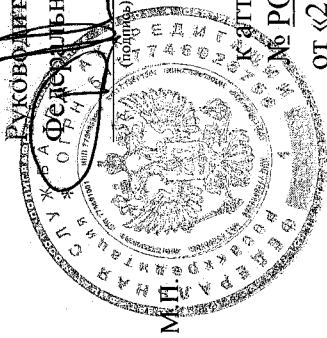


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель) службы по аккредитации

Д. А. МАКОВЕНКО



Приложение 261017

Категорату аккредитации

№ РОСС RU.0001.22ME33

от «21» августа 2014 г.

на 126 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория электрических ламп и светотехнических изделий Общества с ограниченной ответственностью

«Научно-исследовательский институт источников света имени А.Н. Лодыгина»

наименование испытательной лаборатории

430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 3

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории

№ 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 14254 р. 4, р. 5	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	Первая характеристическая цифра - 0÷6 Вторая характеристическая цифра - 0÷8 Дополнительная буква - A÷D
2	ГОСТ 20.57.406 р. 2	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷1961,33 м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
					Скручивание цоколя Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температуры Воздействие пониженной рабочей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Воздействие дождя Габаритные, установочные и присоединительные размеры Внешний вид Масса Маркировка Прочность упаковки Пожарная безопасность	0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² -70÷300 °C -70÷300 °C -70÷300 °C -25÷35 °C 10÷110 °C 30÷98 % -70÷155 °C 0,133 кПа÷атмосферное давление 2÷8,8 г/м³ 0÷15 м/с - 3÷5 мм/мин 0÷2500 мм - 0,01÷30 000 г 0÷980,67 м/с² -
3	ГОСТ 16962.2 р. 2	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷1961,33 м/с² 0÷360 °

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Воздействие синусоидальной вибрации	0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с²
4	ГОСТ IEC 60598-2-1 р. 1.4, р. 1.5, р. 1.6, р. 1.7, р. 1.8, р. 1.9, р. 1.10, р. 1.11, р. 1.12, р. 1.13, р. 1.14, р. 1.15.	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0÷6 Вторая характеристическая цифра – 0÷8 - - - - 0÷0,7 Н·м 0÷30 Н
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Сопrotивление заземление Влагостойкость Сопrotивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Потребляемый ток Напряжение	0÷∞ Ом 10÷110 °C 30÷98 % 0÷∞ Ом 0÷10000 В 0÷10 А 0÷50 А 0÷500 мм 0÷500 мм 0÷300 °C 0÷1000 °C 0÷50 А 0÷1000 В (включительно) переменного тока 0÷1500 В (включительно)

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	постоянного тока $0 \div 1$ $0 \div 12000 \text{ Вт}$ $0 \div 1,5 \text{ ГГц}$ $0 \div \infty \text{ Ом}$
5	СТБ МЭК 598-2-1 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	Первая характеристическая цифра – $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра – $0 \div 8$ - - - - $0 \div 0,7 \text{ Н·м}$ $0 \div 30 \text{ Н}$ - - - - - $0 \div \infty \text{ Ом}$ $10 \div 110 \text{ }^\circ\text{C}$ $30 \div 98 \%$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ $0 \div 10 \text{ А}$ $0 \div 50 \text{ А}$ $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 1000 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 960 \text{ }^\circ\text{C}$

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение 0÷300 °C 0÷50 A 0÷1000 В (включительно) переменного тока 0÷1500 В (включительно) постоянного тока 0÷1 0÷12000 Вт 0÷1,5 ГГц 0÷∞ Ом	-
6	ГОСТ ИЕС 60598-2-4 р. 4.5, р. 4.6, р. 4.7, р. 4.8, р. 4.9, р. 4.10, р. 4.11, р. 4.12, р. 4.13, р. 4.14, р. 4.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции	Первая характеристическая цифра – 0÷6 Вторая характеристическая цифра – 0÷8 0÷0,7 Н·м 0÷30 Н 0÷∞ Ом 10÷110 °C 30÷98 % 0÷∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные соединения и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0÷10000 В 0÷10 А 0÷50 А 0÷500 мм 0÷500 мм 0÷300 °С 0÷300 °С 0÷1000 °С 0÷960 °С - - - 0÷300 °С 0÷50 А 0÷1000 В (включительно) переменного тока 0÷1500 В (включительно) постоянного тока 0÷1 0÷12000 Вт 0÷1,5 ГГц 0÷∞ Ом
7	СТБ МЭК 60598-2-4 р.5, р.6, р.7, р.8, р.9, р.10, р.11, р.12, р.13, р.14, р.15, р.16	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0÷6 Вторая характеристическая цифра – 0÷8 - - - - 0÷0,7 Н·м

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ IEC 60598-2-7 p.7.5, p.7.6, p.7.7, p.7.8, p.7.9, p.7.10, p.7.11, p.7.12, p.7.13, p.7.14, p.7.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
9	СТБ МЭК 60598 -2-7 р. 7.5, р. 7.6, р. 7.7, р. 7.8, р. 7.9, р. 7.10, р. 7.11, р. 7.12, р. 7.13 р. 7.14, р. 7.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 A 0 ÷ 50 A 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом	0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
10	ГОСТ ИЕС 60598-2-9 р. 9.5, р. 9.6, р. 9.7, р. 9.9, р. 9.10, р. 9.11, р. 9.12, р. 9.13, р. 9.14, р. 9.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
11	СТБ МЭК 60598-2-9 р. 9.5, р. 9.6, р. 9.7, р. 9.9, р. 9.10, р. 9.11, р. 9.12, р. 9.13, р. 9.14, р. 9.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - -

1	2	3	4	5	6	7
					Маркировка Конструкция Механическая прочность	- - $0 \div 0,7 \text{ Н} \cdot \text{м}$ $0 \div 30 \text{ Н}$
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость	- - - - -
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность и изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	$0 \div \infty \text{ Ом}$ $10 \div 110 \text{ }^\circ\text{C}$ $30 \div 98 \%$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ $0 \div 10 \text{ А}$ $0 \div 50 \text{ А}$ $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 1000 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 960 \text{ }^\circ\text{C}$
					Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	- - - $0 \div 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $0 \div 50 \text{ А}$ $0 \div 1000 \text{ В (включительно)}$ переменного тока $0 \div 1500 \text{ В (включительно)}$ постоянного тока $0 \div 1$
					Коэффициент мощности Мощность	$0 \div 12\,000 \text{ Вт}$

1	2	3	4	5	6	7
					Частота Сопротивление	$0 \div 1,5 \text{ ГГц}$ $0 \div \infty \text{ Ом}$
12	ГОСТ ИЕС 60598-2-10 р. 10.5, р. 10.6, р. 10.7, р. 10.8, р. 10.9, р. 10.10, р. 10.11, р. 10.12, р. 10.13, р. 10.14, р. 10.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения	Первая характеристическая цифра — $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра — $0 \div 8$ - - - - $0 \div 0,7 \text{ Н·м}$ $0 \div 30 \text{ Н}$ - - - $0 \div \infty \text{ Ом}$ $10 \div 110 \text{ °C}$ $30 \div 98 \text{ \%}$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ $0 \div 10 \text{ A}$ $0 \div 50 \text{ A}$ $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 300 \text{ °C}$ $0 \div 1000 \text{ °C}$ $0 \div 300 \text{ °C}$ $0 \div 960 \text{ °C}$ - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
13	ГОСТ Р МЭК 598-2-10 р. 10.5, р. 10.6, р. 10.7, р. 10.8, р. 10.9, р. 10.10, р. 10.11, р. 10.12, р. 10.13, р. 10.14, р. 10.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость	- - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника	0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А

1	2	3	4	5	6	7
					Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
14	ГОСТ IEC 60598-2-18 р. 18.5, р. 18.6, р. 18.7, р. 18.8, р. 18.9, р. 18.10, р. 18.11, р. 18.12, р. 18.13, р. 18.14, р. 18.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30÷98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0÷300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
15	СТБ МЭК 60598-2-18 р. 18.5, р. 18.6, р. 18.7, р. 18.8, р. 18.9, р. 18.10, р. 18.11, р. 18.12	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - -

1	2	3	4	5	6	7
					Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные соеди- нения и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность	- - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт

