

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАТОВ К.Э.



07 ФЕВ 2019

Подпись _____ инициалы, фамилия
Приложение к заявлению
о сокращении области аккредитации
№ 100/1800 от «14» декабря 2018 г.
на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория по испытаниям на безопасность технических средств и продукции производственно-технического назначения
акционерного общества «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест» (ИЛ АО НПП «Циклон-Тест»)
наименование испытательной лаборатории (центра)

141190, Московская область, г. Фрязино, Заводской проезд, д. 4
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
1	ГОСТ 27570.0 (п. 30.5, Приложение N)	Электронагреватели трубчатые для приборов для нагрева жидкостей (кроме промышленных, предназначенных для плит, столов для приготовления пищи, печей). Электрические приборы бытового и аналогичного применения Оборудование технологическое для предприятий торговли и общественного питания Оборудование технологическое для торговли, общественного питания и пищеблоков	27.51.29 28.21.13.129 26.00 27.00 28.00 28.93.17.110 28.93.17.111 28.93.17.112 28.93.17.113 28.93.17.115 28.93.17.119 28.25.13. 28.93.15 28.29.50.000 28.99.39.190	8500 8516 80 8514 29 8434 10 000 0 8438 50 000 0 8438 60 000 0 8438 80 990 0 8476 21 000 0 8476 29 000 0 8419 81 8422 19	Проверка стойкости изоляционных материалов к образованию токоведущих мостиков	-
2	ГОСТ МЭК 60335-2-2 (IEC 60335-2-2:2006)	Пылесосы и водовсасывающие уборочные машины	27.51.21.111 27.51.21.112 27.51.21.113 27.51.21.119	8508 11 000 0 8508 19 000 1 8508 19 000 9 8508 60 000 0 8509 80 000 0	Измерение силы постоянного тока Измерение силы переменного тока Измерение тока утечки Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи	(0 - 30) А (0 - 20) А (0 - 100) мА (0 - 2000) А

1	2	3	4	5	6	7
					Измерение переменного напряжения	(0 - 600) В
					Измерение постоянного напряжения	200 мВ - 2000 В
					Измерение высоких напряжений	(0 - 30) кВ
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение шума	(1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение относительной влажности воздуха и температуры	Температура (от - 50 до + 1000) °С, относительная влажность: (0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение объема жидкости	250, 400, 800 мл
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Измерение частоты	10 Гц - 50 МГц
					Маркировка	-
3	ГОСТ IEC 60335-2-28 (п.п. 4 - 32)	Машины швейные с электроприводом бытовые	28.94.40.000	8452 10 110 0 8452 10 190 0	Измерение силы постоянного тока	(0 - 30) А
					Измерение силы переменного тока	(0 - 20) А
					Измерение тока утечки	(0 - 100) мА
					Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи	(0 - 2000) А

1	2	3	4	5	6	7
					Измерение переменного напряжения	(0 - 600) В
					Измерение постоянного напряжения	200 мВ - 2000 В
					Измерение высоких напряжений	(0 - 30) кВ
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение шума	(1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение относительной влажности воздуха и температуры	Температура (от - 50 до + 1000) °С, относительная влажность: (0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение объема жидкости	250, 400, 800 мл
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Измерение частоты	10 Гц - 50 МГц
					Маркировка	-
4	ГОСТ 24857	Вентиляторы промышленные	28.25.20.110	8414 51 000 0	Измерение силы постоянного тока	(0 - 30) А
			28.25.20.111	8414 51 200 0	Измерение силы переменного тока	(0 - 20) А
			28.25.20.112	8414 59 200 0	Измерение тока утечки	(0 - 100) мА
			28.25.20.119	8414 59 400 0	Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи	(0 - 2000) А; (0 - 600) В
			28.25.20.130	8414 59 800 0		

1	2	3	4	5	6	7
			28.25.20.190		Измерение переменного напряжения	200 мВ - 2000 В
					Измерение постоянного напряжения	(0 - 30) кВ
					Измерение высоких напряжений	(0 - 10) кВ
					Испытательное напряжение	(0 - 23,1) кВт
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение емкости	0,001 пФ - 1 Ф
					Измерение индуктивности	1 нГн - 16 кГн
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение шума	(1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение относительной влажности воздуха и температуры	(0 - 99) %, (- 50 - + 1000) °С
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение объема жидкости	250, 400, 800 мл
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание на вибрацию виброускорение	(1 - 60) g в диапазоне (5 - 10000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс
					Испытание на ударную тряску	Диапазон пикового ударного ускорения (98 - 1470)м/с ² , длительность импульса (1,5 - 16) мс, частота ударов (10 - 100) мин ⁻¹
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С

