 градусов	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает –не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется -отсутствует
					электрическая прочность	10000 В
9	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1) ГОСТ Р 51321.2 (МЭК 60439-2)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В. Щитки осветительные для жилых, общественных и промышленных зданий, щитки распределительные для общественных зданий, устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий; пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие.	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20- 99 %
					температура	- 50 – 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость 10, 15 ⁰	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность	0 – 960 °C
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Имеется-отсутствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	
					электрическая прочность	10000 В
10	ГОСТ ИЕС 60439-3	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В.	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °C	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20- 99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C

1	2	3	4	5	6	7
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингостойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость ^{10, 15⁰}	Выдерживает – не выдерживает
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Выдерживает – не выдерживает
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
11	ГОСТ Р 51321.5 (МЭК 60439-5)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	доступность опасных частей	Имеется-отсутствует
					электрическая прочность 10000 В	Выдерживает – не выдерживает
					соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °С	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 – 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингостойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость 10, 15 ⁰	Выдерживает – не выдерживает
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Выдерживает – не выдерживает
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется -отсутствует
					электрическая прочность	10000 В
12	ГОСТ 32127	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535	соответствие маркировки, стойкость	Соответствует-не соответствует
				8536	маркировки	
				8537	соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
				8538	Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °C	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20- 99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость 10, 15 °	Выдерживает – не выдерживает
					пожароопасность	0 – 960 °C
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Выдерживает – не выдерживает
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется - отсутствует
					электрическая прочность	10000 В
13	ГОСТ ИЕС 60670-21	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535	соответствие маркировки, стойкость	Обеспечивается-не обеспечивается
				8536	маркировки	
				8537	Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
				8538	стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	20- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C

1	2	3	4	5	6	7
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингостойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 ⁰
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает-не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется - отсутствует
					электрическая прочность 10000 В	Соответствует – не соответствует
14	ГОСТ Р 50827.3 (МЭК 60670-22)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535	соответствие маркировки, стойкость	Соответствует-не соответствует
				8536	маркировки	
				8537	соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
				8538	соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °С	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20- 99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингостойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 ⁰
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Обеспечивается- не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					износостойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					теплостойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к нагреву	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к царапинам	Обеспечивается- не обеспечивается
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность	10000 В
15	ГОСТ 32126.1 (IEC 60670-1) ГОСТ 32126.23 (IEC 60670-23)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °С	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингостойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 °
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает-не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется - отсутствует
					электрическая прочность	10000 В
16	СТБ МЭК 60439-2	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (- 60...+80 ± 2) °С	Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 ⁰
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность	10000 В
17	ГОСТ ЕН 50085-1 ГОСТ ЕН 50085-2-3	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535	соответствие маркировки, стойкость	Соответствует-не соответствует
				8536	маркировки	
				8537	соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
				8538	соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °С	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ

1	2	3	4	5	6	7
					механическая устойчивость	10, 15 ⁰
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность	10000 В
18	СТБ EN 41003	Оборудование, подключаемое к телекоммуникационным сетям	26.51	8471	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
			26.40	8473	маркировки	
			26.20	8512	соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
			27.90	8516	соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
			26.30	8517	стойкость к воздействию температуры	Соответствует-не соответствует
			27.12	8518	(-60...+80 ± 2) °С	
			26,	8519	стойкость к воздействию влажности	Соответствует-не соответствует
			27	8521	20-99 %	
			26.5	8523	температура	- 50 ... + 750°С
				8526	теплостойкость	0 – 960°С
				8527	сила тока	0-500 А
				8528	мощность	5 кВА
				8529	механическая прочность	10 - 250 Н
				8531	зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
				8535	сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
				8536	напряжение	0 – 20000 В
				8537	время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
				8538	масса	0,01 г – 60 кг
				8543	трекинговая стойкость	100-600 СИТ
				9012	механическая устойчивость 10, 15 ⁰	Соответствует-не соответствует
				9013	пожароопасность	0 – 960 °С
				9015	прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует-не соответствует
				9016	огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
				9025	износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
				9026	теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
				9027	стойкость к нагреву	Выдерживает – не выдерживает
				9030	стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
				9031	ток прикосновения	0 - 100 мА
				9032	доступность опасных частей	Имеется – не имеется
				9033	электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения: оптическая мощность	-73 ... +10 дБм