1	2	3	4	5	6	7
					Частота Сопrotивление	$0 \div 1,5$ ГГц $0 \div \infty$ Ом
16	ГОСТ IEC 60598-2-17 р. 7.5, р. 17.6, р. 17.7, р. 17.8, р. 17.9, р. 17.10, р. 17.11, р. 17.12, р. 17.13, р. 17.14, р. 17.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопrotивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра – $0 \div 8$ - - - - $0 \div 0,7$ Н·м $0 \div 30$ Н - - - - - $0 \div \infty$ Ом $10 \div 110$ °C $30 \div 98$ % $0 \div \infty$ Ом $0 \div 10000$ В $0 \div 10$ А $0 \div 50$ А $0 \div 500$ мм $0 \div 500$ мм $0 \div 300$ °C $0 \div 1000$ °C $0 \div 300$ °C $0 \div 960$ °C -

1	2	3	4	5	6	7
					Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
17	СТБ МЭК 598-2-17 р. 17.5, р. 17.6, р. 17.7, р. 17.8, р. 17.9, р. 17.10, р. 17.11, р. 17.12, р. 17.13, р. 17.14, р. 17.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В

1	2	3	4	5	6	7
1					Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 10 A 0 ÷ 50 A 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
18	ГОСТ ИЕС 60598-2-22 р. 22.5 р. 22.6, р. 22.7, р. 22.8, р. 22.9, р. 22.10, р. 22.11, р. 22.12, р. 22.13, р. 22.14, р. 22.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - 0, I, II, III

1	2	3	4	5	6	7
1					Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
19	СТБ ІЕС 60598 -2-22 р. 22.5 р. 22.6, р. 22.7, р. 22.8, р. 22.9, р. 22.10, р. 22.11, р. 22.12, р. 22.13 р. 22.14, р. 22.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — 0 ÷ 6

1	2	3	4	5	6	7
					Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока	Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
20	ГОСТ ИЕС 60598 -2-25 р. 25.5, р. 25.6, р. 25.7, р. 25.8, р. 25.9, р. 25.10, р. 25.11, р. 25.12, р. 25.13, р. 25.14, р. 25.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
21	СТБ МЭК 60598-2-25 р. 25.6, р. 25.7, р. 25.8, р. 25.9, р. 25.10, р. 25.11, р. 25.12, р. 25.13, р. 25.14, р. 25.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Сопротивление заземления	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Влагостойкость	10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C
					Устойчивость к токам по- верхностного разряда Винтовые контактные за- жимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения	- - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А
					Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 1000 В (включи- тельно) переменного то- ка 0 ÷ 1500 В (включи- тельно) постоянного то- ка
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
23	ГОСТ IEC 60598-1 р. 3, р. 4, р. 5, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость	- - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки	0 ÷ 10 A 0 ÷ 50 A 0 ÷ 500 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
24	ГОСТ ИЕС 60598-2-2 р. 22.5, р. 22.6, р. 22.7, р. 22.8, р. 22.9, р. 22.10, р. 22.11, р. 2.12, р. 22.13, р. 22.14, р. 22.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
25	СТБ МЭК 60598-2-2 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8

1	2	3	4	5	6	7
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно)

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	постоянного тока $0 \div 1$ $0 \div 12\,000\text{ Вт}$ $0 \div 1,5\text{ ГГц}$ $0 \div \infty\text{ Ом}$
26	ГОСТ IEC 60598-2-3 р. 3.4, р. 3.5, р. 3.6, р. 3.7, р. 3.8, р. 3.9, р. 3.10, р. 3.11, р. 3.12, Р. 3.13, р. 3.14, р. 3.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра – $0 \div 8$ - - - - $0 \div 0,7\text{ Н}\cdot\text{м}$ $0 \div 30\text{ Н}$ - - - - - $0 \div \infty\text{ Ом}$ $10 \div 110\text{ }^{\circ}\text{C}$ $30 \div 98\%$ $0 \div \infty\text{ Ом}$ $0 \div 10000\text{ В}$ $0 \div 10\text{ А}$ $0 \div 50\text{ А}$ $0 \div 500\text{ мм}$ $0 \div 500\text{ мм}$ $0 \div 300\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div 300\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div 960\text{ }^{\circ}\text{C}$

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Защита от поражения электрическим током Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Степень защиты (код IP) Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции	- - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом 0, I, II, III - - - Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом
27	СТБ ІЕС 60598-2-3 р. 3.4, р. 3.5, р. 3.6, р. 3.7, р. 3.8, р. 3.9, р. 3.10, р. 3.11, р. 3.12, р. 3.13, р. 3.14, р. 3.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Коэффициент мощности Мощность Частота Напряжение	0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 960 °С - - - 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ ∞ Ом
28	ГОСТ IEC 60598-2-6 р. 5.5, р. 5.6, р. 5.7, р. 5.8, р. 5.9, р. 5.10, р. 5.11, р. 5.12, р. 5.13, р. 5.14, р. 5.15.	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
29	СТБ МЭК 60598-2-6	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током	0, I, II, III

1	2	3	4	5	6	7
	р. 6.5, р. 6.6, р. 6.7, р. 6.8, р. 6.9, р. 6.10, р. 6.11, р. 6.12, р. 6.13, р. 6.14, р. 6.15.				Степень защиты (код IP)	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость	- - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляция Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C
					Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток	- - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	
30	ГОСТ IEC 60598-2-8 р. 8.5, р. 8.6, р. 8.7, р. 8.8, р. 8.9, р. 8.10, р. 8.11, р. 8.12, р. 8.13, р. 8.14, р. 8.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания	0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом	
31	СТБ МЭК 60598-2-8 р. 8.5, р. 8.6, р. 8.7, р. 8.8, р. 8.9, р. 8.10, р. 8.11, р. 8.12, р. 8.13, р. 8.14, р. 8.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
32	ГОСТ Р МЭК 60598-2-11 р. 11.5, р. 11.6, р. 11.7, р. 11.8, р. 11.9, р. 11.10, р. 11.11, р. 11.12, р. 11.13, р. 14, р. 11.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопrotивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота	- 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ Р МЭК 60598-2-12 р. 12.5, р. 12.6, р. 12.7, р. 12.8, р. 12.9, р. 12.10, р. 12.11, р. 12.11, р. 12.12, р. 12.13, р. 12.14, р. 12.15, р. 12.16	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Сопротивление Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы	0 ÷ ∞ Ом 0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - -

1	2	3	4	5	6	7
					Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
34	СТБ ІЕС 60598-2-12 р. 12.4, р. 12.5, р. 12.6, р. 12.7, р. 12.8, р. 12.9, р. 12.10, р. 12.11, р. 12.12, р. 12.13, р. 12.14, р. 12.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код ІР) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А

1	2	3	4	5	6	7
					Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
35	ГОСТ IEC 60598-2-13 р. 13.5, р. 13.6, р. 13.7, р. 13.8, р. 13.9, р. 13.10, р. 13.11, р. 13.12, р. 13.13, р. 13.14, р. 13.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - -

1	2	3	4	5	6	7
1					Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопrotивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопrotивление	- - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
36	ГОСТ IEC 60598-2-19 р. 19.5, р. 19.6, р. 19.7, р. 19.8, р. 19.9, р. 19.10, р. 19.11, р. 19.12, р. 19.13, р. 19.14, р. 19.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая

1	2	3	4	5	6	7
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 960 °С - - - 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно)

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	постоянного тока $0 \div 1$ $0 \div 12\,000\text{ Вт}$ $0 \div 1,5\text{ ГГц}$ $0 \div \infty\text{ Ом}$
37	СТБ МЭК 60598-2-19 р. 19.5, р. 19.6, р. 19.7, р. 19.8, р. 19.9, р. 19.10, р. 19.11, р. 19.12, р. 19.13, р. 19.14, р. 19.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	Первая характеристическая цифра – $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра – $0 \div 8$ $0, I, II, III$ $0 \div 0,7\text{ Н}\cdot\text{м}$ $0 \div 30\text{ Н}$ $0 \div \infty\text{ Ом}$ $10 \div 110\text{ }^{\circ}\text{C}$ $30 \div 98\%$ $0 \div \infty\text{ Ом}$ $0 \div 10000\text{ В}$ $0 \div 10\text{ А}$ $0 \div 50\text{ А}$ $0 \div 500\text{ мм}$ $0 \div 500\text{ мм}$ $0 \div 300\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div 300\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div 960\text{ }^{\circ}\text{C}$