1	2	3	4	5	6	7
					Маркировка	-
5	ГОСТ 30324.2.49 (п. 17)	Мониторы медицинские	26.60.12.110 26.60.12.119 26.60.12.129	9018 19 100 0 9018 20 000 0 9018 11	Измерение силы постоянного тока	(0 - 30) А
					Измерение силы переменного тока	(0 - 20) А
					Измерение тока утечки	(0 - 100) мА
					Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи	(0 - 2000) А
					Измерение переменного напряжения	(0 - 600) В
					Измерение постоянного напряжения	200 мВ - 2000 В
					Измерение высоких напряжений	(0 - 30) кВ
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение температуры	(- 50 - + 1000) °С
					Измерение относительной влажности	(0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Испытание на вибрацию виброускорение	(1 - 60) g в диапазоне (5 - 10000) Гц
Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IPX - IP 6X					
Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс					
Испытание на ударную тряску диапазон пикового ударного ускорения	(98 - 1470)м/с ² , длительность импульса (1,5 - 16) мс, частота ударов (10 - 100) мин ⁻¹					
6	ГОСТ МЭК 60335-2-27 (IEC 60335-2-27:2007)	Приборы по уходу за кожей и волосами, в т.ч. приборы электрические ультрафиолетового и инфракрасного излучения, сауна для лица, щипцы для завивки, электросушители для рук	27.51.23.110 27.51.23.130	8516 31 000 1 8516 31 000 9 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 79 700 0 8543 70 500 1 8543 70 500 9	Измерение силы постоянного тока	(0 - 30) А
					Измерение силы переменного тока	(0 - 20) А
					Измерение тока утечки	(0 - 100) мА
					Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи	(0 - 2000) А
					Измерение переменного напряжения	(0 - 600) В
					Измерение постоянного напряжения	200 мВ - 2000 В
					Измерение высоких напряжений	(0 - 30) кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение шума	(1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение относительной влажности воздуха и температуры	Температура (от - 50 до + 1000) °С, относительная влажность: (0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение объема жидкости	250, 400, 800 мл
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Измерение частоты	10 Гц - 50 МГц
					Маркировка	-
7	ГОСТ МЭК 60335-2-41 (IEC 60335-2-41:2004)	Стационарные циркулярные насосы для отопительных систем и систем водоснабжения	28.13.1 28.13.14.110 28.13.14.190 27.51.21.119 28.13.2 28.12.13 28.13.21	8413 70 210 0 8413 70 290 0 8413 70 300 0	Измерение силы постоянного тока Измерение силы переменного тока Измерение тока утечки Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи Измерение переменного напряжения Измерение постоянного напряжения Измерение высоких напряжений	(0 - 30) А (0 - 20) А (0 - 100) мА (0 - 2000) А (0 - 600) В 200 мВ - 2000 В (0 - 30) кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение шума	(1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение относительной влажности воздуха и температуры	Температура (от - 50 до + 1000) °С, относительная влажность: (0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение объема жидкости	250, 400, 800 мл
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Измерение частоты	10 Гц - 50 МГц
					Маркировка	-
8	СТБ МЭК 60950-1	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование	26.40.60 32.30.14.120 32.30.14.121 32.30.14.122 32.30.14.123 32.30.14.129	9504 30 100 0 9504 30 200 9	Измерение силы постоянного тока Измерение силы переменного тока Измерение тока утечки Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи Измерение переменного напряжения Измерение постоянного напряжения Измерение высоких напряжений	(0 - 30) А (0 - 20) А (0 - 100) мА (0 - 2000) А (0 - 600) В 200 мВ - 2000 В (0 - 30) кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение шума	(1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение относительной влажности воздуха и температуры	Температура (от - 50 до + 1000) °С, относительная влажность (0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение объема жидкости	250, 400, 800 мл
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Измерение частоты	10 Гц - 50 МГц
					Маркировка	-
9	СТБ IEC 60227-1	Кабели, провода и шнуры Провода и шнуры армированные; шнуры соединители и шнуры для межсоединений	27.31.1 27.32.13.110 27.32.13.111 27.32.13.112 27.32.13.130 27.32.13.131 27.32.13.133 27.32.13.136	8516 80 200 9 8516 80 800 0 8544 42 100 0 8544 000 00 0 8544 42 900 7 8544 42 900 9 8544 49 910 8 8544 49 950 1	Измерение силы постоянного тока Измерение силы переменного тока Измерение тока утечки Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи Измерение переменного напряжения Измерение постоянного напряжения Измерение высоких напряжений	(0 - 30) А (0 - 20) А (0 - 100) мА (0 - 2000) А (0 - 600) В 200 мВ - 2000 В (0 - 30) кВ