1	2	3	4	5	6	7
					время	0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					геометрические размеры	0 – 1000 мм
					опасность неионизирующих излучений	
					диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					индукция магнитного поля	0,08–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см ²
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 - 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	
					диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
19	ГОСТ ИЕС 60065	Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура, источники питания	27.12	8471	соответствие маркировки	Соответствует-не соответствует
			26.30	8473	стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
			27.1	8504	соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
			27.9	8512	соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
			32.30	8517 -	геометрические размеры	0 -1000 мм
			32.40	8519	сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
			26.40	8521	температура	- 50 ...+ 750°С
			32.20	8523	сила тока	0-500 А
			26.20	8525 -	мощность	5 кВА
			26 30	8531	сопротивление заземления	0 – 100 Ом
			26.30	8537	емкость	1 пФ - 20 мкФ
			26.51	8538	напряжение	0 – 20000 В
			26.30	8543	время	0,1 – 8000 с/мин/ч
			26.40	9012	масса	0,01 г – 60 кг
			26.30	9013	трекинговая стойкость	100-600 СИТ
			26.40	9015	механическая устойчивость 10, 15 ⁰	Соответствует-не соответствует
			26.70	9016	пожароопасность	500 – 960 °С
			26.30	9023	прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует-не соответствует
			27.90	9025 -	огнестойкость	500 – 960 °С
			26	9027	износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
			27	9030 -	теплостойкость	500 – 960°С
			26.5	9032	стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
				9207	стойкость к нагреву	0 – 150 °С
				9504	ток прикосновения	0 - 100 мА
				9506	доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность	10000 В
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					частота	1 Гц - 18000 МГц
					стойкость к воздействию импульсов	0,5 – 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					диапазон частот неионизирующих излучений	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0,5 - 800 В/м
					плотность магнитного потока	8 нТл–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 - 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений:	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума в диапазоне частот 2 – 20000 Гц	20 – 140 дБа
					параметры безопасности батарей:	
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению 1 м	Выдерживает-не выдерживает
					стойкость к климатическим воздействиям:	Выдерживает-не выдерживает
					температура	(-60...+80) °С
					влажность	(5...99) %
					стойкость к падению	0,5 – 1,5 м
					защита от твердых предметов код IP1 - 6	Соответствует – не соответствует
20	ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60950-21 ГОСТ IEC 60950-22 ГОСТ Р МЭК 60950-23	Оборудование информационных технологий, включая электрическое офисное и связанное с ним оборудование, в том числе оконечное телекоммуникационное оборудование и оборудование инфраструктуры телекоммуникационной сети, оборудование систем кабельного распределения, оборудование обмена данными по сети электропитания, компоненты и узлы, внешние источники электропитания и вспомогательные устройства для оборудования информационных технологий	27.12 26.30 27.1 27.9 26.20 26.51 26.30 26.40 26.30 26.40 26.70 26.40 26.20 27.90 27.90 26.60 26.50 26.5	8537 8538 8504 8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8471 8527 8529 8526 8519 8525 8527 8530 8531 8512	Соответствие маркировки соответствие инструкций Долговечность маркировки Соответствие инструкций Защита в доступных рабочих областях Постоянная времени разряда конденсатора Накопленная энергия конденсатора Износоустойчивость выключателей Испытания на перегрузку Износостойкость печатных плат Натяжение шнура электропитания Механическая прочность Предельные значения нагрева материалов Тепловые режимы Ток прикосновения Огнестойкость Нагрев Пути утечки и воздушные зазоры Опасность ионизирующих излучений Температура Сила тока Мощность	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Выдерживает – не выдерживает Соответствует – не соответствует Выдерживает – не выдерживает 0,1- 1000 с 0 – 100 Дж Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает 0 – 750°С 0 – 750°С 0 - 100 мА Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает 0,05 - 125 мм 0,1 – 1000 мкЗв/ч - 50 – 750°С 0 - 500 А 0 - 5 кВА

1	2	3	4	5	6	7
				9018	Механическая прочность	1 - 250 Н
				9019	Геометрические размеры	0,05 - 8000 мм
				9021	Сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
				9023	Сопротивление заземления	0 – 100 Ом
				9030	Ёмкость	1 пФ - 10 мФ
				9031	Напряжение	0 – 20000 В
				9032	Время	0,1 – 8000 с/мин/ч
				8543	Масса	0,01 г – 60 кг
				9013	Трекинготстойкость	50 - 650 СИТ
				9016	Механическая устойчивость	Выдерживает – не выдерживает
				9027	Пожароопасность	500 – 960 °С
				9025	Прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует – не соответствует
				9026	Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
				9027	Электрическая прочность	10 кВ
				9030	оптическая мощность	-73 ... +10 дБм
				9012	диапазон частот неионизирующих излучений	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					индукция магнитного поля	0,08–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					Уровни звука/шума в диапазоне частот 2 – 20000 Гц	20 – 140 дБа
					газовыделение	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока на землю	Выдерживает – не выдерживает
					срабатывание клапана	Соответствует – не соответствует
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750°С
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	0,5 м, 1 м, 1,5 м
					Стойкость к климатическим воздействиям: температура (-60...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					влажность (5...99) %	Соответствует – не соответствует
					Защита от проникновения твёрдых предметов IP1-6	Соответствует – не соответствует
21	ГОСТ 30850.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
				8536	стойкость маркировки	Выдерживает – не выдерживает
				9032	соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
				8537	соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
				8512	стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %