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом	-
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	
38	ГОСТ ИЕС 60598 -2-23 р. 23.6, р. 23.7, р. 23.7, р. 23.8, р. 23.9, р. 23.10, р. 23.11, р. 23.12, р. 23.13, р. 23.14, р. 23.15, р. 23.16	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Степень защиты (код IP) Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции	0, I, II, III - - - Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Коэффициент мощности Мощность Частота Напряжение	0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 960 °С - - - 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ ∞ Ом
39	СТБ МЭК 60598-2-23 р. 23.6, р. 23.7, р. 23.7, р. 23.8, р. 23.9, р. 23.10, р. 23.11, р. 23.12, р. 23.13, р. 23.14, р. 23.15, р. 23.16	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
40	ГОСТ ИЕС 60598-2-24	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током	0, I, II, III

1	2	3	4	5	6	7
	р. 24.5, р. 24.6, р. 24.7, р. 24.8, р. 24.9 р. 24.10, р. 24.11, р. 24.12, р. 24.13, р. 24.14, р. 24.15				Степень защиты (код IP)	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность	- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н
					Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость	- - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость	0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C
					Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток	- - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	
41	СТБ МЭК 60598-2-24 р. 24.5, р. 24.6, р. 24.7, р. 24.8, р. 24.9, р. 24.10, р. 24.11, р. 24.12, р. 24.13, р. 24.14, р. 24.15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
42	ГОСТ Р 54350 р. 10	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Маркировка Классификация Распределение силы света Световой поток Класса светораспределения Тип условной экваториальной кривой силы света Тип кривой силы света Тип светораспределения в зоне слепимости Тип светораспределения проектора	- - 0 ÷ 360° 0 ÷ 150 000 кд 0 ÷ 400000 лм П, Н, Р, В, О Круглосимметричная, осевая боковая, многолучевая, асимметричная («кососвет») К, Г, Д, Л, Ш, М, С, специальная Полностью ограниченное, ограниченное, полуограниченное, неограниченное Круглосимметричное, симметричное, с двумя плоскостями симметрии, асимметричное («кососвет»), с одной плоскостью симметрии

1	2	3	4	5	6	7
					Углы рассеяния прожектора Защитный (условный защит- ный) угол Габаритная яркость Неравномерность яркости Освещенность Коэффициент полезного действия Световая отдача Коррелированная цветовая температура Снижение светового потока и времени его стабилизации в пе- риод разгорания Устойчивость к температурным воздействиям	0 ÷ 360 ° 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 100000000 кд/м² - 0 ÷ 200000 лк 0 ÷ 100 % - 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 100 % 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К
43	ГОСТ 4677 р. 5, р. 6	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от коррозии и качество декоративных покрытий Фиксация выключателя Классификация Маркировка Комплектность Освещенность Коэффициент пропускания Установка светофильтра Класс защиты Габаритные размеры Установка сухих электрохими- ческих элементов Надежность электрического контакта Размеры контактного устрой- ства Пружинящее действие Время горения Сопротивление изоляции	- - - - - 0 ÷ 200000 лк, 0 ÷ 1 - I, II, III 0 ÷ 2500 мм - - 0 ÷ 500 мм - 0 ÷ ∞ с 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность, Устойчивость к защите дождя Виброустойчивость Затвор крышки и оптической системы Ресурс Теплоустойчивость Влагоустойчивость Степень защиты Холодоустойчивость Прочность при транспортиро- вании	0 ÷ 10000 Вт, 3 ÷ 5 мм/мин 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 Гц. - 0 ÷ ∞ с 0 ÷ 300 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 -70 ÷ 0 °C 0-6000 Гц 0-980,67 Гц.
44	ГОСТ 7110 р. 4, р. 5	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Освещенность Угол охвата Класс защиты Конструкция Старение Влагоустойчивость Изгиб Напряжение и скручивание Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Комплектность Маркировка Упаковка Внешний вид Случайное прикосновение к то- коведущим частям Тепловой режим	0 ÷ 200000 лк 0 ÷ 320 ° I, II, III - 0 ÷ 300 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 360 ° 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 Вт - - - - - 0 ÷ 1000 °C

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 27900 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Световой поток Освещенность	0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 200000 лк
46	ГОСТ 28288 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 A

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ Р 52282 р. 5	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Классификация Конструкция Маркировка Заземление Размеры и расстояния Антикоррозионную защищен- ность Степень защиты (код IP) Сопротивление изоляции Электрическая прочность и изоляции Координаты цветности	0 ÷ 50 A 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В x = 0,004 ÷ 0,734

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент пропускания Светораспределение Сила света Яркостный контраст Отношение фактической осевой силы света к силе света ложно- го сигнала («фантомный» сиг- нал) «Фантомный» сигнал Теплостойкость Холодостойкость	$y = 0,005 \div 0,834$ $0 \div 1$ $0 \div 360^\circ$ $0 \div 150000$ кд - - $0 \div 150000$ кд $0 \div 300^\circ\text{C}$ $-70 \div 0^\circ\text{C}$
48	ГОСТ Р 52230 р. 5, р. 6	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Внешний вид Маркировка Габаритные, установочные и присоединительные размеры Вибро- и ударопрочность Нагревание Электрическая прочность изо- ляции Сопротивление изоляции Теплостойкость Холодостойкость Влагоустойчивость Механическая прочность Степень защиты от проникно- вения посторонних тел и пыли Степень защиты от проникно- вения воды Взаимозаменяемость Надежность	- - $0 \div 500$ мм $0 \div 6000$ Гц $0 \div 980,67$ м/с² $0 \div 1000^\circ\text{C}$ $0 \div 10000$ В $0 \div \infty$ Ом $0 \div 300^\circ\text{C}$ $-70 \div 0^\circ\text{C}$ $10 \div 110^\circ\text{C}$ $30 \div 98\%$ $0 \div 98$ Н·м Первая характеристическая цифра – $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра – $0 \div 8$ - -
49	ГОСТ Р МЭК 60598-1 р. 2, р. 3, р. 4, р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15	Светильники	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – $0 \div 6$

1	2	3	4	5	6	7
					Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8	
	Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность					- - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н
	Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость					- - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 1000 В
	Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость					0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C
	Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение					- - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
50	ГОСТ 14254 р. 4, р. 5.	Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные. Гирлянды электрические елочные.	27.40.2	9405 00 000 0	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 дополнительная буква – A ÷ D
51	СТБ ИЕС 60598-2-20 р. 20.5, р. 20.6, р. 20.7, р. 20.8, р. 20.9, р. 20.10, р. 20.11, р. 20.12, р. 20.13, р. 20.14, р. 20.15	Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные. Гирлянды электрические елочные.	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 10 A 0 ÷ 50 A 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
52	ГОСТ IEC 60598-2-20 р. 20.5, р. 20.6, р. 20.7, р. 20.8, р. 20.9, р. 20.10, р. 20.11, р. 20.12, р. 20.13, р. 20.14, р. 20.15	Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные. Гирлянды электрические елочные.	27.40.2	9405 00 000 0	Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - -

1	2	3	4	5	6	7
1					Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом 0, I, II, III
53	ГОСТ Р МЭК 598-2-20 р. 20.5, р. 20.6, р. 20.7, р. 20.8, р. 20.9, р. 20.10, р. 20.11, р. 20.12, р. 20.13, р. 20.14, р. 20.15	Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные.	27.40.2	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током	0, I, II, III

1	2	3	4	5	6	7
		Гирлянды электрические елочные.	27.40.2		Степень защиты (код IP)	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности	-
					Условия применения	-
					Маркировка	-
					Конструкция	-
					Механическая прочность	0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н
					Защита от коррозии	-
					Защита от выпадения	-
					Механическая безопасность	-
					Защита от короткого замыкания	-
					Внешние провода и провода внутреннего монтажа	-
					Заземление	0 ÷ ∞ Ом
					Влагостойкость	10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 %
					Сопротивление изоляции	0 ÷ ∞ Ом
					Электрическая прочность изоляции	0 ÷ 10000 В
					Ток прикосновения	0 ÷ 10 А
					Защитный ток проводника	0 ÷ 50 А
					Пути утечки	0 ÷ 500 мм
					Воздушные зазоры	0 ÷ 500 мм
					Старение	0 ÷ 300 °C
					Тепловые испытания	0 ÷ 1000 °C
					Теплостойкость	0 ÷ 300 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость Устойчивость к токам по- верхностного разряда Винтовые контактные за- жимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение	0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включи- тельно) переменного то- ка 0 ÷ 1500 В (включи- тельно) постоянного то- ка 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
54	ГОСТ Р 54350 р. 10	Гирлянды световые, иллюмина- ционные и декоратив- ные. Гирлян- ды электри- ческие елоч- ные	27.40.2	9405 00 000 0	Маркировка Классификация Распределение силы света Световой поток Класса светораспределения	- - 0 ÷ 360° 0 ÷ 150 000 кд 0 ÷ 400000 лм П, Н, Р, В, О