1	2	3	4	5	6	7
			27.32.13	8544 49 950 9	Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
			27.32.13.140	8544 49 990 0	Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
			27.32.13.141		Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
			27.32.13.145		Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
			27.32.13.148		Измерение массы	(0 - 150) кг
			27.32.13.150		Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
			27.32.13.190		Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
			27.32.13.191		Измерение температуры	(- 50 - + 1000) °С
			27.90.11.000		Измерение относительной влажности	(0 - 99) %
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение неионизирующих излучений	(0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Испытание на вибрацию, виброускорение	(1 - 60) g в диапазоне (5 - 10000) Гц
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 -250) мс
					Испытание на ударную тряску	Диапазон пикового ударного ускорения (98 - 1470)м/с ² , длительность импульса (1,5 - 16) мс, частота ударов (10 - 100) мин ⁻¹
					Испытание на воздействие солнечной радиации при плотности ультрафиолетового излучения	(60 - 80) Вт в диапазоне (280 - 400) нм
					Измерение ионизирующих излучений	(40 мВт - 150 Вт) в диапазоне (0,19 - 20) мкм
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Маркировка	-
					Оболочка, влагостойкость, электрическое сопротивление нагревательных жил, нагревательного кабеля и экрана, проверка номинальной выходной мощности для параллельных нагревательных кабелей, проверка начального тока для	-

1	2	3	4	5	6	7
					параллельных нагревательных кабелей, испытание на нераспространение горения, испытания на воздействие механических, климатических факторов внешней среды, толщина изоляции и оболочки, испытание напряжением, проверка прочности маркировки, испытание на истирание	
10	ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003)	Аппараты для распределения электрической энергии. Низковольтные комплектные устройства	25.11 26.00 27.00 28.00 27.12.21.000 27.12.22.000 27.12.23. 27.12.31. 27.33.11.110 27.33.13 27.33.13.120 27.33.13.169 27.33.11.130 27.33.11.190 27.33.13.190	3917 7326 8414 8474 8479 8535 10 000 0 8535 29 000 0 8536 10 100 0 8436 10 500 0 8536 20 100 8 8536 30 100 0 8536 30 300 0 8536 50 030 0 8536 50 050 0 8536 50 800 0 9032 10 810 0	Измерение силы постоянного тока Измерение силы переменного тока Измерение тока утечки Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи Измерение переменного напряжения Измерение постоянного напряжения Измерение высоких напряжений Испытательное напряжение Измерение мощности Измерение сопротивления Измерение атмосферного давления Измерение массы Измерение силы Измерение момента силы Измерение температуры Измерение относительной влажности Измерение диаметра отверстий, зазоров Измерение неионизирующих излучений Измерение интервалов времени Пиковое напряжение импульсное Энергия удара Испытательная температура Испытательная влажность Испытательные грузы Испытание на вибрацию, виброускорение Испытание в условиях короткого замыкания Испытание на ударную тряску	(0 - 30) А (0 - 20) А (0 - 100) мА (0 - 2000) А (0 - 600) В 200 мВ - 2000 В (0 - 30) кВ (0 - 10) кВ (0 - 23,1) кВт 100 мкОм - 10 ГОм (80 - 106) кПа (0 - 150) кг (0,005 - 2,0) кН (0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм (- 50 - + 1000) °С (0 - 99) % 0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм (0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500) Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм (0 - 1) ч (0 - 8) кВ (0,1 - 20) Дж (-75 - +350) °С (20 - 99) % (0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н (1 - 60) g в диапазоне (5 - 10000) Гц Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс Диапазон пикового ударного ускорения (98 - 1470)м/с ² ,