1	2	3	4	5	6	7
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 ГГц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					воздушные зазоры и расстояния утечки	0,05 - 125 мм
22	ГОСТ Р 51324.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °С;	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 5- 99 %	Соответствует – не соответствует
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					воздушные зазоры	0,01 - 125 мм
					расстояния утечки	0,01 - 125 мм
23	ГОСТ IEC 61204 ГОСТ IEC 61204-7	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °C
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	Соответствует – не соответствует
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует – не соответствует
24	ГОСТ Р 54364 (МЭК 61204), п.7.2.1, п.7.2.2 , п.7.2.3	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	воздействующие факторы внешней среды : Холод	Выдерживает – не выдерживает
					воздействующие факторы внешней среды : Сухое тепло	Выдерживает – не выдерживает
					воздействующие факторы внешней среды : Влажное тепло	Выдерживает – не выдерживает
25	ГОСТ IEC 61558-1 ГОСТ IEC 61558-2-1 ГОСТ IEC 61558-2-2 ГОСТ IEC 61558-2-3 ГОСТ IEC 61558-2-4 ГОСТ IEC 61558-2-8 ГОСТ IEC 61558-2-6 ГОСТ IEC 61558-2-9 ГОСТ IEC 61558-2-10	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 61558-2-12 ГОСТ IEC 61558-2-13 ГОСТ IEC 61558-2-14 ГОСТ IEC 61558-2-15 ГОСТ IEC 61558-2-16 ГОСТ IEC 61558-2-20 ГОСТ IEC 61558-2-23				мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	5 кВА 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 20000 В 0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,01 г – 60 кг 0 – 960 °С 0,5 – 6,5 Дж Соответствует – не соответствует 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм Соответствует – не соответствует
26	СТБ МЭК 61558-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки соответствие инструкций соответствие конструкции стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции сопротивление напряжение время масса пожароопасность прочность к удару огнестойкость ток прикосновения электрическая прочность геометрические размеры защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1- 6	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует (-60...+80 ± 2) °С 5- 99 % - 50 ...+750°С 0 – 960°С 0-500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 20000 В 0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с 0,01 г – 60 кг 0 – 960 °С 0,5 – 6,5 Дж Соответствует – не соответствует 0 - 100 мА 10000 В 0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм Соответствует – не соответствует
27	ГОСТ IEC 61869-3	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			27.9		соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °C
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 -6	Соответствует – не соответствует
28	ГОСТ ИЕС 62040-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °C
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует – не соответствует
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	Соответствует – не соответствует
29	ГОСТ ИЕС 61140	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+ 750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °C
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует – не соответствует
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) IP11-IP67	Соответствует – не соответствует
30	ГОСТ ИЕС 60335-2-29	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °C
					стойкость к воздействию влажности	5- 99 %
					температура	- 50 ...+750°C
					теплостойкость	0 – 960°C
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	IP11-IP47
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Соответствует – не соответствует
31	ГОСТ IEC 60034-1 ГОСТ IEC 60034-5 ГОСТ IEC 60034-8 ГОСТ IEC 60034-9 ГОСТ IEC 60034-11 ГОСТ IEC 60034-14 ГОСТ МЭК 60034-6 ГОСТ МЭК 60034-7 ГОСТ Р МЭК 60034-12	Машины электрические: двигатели и генераторы	27.1	8501 8502 8503 8407 8408 8412	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					температура	- 50 ...+750°С
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Имеется - отсутствует
					электрическая прочность	10000 В
					частота	0,01Гц – 12 ГГц
32	СТБ IEC 60335-2-82	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование	32.30, 32.40	9504 9023 9506	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					геометрические размеры	0 -1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					температура	- 50 ...+750°С
					сила тока	0-500 А