1	2	3	4	5	6	7
					Тип условной экваториальной кривой силы света Тип кривой силы света Тип светораспределения в зоне слепимости Тип светораспределения прожектора Углы рассеяния прожектора Защитный (условный защитный) угол Габаритная яркость Неравномерность яркости Освещенность Коэффициент полезного действия Световая отдача Коррелированная цветовая температура Снижение светового потока и времени его стабилизации в период разгорания Устойчивость к температурным воздействиям	Кругосимметричная, осевая боковая, многолучевая, асимметричная («кососвет») К, Г, Д, Л, Ш, М, С, специальная Полностью ограниченное, ограниченное, полуограниченное, неограниченное Кругосимметричное, симметричное, с двумя плоскостями симметрии, асимметричное («кососвет»), с одной плоскостью симметрии $0 \div 360^\circ$ $0 \div 360^\circ$ $0 \div 1000000000 \text{ кд/м}^2$ $0 \div 200000 \text{ лк}$ $0 \div 100 \%$ $1600 \div 16000 \text{ К}$ $0 \div 100 \%$ $0 \div 300^\circ \text{С}$ $0 \div 400000 \text{ лм}$ $0 \div 200000 \text{ лк}$ $1600 \div 16000 \text{ К}$
55	ГОСТ ИЕС 60598-2-5 р. 5.5, р. 5.6, р. 5.7, р. 5.8, р. 5.9, р. 5.10, р. 5.11, р. 5.12, р. 5.13, р. 5.14, р. 5.15	Прожекторы общего назначения	27.40.3	9405 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — $0 \div 6$ Вторая характеристическая цифра — $0 \div 8$

1	2	3	4	5	6	7
					Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности	- - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
56	СТБ МЭК 60598-2-5 р. 5.4, р. 5.5, р. 5.6, р. 5.7, р. 5.8, р. 5.9, р. 5.10, р. 5.11, р. 5.12, р. 5.13, р. 5.14, р. 5.15	Прожекторы общего назна- чения	27.40.3	9405 00 000 0	Защита от поражения электри- ческим током Степень защиты (код IP)	0, I, II, III Первая характеристическая цифра — 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра — 0 ÷ 8
					Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда	- - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C -

1	2	3	4	5	6	7
					Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом	- - 0 ÷ 360° 0 ÷ 150 000 кД 0 ÷ 400 000 лм П, Н, Р, В, О Кругосимметричная, осевая боковая, многолучевая, асимметричная («кососвет») К, Г, Д, Л, Ш, М, С, специальная Полностью ограниченное, ограниченное, полуограниченное, неограниченное Кругосимметричное, симметричное, с двумя плоскостями симметрии, асимметричное («кососвет»), с одной плоскостью симметрии 0 ÷ 360° 0 ÷ 360° 0 ÷ 1000000000 кД/м²
57	ГОСТ Р 54350 р. 10	Прожекторы общего назначения	27.40.3	9405 00 000 0	Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление Маркировка Классификация Распределение силы света Световой поток Класса светораспределения Тип условной экваториальной кривой силы света Тип кривой силы света Тип светораспределения в зоне слепимости Тип светораспределения прожектора Углы рассеяния прожектора Защитный (условный защитный) угол Габаритная яркость Неравномерность яркости	- - 0 ÷ 360° 0 ÷ 150 000 кД 0 ÷ 400 000 лм П, Н, Р, В, О Кругосимметричная, осевая боковая, многолучевая, асимметричная («кососвет») К, Г, Д, Л, Ш, М, С, специальная Полностью ограниченное, ограниченное, полуограниченное, неограниченное Кругосимметричное, симметричное, с двумя плоскостями симметрии, асимметричное («кососвет»), с одной плоскостью симметрии 0 ÷ 360° 0 ÷ 360° 0 ÷ 1000000000 кД/м²

1	2	3	4	5	6	7
					Освещенность Коэффициент полезного действия Световая отдача Коррелированная цветовая температура Снижение светового потока и времени его стабилизации в период разгорания Устойчивость к температурным воздействиям	0 ÷ 200000 лк 0 ÷ 100 % 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 100 % 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К
58	ГОСТ Р МЭК 60598-1 р. 2, р. 3, р. 4, р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14	Световые указатели и табло, имеющие встроенные источники света, изделия световозвращающие и фотолюминесцентные	27.40.2	9405 00 000 0 8530 00 000 0 8541 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А

1	2	3	4	5	6	7
					Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Кэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	0 ÷ 50 A 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 A 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
59	СТБ ІЕС 60598-1 р. 2, р. 3, р. 4, р. 5, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15	Световые указатели и табло, имеющие встроенные источники света, изделия световозвращающие и фотолюминесцентные	27.40.2	9405 00 000 0 8530 00 000 0 8541 00 000 0	Защита от поражения электрическим током Степень защиты (код IP) Материал опорной поверхности Условия применения Маркировка Конструкция Механическая прочность Защита от коррозии Защита от выпадения Механическая безопасность	0, I, II, III Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 - - - - 0 ÷ 0,7 Н·м 0 ÷ 30 Н - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от короткого замыкания Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Ток прикосновения Защитный ток проводника Пути утечки Воздушные зазоры Старение Тепловые испытания Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажи- мы и электрические соединения Нагревостойкость Потребляемый ток Напряжение Коэффициент мощности Мощность Частота Сопротивление	- - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10 А 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ ∞ Ом
60	ГОСТ 14254 р. 4, р. 5	Световые ука- затели и табло, имеющие встроенные ис- точники света.	-27.40.2	9405 00 000 0 8530 00 000 0	Степени защиты, обеспечивае- мые оболочками (код IP)	Первая характеристическая цифра – 0 ÷ 6 Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 дополнительная буква – A ÷ D

1	2	3	4	5	6	7
		изделия световозвращающие и фотолуминесцентные		8541 00 000 0		
61	ГОСТ 9503 р. 2, р. 3, р. 4, р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16	Световые указатели и табло, имеющие встроенные источники света, изделия световозвращающие и фотолуминесцентные	27.40.2	9405 00 000 0 8530 00 000 0 8541 00 000 0	Тип крепления стекла Присоединительные размеры	А, В, С, Д, Е, Г, И, М, Н, Л, П, Р, Т 0 ÷ 500 мм
62	ГОСТ 10036 п. 3.4, п. 3.6, п. 3.7, п. 3.9, п. 3.10, п. 4.1	Световые указатели и табло, имеющие встроенные источники света, изделия световозвращающие и фотолуминесцентные	27.40.2	9405 00 000 0 8530 00 000 0 8541 00 000 0	Тип стекла Интегральный коэффициент пропускания Маркировка Присоединительные размеры Термоперепад Воздействие климатических факторов	П, Ц, О, М, Н, Т, Г, В 0 ÷ 100 % 0 ÷ 500 мм -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C
63	ГОСТ 54350 р. 10	Световые указатели и табло, имеющие встроенные источники света, изделия световозвращающие и фотолуминесцентные	27.40.2	9405 00 000 0 8530 00 000 0 8541 00 000 0	Маркировка Классификация Распределение силы света Световой поток Класса светораспределения Тип условной экваториальной кривой силы света Тип кривой силы света Тип светораспределения в зоне слепимости	- - 0 ÷ 360° 0 ÷ 150 000 кд 0 ÷ 400000 лм П, Н, Р, В, О Кругосимметричная, осевая боковая, многолучевая, асимметричная («кососвет») К, Г, Д, Л, Ш, М, С, специальная Полностью ограниченное, ограниченное, полуограниченное, неограниченное