1	2	3	4	5	6	7
						длительность импульса (1,5 - 16) мс, частота ударов (10 - 100) мин ⁻¹
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Маркировка	-
					Параметры и характеристики, электробезопасность, требования к изоляции, к защитному заземлению, пожаробезопасность, механическая безопасность, требования к конструкции и работоспособности, степени защиты аппаратов в оболочках, определение коэффициента мощности при коротких замыканиях, условия транспортирования и хранения	-
11	ГОСТ 28108-89 (МЭК 61-1-69)	Лампы люминесцентные	27.33.13.161 27.40.15.114 27.40.15.110	8539 31 100 0 8539 31 900 0	Измерение силы постоянного тока	(0 - 30) А
					Измерение силы переменного тока	(0 - 20) А
					Измерение тока утечки	(0 - 100) мА
					Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи	(0 - 2000) А
					Измерение переменного напряжения	(0 - 600) В
					Измерение постоянного напряжения	200 мВ - 2000 В
					Измерение высоких напряжений	(0 - 30) кВ
					Испытательное напряжение	(0 - 10) кВ
					Измерение мощности	(0 - 23,1) кВт
					Измерение сопротивления	100 мкОм - 10 ГОм
					Измерение емкости	0,001 пФ - 1 Ф
					Измерение индуктивности	1 нГн - 16 кГн
					Измерение атмосферного давления	(80 - 106) кПа
					Измерение массы	(0 - 150) кг
					Измерение вибрации	(1 - 20000) Гц, (56 - 240) дБ
					Измерение силы	(0,005 - 2,0) кН
					Измерение момента силы	(0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм
					Измерение температуры	(- 50 - + 1000) °С
					Измерение относительной влажности	(0 - 99) %
					Измерение линейных размеров	(0 - 5000) мм
					Измерение диаметра отверстий, зазоров	0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм
					Измерение освещенности, яркости на поверхности	(1 - 200000) лк, (10 - 200000) кд/м ²
					Измерение кривизны поверхности	(1 - 6) мм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Испытательная температура Испытательная влажность Испытательные грузы Испытание на вибрацию виброускорение Испытание в условиях короткого замыкания Испытание на ударную тряску Испытание раскаленной проволокой Измерение углов Измерение частоты Измерение яркости, освещенности на поверхности Маркировка	(-75 - +350) °C (20 - 99) % (0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н (1 - 60) g в диапазоне (5 - 10000) Гц Ток (0 - 300) мА, длительность (10 - 250) мс Диапазон пикового ударного ускорения (98 - 1470) м/с ² , длительность импульса (1,5 - 16) мс, частота ударов (10 - 100) мин ⁻¹ (550-950) °C (0 - 180) ° 10 Гц - 50 МГц (10 ⁻⁴ - 10 ⁸) кд/м ² (5·10 ⁻⁴ - 5·10 ⁸) лк -
12	ГОСТ МЭК 60335-2-3 (IEC 60335-2-3:2005)	Электроутюги	27.51.23.130	8516 40 000 0	Измерение силы постоянного тока Измерение силы переменного тока Измерение тока утечки Измерение постоянного и переменного тока без разрыва цепи Измерение переменного напряжения Измерение постоянного напряжения Измерение высоких напряжений Испытательное напряжение Измерение мощности Измерение сопротивления Измерение атмосферного давления Измерение массы Измерение вибрации Измерение шума Измерение силы Измерение момента силы Измерение относительной влажности воздуха и температуры Измерение линейных размеров Измерение диаметра отверстий, зазоров Измерение объема жидкости Измерение неионизирующих излучений	(0 - 30) А (0 - 20) А (0 - 100) мА (0 -2000) А (0 - 600) В 200 мВ - 2000 В (0 - 30) кВ (0 - 10) кВ (0 - 23,1) кВт 100 мкОм - 10 ГОм (80 - 106) кПа (0 - 150) кг (1 -20000) Гц, (56 - 240) дБ (1 - 20000) Гц, (21 - 145) дБА (0,005 - 2,0) кН (0 - 150) Нм, (10 - 260) сНм Температура (от - 50 до + 1000) °C, относительная влажность: (0 - 99) % (0 - 5000) мм 0,4; 0,5; 3; 5; 7; 8 мм, (0,02 - 9,45) мм 250, 400, 800 мл (0,01 - 20,0) Вт/м ² в спектральном диапазоне (0,315 - 0,4) мкм, (0,1 - 3500)

1	2	3	4	5	6	7
						Вт/м ² , в спектральном диапазоне (0,5-20) мкм
					Измерение интервалов времени	(0 - 1) ч
					Класс защиты оболочки	IPX0 - IPX8; IP0X - IP 6X
					Пиковое напряжение импульсное	(0 - 8) кВ
					Энергия удара	(0,1 - 20) Дж
					Испытательная температура	(-75 - +350) °С
					Испытательная влажность	(20 - 99) %
					Испытательные грузы	(0,5, 4,5, 40) кг, (2, 10, 50, 100) Н
					Измерение вибрации и шума	(16,2 - 145) дБ, (1 - 20000) Гц
					Испытание электродвигателей тормозным моментом	(0 - 160) Нм
					Испытание в условиях короткого замыкания	Ток (0 - 300) мА, длительность (10 -250) мс
					Испытание раскаленной проволокой	(550-950) °С
					Измерение углов	(0 - 180) °
					Измерение частоты	10 Гц - 50 МГц
					Маркировка	-



Генеральный директор
АО НПИ «Сиклон-Тест»
должность, уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.С. Петрухин

инициалы, фамилия уполномоченного лица