1	2	3	4	5	6	7
					мощность	5 кВА
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 градусов
					пожароопасность	500 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °С
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость	500 – 960°С
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность	10000 В
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					частота	1 Гц - 18000 МГц
					стойкость к воздействию импульсов	0,5 – 10 кВ
					опасность оптического излучения: оптическая мощность	-73 ... +10 дБм
					опасность неионизирующих излучений: диапазон частот	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0,5 - 800 В/м
					плотность магнитного потока	8 нТл–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений:	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума: диапазон частот	20 – 140 дБа
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к воздействиям температуры (-60...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					влажность(5...99) %	Соответствует – не соответствует
					защита от твердых предметов: IP 1 -6	Соответствует – не соответствую
33	ГОСТ IEC 62368-1	Аудио- и видеоаппаратура (кроме телевизоров)	26.40	8519	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствую

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC/TR 62368-2		26.20, 26.30 26.30 26.51 26.70 26.30 26.40 26.20 27.90	8521 8525 8527 8528 8518 8471 8473 8523 8543 8519 8521 8527 8528 8518 8517 8471 8527 8543 8529 8526 8519 8525 8527 8517 8531 8512 8471 8527 8543 8529 8526	стойкость маркировки соответствие инструкций соответствие конструкции геометрические размеры сопротивление температура сила тока мощность сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая стойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к царапинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность механическая прочность зазоры, пути утечки, толщина изоляции частота стойкость к воздействию импульсов опасность оптического излучения: оптическая мощность опасность неионизирующих излучений: диапазон частот напряженность электрического поля плотность магнитного потока плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений: уровни звука/шума в диапазоне частот 2 – 20000 Гц ток заряда, обратный ток	Соответствует – не соответствующая Соответствует – не соответствующая Соответствует – не соответствующая 0 -1000 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм - 50 ...+750°C 0-500 А 5 кВА 0 – 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 – 20000 В 0,1 – 8000 с/мин/ч 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 ° 500 – 960 °C 0,5 – 6,5 Дж 500 – 960 °C 500 – 960°C 0 – 150 °C 0 - 100 мА 10000 В 10 - 250 Н 0,05 - 125 мм 1 Гц - 18000 МГц 0,5 – 10 кВ -73 ... +10 дБм 0 – 40 ГГц 0,5 - 800 В/м 8 нТл–1 мкТл 0,26-100000 мкВт/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 – 1000 мкЗв/ч 20 – 140 дБа 2 мкА – 500 А

1	2	3	4	5	6	7
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к воздействиям температуры(-60...+80) °C	Соответствует – не соответствует
					стойкость к влажности (5...99) %	Соответствует – не соответствует
					защита от твердых предметов: код IP 1-6	Соответствует – не соответствует
34	ГОСТ Р МЭК 62018	Оборудование информационных технологий	26.20	8471	соответствие маркировки, стойкость	Соответствует – не соответствует
			26.30	8473	маркировки	
			26.40	8523	соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
			26.51	8543	соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
				8519	температура	- 50 ...+750°C
				8521	сила тока	0 - 500 А
				8527	мощность	5 кВА
				8528	механическая прочность	10 - 250 Н
				8518	геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
				8517	сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
				8543	сопротивление заземления	0 – 100 Ом
				8529	емкость	1 пФ - 20 мкФ
				8526	напряжение	0 – 20000 В
					время	0,1 – 8000 с/мин/ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 ⁰
					пожароопасность	500 – 960 °C
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °C
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость	0 – 750 °C
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					стойкость к нагреву	0 – 150 °C
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения:	-73 ... +10 дБм
					оптическая мощность	
					диапазон частот излучений	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					магнитная индукция	0,08–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума:	

1	2	3	4	5	6	7
					диапазон частот динамический диапазон газовыделение защита от внутреннего возгорания защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к климатическим воздействиям температура влажность защита от твердых предметов: код IP 1-6	20 – 140 дБа 2 – 20000 Гц Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует 0 – 750°C 2 мкА – 500 А 0,1- 8000 с/мин/ч 1 м Соответствует – не соответствует (-60...+80) °C (5...99) % Соответствует – не соответствует
35	ГОСТ Р 54148 (ЕН 50366)	Оборудование –источник электромагнитных полей	26.30 26.40 26.20	8517	соответствие маркировки стойкость маркировки соответствие конструкции температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекингостойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость стойкость к царапинам стойкость к нагреву ток прикосновения доступность опасных частей электрическая прочность опасность оптического излучения: оптическая мощность	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует - 50 ...+750°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 – 20000 В 0,1 – 8000 с/мин/ч 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 градусов 500 – 960 °C 0,5 – 6,5 Дж 500 – 960 °C Соответствует – не соответствую 0 – 750 °C Соответствует – не соответствую 0 – 150 °C 0 - 100 мА Соответствует – не соответствует 10000 В -73 ... +10 дБм