1	2	3	4	5	6	7
					Тип светораспределения прожектора	Круглосимметричное, симметричное, с двумя плоскостями симметрии, асимметричное («кососвет»), с одной плоскостью симметрии
					Углы рассеяния прожектора	$0 \div 360^\circ$
					Защитный (условный) защитный угол	$0 \div 360^\circ$
					Габаритная яркость	$0 \div 1000000000 \text{ кд/м}^2$
					Неравномерность яркости	-
					Освещенность	$0 \div 200000 \text{ лк}$
					Коэффициент полезного действия	$0 \div 100 \%$
					Световая отдача	-
					Коррелированная цветовая температура	$1600 \div 16000 \text{ К}$
					Снижение светового потока и времени его стабилизации в период разгорания	$0 \div 100 \%$
					Устойчивость к температурным воздействиям	$0 \div 300^\circ\text{C}$
						$0 \div 400000 \text{ лм}$
						$0 \div 200000 \text{ лк}$
						$1600 \div 16000 \text{ К}$
64	ГОСТ МЭК 60922 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17	Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Импульсное напряжение Теплостойкость Нагрев	- - - - $0 \div \infty \text{ Ом}$ $10 \div 110^\circ\text{C}$ $30 \div 98 \%$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ $0 \div 1000^\circ\text{C}$ $0 \div 1000^\circ\text{C}$

1	2	3	4	5	6	7
					Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозионестойкость	- 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - -
65	ГОСТ Р МЭК 61347-1 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20	Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопrotивление изоляции Электрическая прочность изоляции Короткое замыкание Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозионестойкость Напряжение	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - 0 ÷ 1000 В
66	СТБ ІЕС 61347-1 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17	Аппараты пускорегулирующие для	27.40.3	8504	Классификация Маркировка Защита от случайного	- - -

1	2	3	4	5	6	7
	р. 18, р. 19, р. 20	разрядных ламп, устрой- ства управле- ния лампами			прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Короткое замыкание Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные разо- ры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Коррозионестойкость Напряжение	- 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - 0 ÷ 1000 В
67	ГОСТ Р МЭК 61347-2-3 р. 6, р. 7, р. 8 р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22	Аппараты пускорегули- рующие для разрядных ламп, устрой- ства управле- ния лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикос- новения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Короткое замыкание Конструкция	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - -

1	2	3	4	5	6	7
					Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки, воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозиестойкость Защита присоединенных компонентов Аномальные режимы	0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - -
68	ГОСТ ИЕС 61347-2-13 р. 6, р. 7, р. 8 р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22	Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Условия неисправности Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки, воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Стойкость к коррозии Ненормальные условия работы	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - -

1	2	3	4	5	6	7
69	СТБ ІЕС 61347-2-13 р. 6, р. 7, р. 8 р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21	Аппараты пускорегули- рующие для разрядных ламп, устрой- ства управле- ния лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикос- новения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Условия неисправности Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазо- ры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Стойкость к коррозии Ненормальные условия работы	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C -
70	ГОСТ ІЕС 60924 р. 6, р. 7, р. 8 р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31, р. 32, р. 33, р. 34, р. 35, р. 36, р. 37, р. 38, р. 39, р. 40, р. 41, р. 42, р. 43	Аппараты пус- корегулирую- щие для раз- рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504	Классификация Маркировка Защита от случайного прикос- новения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Короткое замыкание	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В -

1	2	3	4	5	6	7
					Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки, воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозиестойкость Защита присоединенных компонентов Аномальные режимы Импульсы напряжения Зажигание Ток Световой поток Форма рабочего тока Переключение Зарядное устройство Защита от чрезмерного разряда Индикатор Дистанционное управление Температурные циклы Ресурс Изменение полярности	- 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - - 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 400000 лм - 0 ÷ ∞ с - - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ с -
71	ГОСТ МЭК 924 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27	Аппараты пуска и регулирования для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность изоляции Короткое замыкание Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки, воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозионная стойкость Защита присоединенных компонентов Аномальные режимы Импульсы напряжения Защита от перегрева Ток Световой поток Форма рабочего тока Переключение Зарядное устройство Защита от чрезмерного разряда Индикатор Дистанционное управление Температурные циклы Ресурс Изменение поляризации	0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - - 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 50 А 0 ÷ 400000 лм - 0 ÷ ∞ с - - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ с -
72	ГОСТ ИЕС 60928 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19	Аппараты пускорегулирующие для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Защита взаимосвязанных	- - - - 0 ÷ ∞ Ом -

1	2	3	4	5	6	7
					компонентов Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Импульсное напряжение Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки, воздушные зазоры Аномальный режим Аварийный режим Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозионестойкость	10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - -
73	ГОСТ МЭК 928 р. 6, р. 7, р. 8 р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19	Аппараты пуска корректирующие для раз- рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Защита взаимосвязанных компонентов Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Импульсное напряжение Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения	- - - - 0 ÷ ∞ Ом - 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C -

1	2	3	4	5	6	7
					Пути утечки, воздушные зазоры Аномальный режим Аварийный режим Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозионестойкость	0 ÷ 500 мм - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - -
74	СТБ EN 50294-2009 р. 4, р. 5	Аппараты пускающие для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Мощность Световой показатель	0 ÷ 12000 Вт 0,9 ÷ 1,5
75	ГОСТ Р МЭК 925 р. 4, р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 6, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26	Аппараты пускающие для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Маркировка Зажигание Напряжение Ток Световой поток Форма рабочего тока Стабильность работы Температурные циклы Ресурс Предохранитель	- - 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 400000 лм - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ с -
76	ГОСТ Р МЭК 929 р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17	Аппараты пускающие для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Маркировка Пусковой режим зажигания Рабочий режим Коэффициент мощности Ток Форма кривой тока Защита от магнитных влияний Аномальные режимы Ресурс	- - 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 1 0 ÷ 50 А - - - 0 ÷ ∞ с

1	2	3	4	5	6	7
77	ГОСТ Р МЭК 60921	Аппараты	27.40.3	8504 00 000 0	Маркировка	-
	р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14	пускорегулирующие для рядных ламп, устройства управления лампами			Напряжение Условия предварительного подогрева Мощность Ток Коэффициент мощности Форма кривой тока Защита от магнитных влияний	0 ÷ 1000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 12 000 Вт 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1 - -
78	ГОСТ Р МЭК 60923 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15	Аппараты пускорегулирующие для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Маркировка Коэффициент мощности Ток Форма кривой тока Защита от магнитных влияний Мощность Напряжение	- 0 ÷ 1 0 ÷ 50 А - 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1000 В
79	ГОСТ Р МЭК 61347-2-8 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22	Аппараты пускорегулирующие для рядных ламп, устройства управления лампами	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Импульсное напряжение Короткое замыкание Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки, воздушные зазоры Теплостойкость	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Коррозионестойкость Напряжение	- - 0 ÷ 1000 В
80	ГОСТ IEC 60924 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17 р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31, р. 32, р. 33, р. 34, р. 35, р. 36, р. 37, р. 38, р. 39, р. 40, р. 41, р. 42, р. 43	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикос- новения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Короткое замыкание Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазо- ры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Коррозионестойкость Защита присоединенных ком- понентов Аномальные режимы Импульсы напряжения Зажигание Ток Световой поток	- - - - 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - - 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 50 А 0 ÷ 400000 лм

1	2	3	4	5	6	7
					Форма рабочего тока Переклечение Зарядное устройство Защита от чрезмерного разряда Индикатор Дистанционное управление Температурные циклы Ресурс Изменение полярности	- 0 ÷ ∞ с - - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ с -
81	ГОСТ МЭК 924 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17 р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям Контактные зажимы Заземление Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Короткое замыкание Конструкция Теплостойкость Нагрев Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверхностного разряда Коррозионная стойкость Защита присоединенных компонентов Аномальные режимы Импульсы напряжения	- 0 ÷ ∞ Ом 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - - 0 ÷ 10000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Зажигание Ток Световой поток Форма рабочего тока Переклочение Зарядное устройство Защита от чрезмерного разряда Индикатор Дистанционное управление Температурные циклы Ресурс Изменение полярности	- 0 ÷ 50 A 0 ÷ 400000 лм - 0 ÷ ∞ с - - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ с -
82	ГОСТ IEC 60926 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17 р. 18, р. 19, р. 20, р. 21	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим деталям Контактные зажимы Заземления Конструкция Защита от пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Аварийный режим Нагрев независимых зажигающих устройств Импульсное напряжение Механическая прочность Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость	- 0 ÷ ∞ Ом 2 ÷ 8,8 гр/м³; 0,5 ÷ 15 м/с 0 ÷ 10000 В; 0 ÷ ∞ Ом - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 0,7 Н·м - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C