1	2	3	4	5	6	7
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля напряженность магнитного поля плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана опасность ионизирующих излучений динамический диапазон звука/шума диапазон частот 2 – 20000 Гц газовыделение защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток время заряда стойкость к падению стойкость к температуре защита от твердых предметов: код IP 1 - 6	0 – 40 ГГц 0, 6 - 615 В/м 0,08–1 мкТл 0,26-100000 мкВт/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ 0,1 – 1000 мкЗв/ч 20 – 140 дБа Соответствует – не соответствую Выдерживает-не выдерживает 0 – 750°C 2 мкА – 500 А 0,1- 8000 с/мин/ч 1 м Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
36	ГОСТ ИЕС 61010-031	Измерительные щупы	26 27 26.5	8537 8538 8543 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9012 9013 9015 9016	соответствие маркировки, стойкость маркировки соответствие инструкций соответствие конструкции температура сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления емкость напряжение время масса трекинговая стойкость механическая устойчивость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует - 50 ...+750°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 100 Ом 1 пФ - 20 мкФ 0 – 20000 В 0,1 – 8000 с/мин/ч 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 10, 15 градусов 500 – 960 °С 0,5 – 6,5 Дж 500 – 960 °С Выполняется/не выполняется 0 – 750 °С

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к царапинам	Выполняется/не выполняется
					стойкость к нагреву	0 – 150 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения: оптическая мощность	-73 ... +10 дБм
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот напряженность электрического поля плотность потока энергии плотность потока энергии электростатический потенциал электростатический потенциал экрана	0 – 40 ГГц 0, 6 - 615 В/м 0,08–1 мкТл 0,26-100000 мкВт/см2 0,3 до 180 кВ/м 0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					динамический диапазон звука/шума: диапазон частот 2 – 20000 Гц	20 – 140 дБа
					газовыделение	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750°С
					ток заряда, обратный ток	2 мкА – 500 А
					время заряда	0,1- 8000 с/мин/ч
					стойкость к падению	1 м
					стойкость к климатическим воздействиям: защита от твердых предметов: код IP1 - 6	Соответствует – не соответствую Соответствует – не соответствую
37	ГОСТ 12.1.044 (ИСО 4589)	Оборудование электротехническое, электронного, информационных технологий, связи и радиосвязи	26, 27, 28	8471 8517 8535 8536 8537 8538	техническая и эксплуатационная документация	Соответствует-не соответствует
38	ГОСТ ИЕС 60664-3 ГОСТ ИЕС 60664-5	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
				8536	соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
				8537	соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
				8538	стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С
					стойкость к воздействию влажности	5 - 99 %
					температура	- 50 – 750°С
					теплостойкость	50– 960°С

1	2	3	4	5	6	7
					сила тока	0-500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0 – 10 ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингоустойчивость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость	10, 15 градусов
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °С
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость	50 – 750 °С
					стойкость к нагреву	50 – 150 °С
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА
39	ГОСТ IEC 61439-1 ГОСТ IEC 61439-2 ГОСТ IEC 61439-4 ГОСТ IEC 61439-5 ГОСТ Р МЭК 61439.2	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность	10000 В
					соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С;
					стойкость к воздействию влажности	20 - 99 %
					температура	- 50 – 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 - 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					трекингоустойчивость	100-600 СИТ
					пожароопасность	500 – 960 °С
					прочность к удару	0,5 – 6,5 Дж
					огнестойкость	500 – 960 °С
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения	0 - 100 мА

1	2	3	4	5	6	7
					электрическая прочность 250 В - 10000 В	Соответствует – не соответствует
					воздушные зазоры и расстояния утечки	0,05 - 125 мм
					защита от проникновения твердых пердметов : характеристические цифры 1 – 6	Соответствует – не соответствует
					стойкость к коррозии	Соответствует – не соответствует
					частота	1 Гц - 12 ГГц
40	ГОСТ Р МЭК 60204-1	Оборудование электрическое промышленных машин	26 27 28	8414 8419 8420 8421 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60...+80 ± 2) °С;
					стойкость к воздействию влажности	5 - 99 %
					температура	- 50 – 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					геометрические размеры	0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					сопротивление заземления	0 – 100 Ом
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					масса	0,01 г – 60 кг
					пожароопасность	500 – 960 °С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					электрическая прочность	10000 В
					частота	1 Гц - 12 ГГц
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					воздушные зазоры и расстояния утечки	0,05 - 125 мм
					диапазон частот неионизирующих излучений	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					плотность потока энергии	0,08–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потернциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
41	ГОСТ Р МЭК 60068-2	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033	стойкость к холоду(-60 ...0) °С	Выдерживает – не выдерживает
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					стойкость к теплу0...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					время	0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
					стойкость к воздействию температуры(-60...+80 ± 2) °С	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Соответствует – не соответствует
42	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к холоду(-60 ...0) °C время стойкость к теплу0...+80) °C время стойкость к воздействию температуры(-60...+80 ± 2) °C стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Выдерживает – не выдерживает 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч Соответствует – не соответствует 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
43	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к холоду(-60 ...0) °C время стойкость к теплу0...+80) °C время стойкость к воздействию температуры(-60...+80 ± 2) °C стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Выдерживает – не выдерживает 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч Соответствует – не соответствует 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
44	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к холоду(-60 ...0) °C время стойкость к теплу0...+80) °C время стойкость к воздействию температуры(-60...+80 ± 2) °C стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Выдерживает – не выдерживает 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч Соответствует – не соответствует 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
45	ГОСТ 28209	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 -	стойкость к воздействию температуры (-60...+80 ± 2) °C время	Соответствует – не соответствует 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч

1	2	3	4	5	6	7
				8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506		
46	ГОСТ 28224	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности время	(-60...+80 ± 2) °С; 20- 99 % 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
47	ГОСТ 28218	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26.10 27.10 28.10	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к падению время	1000 мм 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч
48	ГОСТ EN 50274	Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая	27.12	8535 8536 8537	соответствие маркировки и соответствие инструкций Соответствие эксплуатационной документации защита от поражения электрическим током	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Выполняется –не выполняется
49	СТБ ИЕС 60215	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	соответствие маркировки стойкость маркировки соответствие инструкций характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями, обозначений, материалов, состава, конструкции, способов применения объекта	Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					характеристики компонентов	Соответствуют – не соответствуют
					мощность радиочастотная	0 – 100 Вт
					частота	0 – 40 ГГц
					стойкость к воздействию температур (-60...+80 ± 2) °С	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к воздействию влажности 5 - 99 %	Обеспечивается- не обеспечивается
					геометрические размеры	0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					температура	- 50 – 750°С
					теплостойкость	0 – 960°С
					сила тока	0 - 500 А
					мощность	5 кВА
					механическая прочность	10 - 250 Н
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,05 - 125 мм
					сопротивление	0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм
					емкость	1 пФ - 20 мкФ
					напряжение	0 – 20000 В
					время	0,01 – 60 с; 0 - 9 ч 59 мин. 59,99 с
					масса	0,01 г – 60 кг
					сопротивление заземления	0 – 50 Ом, 100 А
					трекинговая стойкость	100-600 СИТ
					механическая устойчивость 10, 15 градусов	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к падению 0,5 м – 1,5 м	Обеспечивается- не обеспечивается
					пожароопасность	0 – 960 °С
					прочность к удару 0,5 – 6,5 Дж	Обеспечивается- не обеспечивается
					огнестойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					износостойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					теплостойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к царапинам	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к нагреву 0 – 150 °С	Обеспечивается- не обеспечивается
					ток прикосновения	0 - 100 мА
					доступность опасных частей	Обеспечивается- не обеспечивается
					электрическая прочность	10000 В
					опасность оптического излучения: оптическая мощность	-73 ... +10 дБм
					диапазон частот неионизирующих излучений	0 – 40 ГГц
					напряженность электрического поля	0, 6 - 615 В/м
					напряженность магнитного поля	0,08–1 мкТл
					плотность потока энергии	0,26-100000 мкВт/см2
					электростатический потенциал	0,3 до 180 кВ/м
					электростатический потенциал экрана	0,1 до 15 кВ
					опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000 мкЗв/ч
					уровни звука/шума: диапазон частот	20 – 140 дБа