1	2	3	4	5	6	7
83	ГОСТ МЭК 926 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17 р. 18, р. 19, р. 20	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Токи поверхностного разряда Коррозионестойкость Классификация Маркировка Защита от случайного прикосновения к токоведущим деталям Контактные зажимы Заземления Конструкция Защита от пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Аварийный режим Нагрев независимых зажигающих устройств Импульсное напряжение Механическая прочность Винты, токоведущие детали и соединения Пути утечки и воздушные зазоры Теплостойкость Огнестойкость Токи поверхностного разряда Коррозионестойкость	- - - - - - 0 ÷ ∞ Ом 2 ÷ 8,8 гр/м ³ ; 0,5 ÷ 15 м/с 0 ÷ 10000 В; 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 0,7 Н·м - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960°C - -
84	ГОСТ Р МЭК 927 р. 4, р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Маркировка Испытание на зажигание Ток Напряжение импульса Ресурс Частота срабатывания Сопротивление Уровень не срабатывания	- - 0 ÷ 50 А 0 ÷ 3000 В 0 ÷ ∞ с - 0 ÷ ∞ Ом -

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ МЭК 1046 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Контактные зажимы Заземление Конструкция Пути утечки и воздушные за- зоры Защита от случайного при- косновения к токоведущим де- талям Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Нагрев Аномальные режимы Аварийные режимы Винты, токопроводящие дета- ли и соединения Теплостойкость Огнестойкость Коррозионная стойкость	- - - 0 ÷ ∞ Ом - 0 ÷ 500 мм - - 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 1000 °C - - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C -
86	ГОСТ Р МЭК 1047 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13	Зажигающие устройства	27.40.3	8504 00 000 0	Классификация Маркировка Напряжение Импульсы напряжения Форма кривой напряжения Ток Мощность Сопротивление Коэффициент мощности Форма кривой тока Аномальные режимы Ресурс Напряжение	- - 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 3000 В - 0 ÷ 50 А 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 1 - - 0 ÷ ∞ с 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока и 0 ÷
87	ГОСТ Р 54416	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Ресурс Напряжение	0 ÷ ∞ с 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока и 0 ÷

1	2	3	4	5	6	7
					Маркировка Цоколи E27, E14, E40, G5, G9, G13, Размеры Пути утечки Удельная эффективная мощность Безопасность в конце продолжительности горения Наибольшая температура Защита от попадания воды	1500В (включительно) постоянного тока - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 200 Вт/кЛМ 0 ÷ 200 Вт/(м²·кЛМ) 0 ÷ 3000 В 0 ÷ ∞ с 0 ÷ 1000 °С Вторая характеристическая цифра - 0 ÷ 8
88	ГОСТ 31997 р. 1, р. 2, р. 3, р. 4	Лампы накаливания	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Размеры ламп Колба Цоколь Мощность Световой поток Продолжительность горения Стабильность светового потока Крутящий момент Напряжение Ток Воздействие повышенной температуры Воздействие пониженной температуры Воздействие повышенной влажности Механическая прочность Продолжительность горения	- - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ ∞ с 0 ÷ 100 % 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 1000В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 50 А -70 ÷ 300 °С -70 ÷ 300 °С 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 % 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ ∞ с

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ 31998.1 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Защита от случайного прикосно- вения Превышение температуры цоколя Сопротивление крутящему момен- ту Сопротивление изоляции Части, случайно оказавшиеся под напряжением Путь утечки Безопасность в конце продолжи- тельности горения Взаимозаменяемость Наличие плавкого предохранителя Защита от попадания воды	- - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ ∞ Ом - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 3000 В 0 ÷ ∞ с - - Вторая характеристическая цифра – 0 ÷ 8 0 ÷ 1000 °C
90	ГОСТ ИЕС 60360 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Превышение температуры цоколя	0 ÷ 1000 °C
91	СТБ 1174 р. 4	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Превышение температуры цоколя	0 ÷ 1000 °C
92	СТБ ИЕС 60432-1 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Защита от случайного прикосно- вения в резьбовых патронах Превышение температуры цоколя лампы Стойкость к крутящему моменту Стойкость к нагреву Сопротивление изоляции Части, случайно оказавшиеся под напряжением Пути утечки Безопасность в конце продолжи- тельности горения Взаимозаменяемость	- - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ Ом - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 3000 В 0 ÷ ∞ с -
93	СТБ ИЕС 60432-2 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Защита от случайного прикосно- вения в резьбовых патронах Превышение температуры цо-	- - 0 ÷ 1000 °C

1	2	3	4	5	6	7
					коля лампы Стойкость к крутящему моменту Стойкость к нагреву Сопротивление изоляции Части, случайно оказавшиеся под напряжением Пути утечки Безопасность в конце продолжительности горения Взаимозаменяемость Удельная эффективная мощность	0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ Ом - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 3000 В 0 ÷ ∞ с - 0 ÷ 200 Вт/клм 0 ÷ 200 Вт/(м² клм)
94	ГОСТ IEC 60432-2 р. 2	Лампы накаливания	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Защита от случайного прикосновения в резьбовых патронах Превышение температуры цоколя лампы Стойкость к крутящему моменту Стойкость к нагреву Сопротивление изоляции Части, случайно оказавшиеся под напряжением Пути утечки Безопасность в конце продолжительности горения Взаимозаменяемость Удельная эффективная мощность	- - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 300 °C 0 ÷ ∞ Ом - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 3000 В 0 ÷ ∞ с - 0 ÷ 200 Вт/клм 0 ÷ 200 Вт/(м² клм)
95	ГОСТ Р МЭК 60357 р. 1.4, р. 1.5	Лампы накаливания	27.40.1	8539 00 000 0	Цоколи Размеры Мощность Световые параметры Стабильность светового потока	- 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 12000 Вт 1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 400000 лм

1	2	3	4	5	6	7
					Стабильность осевой силы света Маркировка Температура Изменение температуры Напряжение	1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000В (включительно) переменного тока от 0 ÷ 1500В (включительно) постоянного тока
96	ГОСТ Р 54992 р. 4, р. 5	Лампы накаливания	27.40.1	8539 00 000 0	Класс энергетической эффективности Световой поток Мощность	А, В, С, D, E, F, G 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 12000 Вт
97	ГОСТ 16962 р. 2	Лампы накаливания	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температуры Воздействие пониженной рабочей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 1961,33 м/с ² 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C

1	2	3	4	5	6	7
					влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа ÷ атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м ³ 0,5 ÷ 15 м/с - -
98	ГОСТ 16962.1 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Верхнее значения температуры Нижнее значения температуры Изменение температуры Воздействие инея с последую- щим его оттаиванием Воздействие влажности воздуха Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	-70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа ÷ атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м ³ 0,5 ÷ 15 м/с - -
99	ГОСТ 16962.2 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 1961,33 м/с ² 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
100	ГОСТ 20.57.406 р. 2	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабо- чей и предельной температу- ры Воздействие пониженной рабо- чей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Воздействие дождя Габаритные, установочные и присоединительные размеры Внешний вид Масса Маркировка Прочность упаковки Пожарная безопасность	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷1961,33 м/с² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² -70÷300 °C -70÷300 °C -70÷300 °C -25÷35 °C 10÷110 °C 30÷98 % -70÷155 °C 0,133 кПа÷ атмосферное 2÷8,8 г/м³ 0÷15 м/с 3÷5 мм/мин 0÷2500 мм 0,01÷30 000 г - 0÷980,67 м/с² -

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ Р 55702 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Световой поток Ток Напряжение Мощность Коэффициент мощности Сила света Пространственное распределе- ния силы света Освещенность Коррелированная цветовая тем- пература Яркость Зависимость прямого напряже- ния от температуры Усредненная сила света	0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1 1 ÷ 150000 кд 1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 360° 10 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 1000000000 кд 1 ÷ 150000 кд
102	ГОСТ Р 52706 р. 3	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Размеры Мощность Световой поток Стабильность светового потока Продолжительность горения Характеристика светового по- тока Температура Наличие контакта Напряжение	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 100 % 0 ÷ ∞ с N, H 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока
103	ГОСТ 12.2.007.0 р. 3, р. 4	Лампы накали- вания	27.40.1	8539 00 000 0	Тип цоколя Тип колбы Защита от поражения электри- ческим током Конструкция	0; 0I; I; II; III -