1	2	3	4	5	6	7
					динамический диапазон	2 – 20000 Гц
50	ГОСТ IEC 62026-1 ГОСТ IEC 62026-3	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.12	8536	соответствие маркировки и соответствие	Выполняется/не выполняется
				8516	инструкций	
				9032	соответствие эксплуатационной документации	Выполняется/не выполняется
				8537	напряжение	0 – 20000 В
				8538	ток	0 – 500 А
				9032	температура	(-50 ...+750) °С
				9033	ток утечки, ток прикосновения	0 – 25 мкА
					стойкость к току короткого замыкания	Выполняется-не выполняется
					сопротивление заземления	0 – 10 Ом
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					механическая прочность	10 - 250 Н
					износостойкость	
					теплостойкость	0 – 960°С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к коррозии	Выполняется-не выполняется
					стойкость к климатическим воздействиям температура	(-60...+80) °С
					относительная влажность	(20- 99) %
					пылезащищенность (код IP) 1 – 6	Соответствует – не соответствует
51	ГОСТ IEC 60825-1 ГОСТ IEC 60825-2 ГОСТ IEC 60825-4	Приборы для физических исследований; устройства на жидких кристаллах; лазеры; приборы оптические, приборы и узлы специального назначения	26, 27	8543	соответствие и стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
				9012	соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
				9013	напряжение	0 – 20000 В
				9015	ток	0 – 500 А
				9016	уровень оптического излучения	-73 ... +70 дБм
				9027	температура	(-50 ...+750) °С
					ток утечки, ток прикосновения	0 – 25 мкА
					стойкость к току короткого замыкания	Выдерживает –не выдерживает
					сопротивление заземления	0 – 10 Ом
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции	0,01 - 125 мм
					сопротивление изоляции	0 - 1000 МОм
					электрическая прочность изоляции	0 -10000 В
					механическая прочность	10 - 250 Н
					износостойкость	Выдерживает-не выдерживает
					теплостойкость	0 – 960°С
					огнестойкость	500 – 960 °С
					стойкость к коррозии	Выдерживает-не выдерживает
					стойкость к климатическим воздействиям температура	(-60...+80) °С
					относительная влажность	20 - 99 %
					пылезащищенность (код IP) 1- 6	Обеспечивается не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 12.1.044 (ИСО 4589)	Оборудование электротехническое, электронного, информационных технологий, связи и радиосвязи	26, 27, 28	8471 8517 8535 8536 8537 8538	соответствие эксплуатационной документации	Соответствует-не соответствует
53	ГОСТ IEC 61557-6 ГОСТ IEC 61557-7 ГОСТ IEC 61557-8 ГОСТ IEC 61557-9 ГОСТ IEC 61557-10 ГОСТ IEC 61557-11 ГОСТ IEC 61557-12 ГОСТ IEC 61557-13	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки соответствие инструкций соответствие эксплуатационной документации стойкость к воздействию температуры стойкость к воздействию влажности температура теплостойкость сила тока мощность механическая прочность геометрические размеры сопротивление сопротивление заземления напряжение время масса трекинговая стойкость пожароопасность прочность к удару огнестойкость износостойкость теплостойкость ток прикосновения электрическая прочность воздушные зазоры и расстояния утечки защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6 стойкость к коррозии частота	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует (-60...+80 ± 2) °C; до 99 % - 50 – 750°C 0 – 960°C 0 - 500 А 5 кВА 10 - 250 Н 0,01 - 125 мм, 0 – 1000 мм 0 – 100 Ом; 0 - 1000 МОм 0 – 100 Ом 0 – 20000 В 0,01 – 60 с; 0 мин – 8000 ч 0,01 г – 60 кг 100-600 СИТ 500 – 960 °C 0,5 – 6,5 Дж 500 – 960 °C Обеспечивается–не обеспечивается Обеспечивается–не обеспечивается 0 - 100 мА 10000 В 0,05 - 125 мм Обеспечивается–не обеспечивается Обеспечивается–не обеспечивается 1 Гц - 12 ГГц
54	ГОСТ ИСО 16902-1	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537	диапазон частот шума, звука уровень звука	5– 1000 Гц 20-140 дБ

1	2	3	4	5	6	7
				8543		
55	ГОСТ 12.1.003	Электрические машины и аппараты		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	диапазон частот шума, звука уровень звука	5– 1000 Гц 20-140 дБ
56	ГОСТ 16962, п.2.3	Электротехническое и электронное оборудование.		8501 8504 8530 8531 8532 8535 8536 8537 8543	Стойкость к воздействию климатических факторов температура (–60 – 80 °С) влажность (20 – 99)% Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра 1 – 6	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
57	ГОСТ 16019, п.5.5	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Стойкость к воздействию климатических и факторов: свободное падение 0,5 - 1 м температура (– 60 - +80) °С влажность (20 – 99) % погружение в воду 0,4 – 0,5 м иней и роса время	 Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает 0,01с - 9 ч 59 мин. 59,99 с
58	ГОСТ 12.2.007.12	Батареи, аккумуляторы	27.20.21 27.20.22	8507	содержание маркировки стойкость маркировки соответствие конструкции ток напряжение время геометрические размеры газовыделение теплостойкость внутреннее сопротивление защита от внутреннего возгорания защита от утечки тока на землю срабатывание клапана воспламеняемость температура стойкость к климатическим воздействиям	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует – не соответствует 0 - 500 А 0 - 10000 В 0,01- 8000 с/мин/ч 0,01 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует 0 – 100 Ом Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Выполняется – не выполняется Соответствует - не соответствует 0 – 750 °С