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Заземление Органы управления Блокировка Оболочки Зажимы и вводные устройства Предупредительная сигнализация, надписи и таблички Маркировка и различительная окраска	$0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ - - - - - -
104	ГОСТ 12.2.007.13 р. 3, р. 4	Лампы нака- ливания	27.40.1	8539 00 000 0	Защита от случайного при- косновения Крепление цоколя к колбе Отсутствие обрывов, замыка- ний Превышение температуры цоколя Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Предохранитель Токовые перегрузки Соединения токовых вводов	- - - $0 \div 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ - $0 \div 450 \text{ В}$ -
105	ГОСТ Р 54993	Лампы нака- ливания	27.40.1	8539 00 000 0	Класс энергетической эффек- тивности Световой поток Мощность Маркировка	A, B, C, D, E, F, G $0 \div 400000 \text{ лм}$ $0 \div 12000 \text{ Вт}$ -

1	2	3	4	5	6	7
106	СТБ ІЕС 61549	Лампы раз- личного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Размеры Обозначения Маркировка Положение нити накала Напряжение Сопротивление Световой поток Мощность Ток Цоколь	0 ÷ 500 мм - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 1000 В (включитель- но) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включи- тельно) постоянного то- ка 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 50 А
107	ГОСТ 12.2.007.13 р. 3, р. 4	Лампы раз- личного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Защита от случайного при- косновения Крепление цоколя к колбе Отсутствие обрывов, за- мыканий Превышение температуры цоколя Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Предохранитель Токовые перегрузки Соединения токовых вво- дов	- - - 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 450 В -
108	ГОСТ 16962 р. 2.2, р. 2.3	Лампы раз- личного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 6000 Гц

1	2	3	4	5	6	7
					Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температуры Воздействие пониженной рабочей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 1961,33 м/с² 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа ÷ атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с² - - -
109	ГОСТ 16962.1 р. 2	Лампы различного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Верхнее значения температуры Нижнее значения температуры Изменение температуры Воздействие инея с последующем его оттаиванием Воздействие влажности воздуха Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	-70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа ÷ атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с - -

1	2	3	4	5	6	7
110	ГОСТ 16962.2 р. 2	Лампы раз- личного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного уда- ра Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷1961,33 м/с ² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ²
111	ГОСТ 20.57.406 р. 2	Лампы раз- личного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного уда- ра Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной темпе- ратуры	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷1961,33 м/с ² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² -70÷300 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Воздействие пониженной температуры и предельной температуры среды Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Воздействие дождя Габаритные, установочные и присоединительные размеры Внешний вид Масса Маркировка Прочность упаковки Пожарная безопасность	-70÷300 °C -70÷300 °C -25÷35 °C 10÷110 °C 30÷98 % -70÷155 °C 0,133 кПа± атмосферное 2÷8,8 г/м³ 0÷15 м/с - 3÷5 мм/мин 0÷2500 мм - 0,01÷30 000 г - 0÷980,67 м/с² -
112	ГОСТ Р 55702 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12	Лампы различного назначения	27.40.1	8539 00 000 0	Световой поток Ток Напряжение Мощность Коэффициент мощности Сила света Пространственное распределение силы света Освещенность Коррелированная цветовая температура Яркость Зависимость прямого напряжения от температуры Усредненная сила света	0÷400000 лм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 1200 Вт 0 ÷ 1 1 ÷ 150000 кд 1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 360° 10 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 1000000000 кд - 1 ÷ 150000 кд

1	2	3	4	5	6	7
113	ГОСТ ИЕС 62031 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22	Лампы свето- диодные, ис- точники света светодиодные, модули свето- излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Классификация Маркировка Контактные зажимы Защитное заземление Защита от случайного контакта с деталями под напряжением Влагостойкость Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Аварийный режим Превышение мощности Мощность Световой поток Ток Конструкция Пути утечки Воздушные зазоры Винты токопроводящие детали и соединения Теплостойкость Огнестойкость Устойчивость к токам поверх- ностного разряда Стойкость к коррозии	- - - 0 ÷ ∞ Ом - 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 95 % 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм - 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 700 °С - -
114	СТБ ИЕС 62560 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14	Лампы свето- диодные, ис- точники света светодиодные, модули свето- излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Маркировка Взаимозаменяемость Изгибающий момент Масса Защита от случайного проник- новения Сопротивление изоляции Электрическая прочность изо- ляции Воздействие влажности	- - 0 ÷ 5 Н·м 0 ÷ 30 кг - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 %

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость к крутящему моменту Превышение температуры корпуса Теплостойкость Огнестойкость Стойкость к воспламенению Условия неисправности Экстремальные электрические условия Короткое замыкание Пути утечки и воздушные зазоры	0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - - - - - 0 ÷ 500 мм
115	СТБ ІЕС/PAS 62612 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули световых излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Маркировка Размеры Мощность Световой поток Коррелированная цветовая температура Индекс цветопередачи Срок службы	- 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 400000 лм 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 100 0 ÷ ∞ с
116	ГОСТ Р 54815 р. 4, р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули световых излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Маркировка Размеры Мощность Световой поток Коррелированная цветовая температура Индекс цветопередачи Срок службы Коэффициент сохранения светового потока Категория Долговечность	- 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 400000 Лм 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 100 0 ÷ ∞ с 0 ÷ 100 % А, В, С, D, E 0 ÷ ∞ с
117	ГОСТ 12.2.007.13 р. 3, р. 4	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Защита от случайного прикосновения Крепление цоколя к колбе Отсутствие обрывов, замыканий	- - -

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодирующие диоды (СД)			Превышение температуры корпуса Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Предохранитель Токовые перегрузки Соединения токовых вводов	0 ÷ 1000 °C 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 450 В -
118	ГОСТ 16962 р. 2.2, р. 2.3	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули светодиодных излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие синусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температур Воздействие пониженной рабочей и предельной температур Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитность	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 1961,33 м/с² 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа ÷ атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с² - -

1	2	3	4	5	6	7
119	ГОСТ 16962.1 р. 2	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули светодиодных излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Верхнее значения температуры Нижнее значения температуры Изменение температуры Воздействие иная с последующем его оттаиванием Воздействие влажности воздуха Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащищенность	-70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °C атмосферное ÷ 0,133 кПа 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с -
120	ГОСТ 16962.2 р. 2	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули светодиодных излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 1961,33 м/с² 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с²
121	ГОСТ 20.57.406 р. 2	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с²

1	2	3	4	5	6	7
		светоизлучающих диодов (СД)			Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температуры Воздействие пониженной рабочей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Воздействие дождя Габаритные, установочные и присоединительные размеры Внешний вид Масса Маркировка Прочность упаковки Пожарная безопасность	0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷980,67 м/с² 0÷1961,33 м/с² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с² -70÷300 °C -70÷300 °C -70÷300 °C -25÷35 °C 10÷110 °C 30÷98 % -70÷155 °C 0,133 кПа÷ атмосферное 2÷8,8 г/м³ 0÷15 м/с - 3÷5 мм/мин 0÷2500 мм - 0,01÷30 000 г - 0÷980,67 м/с² -
122	ГОСТ Р 55702 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12	Лампы светодиодные, источники света светодиодные, модули светодиодных излучающих диодов (СД)	27.40.1	8541 00 000 0 8543 00 000 0	Световой поток Ток Напряжение Мощность	0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 12000 Вт

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент мощности Сила света Пространственное распределение силы света Освещенность Коррелированная цветовая температура Яркость Зависимость прямого напряжения от температуры Усредненная сила света	0 ÷ 1 1 ÷ 150000 кд 1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 360° 10 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 1000000000 кд 1 ÷ 150000 кд
123	ГОСТ Р МЭК 60081 р. 1.5, р. 1.6, р. 1.7	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Цоколь Размеры Характеристики зажигания Напряжение Мощность Сопроотивление Световой поток Координаты цветности Индекс цветопередачи Стабильность светового потока Продолжительность горения Маркировка	0 ÷ 1000В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 400000 лм x = 0,004 ÷ 0,734; y = 0,005 ÷ 0,834; 0 ÷ 100 0 ÷ 100 % 0 ÷ ∞ с
124	СТБ ИЕС 60968 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Взаимозаменяемость Защита от поражения электрическим током Сопроотивление изоляции Электрическая прочность изоляции Воздействие повышенной влажности Механическая прочность Превышение температуры	0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 1000 °C