1	2	3	4	5	6	7
					температура(-60...+80) °C;	Соответствует – не соответствует
					влажность (5...99) %	Соответствует - не соответствует
59	ГОСТ Р МЭК 61056-1	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи кислотные закрытые (герметизированные)	27.20.22	8507	содержание и стойкость маркировки	Выполняется/не выполняется
					Соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Выполняется/не выполняется
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01- 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0,01 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					газовыделение	Соответствует - не соответствует
					стойкость к высоким токам	Выполняется - не выполняется
					внутреннее сопротивление	0 – 100 Ом
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует - не соответствует
					защита от утечки тока на землю	Соответствует - не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется -не выполняется
					воспламеняемость	Соответствует - не соответствует
					температура межэлементных соединений	0 – 750 °C
					температура (-60...+80) °C	Выдерживает – не выдерживает
					влажность (5...99) %	Выдерживает – не выдерживает
60	ГОСТ 12.2.007.6	Аппараты электрические коммутационные	27.12	8535	ток	0 - 500 А
				8536	напряжение	0 – 10000 В
				8537	сопротивление	0 – 50 Ом, 0 – 1000 МОм
				9032	температура	-50 – 750 °C
61	ГОСТ Р 12.1.012	Оборудование связи, информационных технологий, электронное, электрическое Рабочие места персонала, помещения, здания	-	-	вибрация: диапазон частот уровень	10-1250 Гц; 70-180 дБ
62	ГОСТ Р 12.1.019	Оборудование связи, информационных технологий, электронное, электрическое Рабочие места персонала, помещения, здания		8517 8471	Соответствие видам защиты	Соответствует – не соответствует
63	ГОСТ Р 56153, п.6.6	Радиостанции	26.30 26.51	8517 8471 8526 8527 8529 8543	температура (-60...+80 ±2) °C; влажность 5 - 99 % стойкость к механическим воздействиям: свободное падение 0,5 – 1,5 м показатели безопасности: ток напряжение электрическая изоляция цепи питания сопротивление заземления проверка защиты от поражения электрическим током температура наружных поверхностей уровни акустического шума уровни электромагнитных полей в диапазоне	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует 0 - 500 А 0 – 10000 В 0 – 1000 МОм 0 – 50 Ом Выдерживает – не выдерживает 0 – 100 °C 20 -140 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					частот	0 – 40 ГГц
64	ГОСТ Р МЭК 62133	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23 27.20.1	8507 8506	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					Соответствие компонентов	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01- 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление	0 – 200 Ом
					температура межэлементных соединений	0 – 1000 °С
					стойкость к климатическим воздействиям температура(-60...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					влажность(20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
65	ГОСТ Р МЭК 60622	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные призматические	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01- 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление	0 – 200 Ом
					температура межэлементных соединений	0 – 1000 °С
					стойкость к климатическим воздействиям температура (-60...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					влажность (20 - 99) %	Соответствует - не соответствует
66	ГОСТ Р МЭК 61436	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01- 8000 с/мин/ч

1	2	3	4	5	6	7
					геометрические размеры	0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление	0 – 200 Ом
					температура межэлементных соединений	0 – 1000 °С
					стойкость к воздействиям температуры(-60...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействиям влажности(20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
67	ГОСТ Р МЭК 61951-2	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01- 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление	0 – 200 Ом
					температура межэлементных соединений	0 – 1000 °С
					стойкость к воздействиям температуры (-60...+80) °С	Соответствует – не соответствует
					стойкость к влажности (20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
68	ГОСТ Р МЭК 61960	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500 А
					напряжение	0 - 10000 В
					время	0,01- 8000 с/мин/ч
					геометрические размеры	0 - 1,0 мм; 0 - 125 мм; 0 -1000 мм
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление	0 – 200 Ом
					температура межэлементных соединений	0 – 1000 °С

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к воздействию температуры (-60...+80) °C	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности (20 - 99) %	Соответствует – не соответствует

Ректор ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

С.Д. Ерохин

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Начальник Испытательной лаборатории средств связи и вещания



Син

Е.П. Строганова