1	2	3	4	5	6	7
					цоколя Теплостойкость Огнестойкость Стойкость к воспламенению Условия неисправности	 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - -
125	ГОСТ ИЕС 61195 р. 2	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Прочность крепления цоколя Размеры Сопротивление изоляции Электрическая прочность Части, которые случайно могут стать токоведущими Теплостойкость Нагревостойкость Путь утечки Превышение температуры цоколя Наименьшая полная длина	 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 500 мм 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 500 мм
126	СТБ МЭК 61195 р. 2	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Прочность крепления цоколя Размеры Сопротивление изоляции Электрическая прочность Части, которые случайно могут стать токоведущими Теплостойкость Нагревостойкость Путь утечки Превышение температуры цоколя Наименьшая полная длина	 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 500 мм 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 500 мм

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ ИЕС 61199 р. 2	Лампы разряд- ные низкого давления, в том числе люми- несцентные и со встроенны- ми пускорегу- лирующими аппаратами для общего осве- щения	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Прочность крепления цоколя к колбе Размер цоколя Соединение штырьков Вариант фиксации цоколя Сопrotивление изоляции Электрическая прочность Детали, которые случайно могут стать токоведущими Теплостойкость Нагревостойкость Путь утечки для цоколей Превышение температуры цо- коля лампы Конденсаторы для подавления радиопомех Влагостойкость Стойкость к горению Стойкость к воспламенению	- 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 500 мм - - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 1000 °C - 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % - -
128	СТБ МЭК 61199 р. 2	Лампы разряд- ные низкого давления, в том числе люми- несцентные и со встроенны- ми пускорегу- лирующими аппаратами для общего осве- щения	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Прочность крепления цоколя к колбе Размер цоколя Соединение штырьков Вариант фиксации цоколя Сопrotивление изоляции Электрическая прочность Детали, которые случайно мо- гут стать токоведущими Теплостойкость Нагревостойкость Путь утечки для цоколей Превышение температуры цо- коля лампы Конденсаторы для подавления	- 0 ÷ 98 Н м 0 ÷ 500 мм - - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 1000 °C -

1	2	3	4	5	6	7
					радиопомех Влагостойкость	10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % - -
129	ГОСТ Р 53879 р. 2	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Стойкость к горению Стойкость к воспламенению Размеры Время зажигания Время разгорания Время зажигания при низкой температуре Мощность Световой поток Световая отдача Стабильность светового потока Координаты цветности Индекс цветопередачи Продолжительность горения Стойкость к переключениям	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 3600 с -70 ÷ 300 12000Вт 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ ∞ 0 ÷ 100 % x = 0,004 ÷ 0,734 y = 0,005 ÷ 0,834 0 ÷ 100 0 ÷ ∞ с
130	ГОСТ Р 55703 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Спектральная плотности энергетической величины Координаты цветности Индекс цветопередачи Содержание красного излучения Коррелированная цветовая температура Доминирующая длина волны Чистота цвета	350 ÷ 1100 нм x = 0,004 ÷ 0,734; y = 0,005 ÷ 0,834 0 ÷ 100 0 ÷ 100 % 1600...16000 K 350 ÷ 1100 нм 0 ÷ 1
131	ГОСТ Р 54992 р. 4, р. 5	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Класс энергетической эффективности Световой поток Мощность	A, B, C, D, E, F, G 0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 12000 Вт

1	2	3	4	5	6	7
132	ГОСТ 12.2.007.13 р. 2, р. 3	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Защита от случайного прикосновения Крепление цоколя к колбе Отсутствие обрывов, замыканий Превышение температуры цоколя Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Предохранитель Токовые перегрузки Соединения токовых вводов	- - - $0 \div 1000^{\circ}\text{C}$ $0 \div \infty \text{ Ом}$ $0 \div 10000 \text{ В}$ - $0 \div 450 \text{ В}$ -
133	ГОСТ 6825 р. 1.2.2, р. 1.2.3, р. 1.2.4, р. 1.2.5, р. 1.2.6, р. 1.2.7, р. 1.2.8, р. 1.2.14	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Стабильность светового потока Продолжительность горения Координаты цветности Индекс цветопередачи Мощность Световой поток Цоколь Размеры Частота Ток Коэффициент мощности Напряжение	$0 \div 100\%$ $0 \div \infty \text{ с}$ $x = 0,004 \div 0,734$ $y = 0,005 \div 0,834$ 0-100 12000 Вт $0 \div 400000 \text{ лм}$ - $0 \div 500 \text{ мм}$ $0 \div 1,5 \text{ ГГц}$ $0 \div 50 \text{ А}$ $0 \div 1$ $0 \div 1000 \text{ В}$
134	ГОСТ 16962 р. 2.2, р. 2.3	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной	$0 \div 15000 \text{ Гц}$ $5 \div 6000 \text{ Гц}$ $0 \div 980,67 \text{ м/с}^2$ $0 \div 6000 \text{ Гц}$ $0 \div 980,67 \text{ м/с}^2$ $0 \div 980,67 \text{ м/с}^2$ $0 \div 980,67 \text{ м/с}^2$ $0 \div 980,67 \text{ м/с}^2$ $0 \div 1961,33 \text{ м/с}^2$ $0 \div 360^{\circ}$ $0 \div 98 \text{ Н}\cdot\text{м}$ $0 \div 6000 \text{ Гц}$

1	2	3	4	5	6	7
					вibrации	0 ÷ 980,67 м/с² -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 %. -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа÷атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с²
135	ГОСТ 16962.1 р. 2	Лампы разряд- ные низкого давления, в том числе люми- несцентные и со встроенны- ми пускорегу- лирующими аппаратами для общего освеще- ния	27.40.1	8539 00 000 0	Верхнее значение температуры Нижнее значение температуры Изменение температуры Воздействие иная с последую- щим его оттаиванием Воздействие влажности воздуха Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	-70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -70 ÷ 300 °C -25 ÷ 35 °C 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 %. -70 ÷ 155 °C 0,133 кПа÷атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с
136	ГОСТ 16962.2 п. 1.1, п. 1.2, п. 1.3, п. 1.4, п. 1.6	Лампы разряд- ные низкого давления, в том числе люми- несцентные и со встроенны- ми пускорегу- лирующими аппаратами для	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 1961,33 м/с²

1	2	3	4	5	6	7
		общего освещения			ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации	0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ²
137	ГОСТ 20.57.406 р. 2	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температуры Воздействие пониженной рабочей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Воздействие дождя Габаритные, установочные и присоединительные размеры Внешний вид Масса	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷1961,33 м/с ² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² -70÷300 °С -70÷300 °С -70÷300 °С -25÷35 °С 10÷110 °С 30÷98 % -70÷155 °С 0,133 кПа÷ атмосферное 2÷8,8 г/м ³ 0÷15 м/с - 3÷5 мм/мин 0÷2500 мм - 0,01÷30 000 г

1	2	3	4	5	6	7
					Маркировка Прочность упаковки Пожарная безопасность	- - 0 ÷ 980,67 м/с ²
138	ГОСТ Р 55702 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Световой поток Ток Напряжение Мощность Коэффициент мощности Сила света Пространственное распределение силы света Освещенность Коррелированная цветовая температура Яркость Зависимость прямого напряжения от температуры Усредненная сила света	0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1 1 ÷ 150000 кд 1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 360° 10 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 1000000000 кд 1 ÷ 150000 кд
139	ГОСТ Р МЭК 60901 р. 1.5, р. 1.6, р. 1.7	Лампы разрядные низкого давления, в том числе люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40.1	8539 00 000 0	Цоколи Размеры Зажигание Коэффициент мощности Напряжение Мощность Сопrotивление Световой поток Координаты цветности Индекс цветопередачи Освещенность Стабильность светового потока Подавление радиопомех Маркировка Частота Ток	- 0 ÷ 500 мм - 0 ÷ 1 0 ÷ 1000 В 12000 Вт 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 400000 лм x = 0,004 ÷ 0,734 y = 0,005 ÷ 0,834 0 ÷ 100 % - - 0 ÷ 1,5 ГГц 0 ÷ 50 А

1	2	3	4	5	6	7
140	ГОСТ 31999 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12, р. 13, р. 14	Лампы раз- рядные низко- го давления, в том числе люминес- центные и со встроенными пускорегули- рующими ап- паратами для общего освеще- ния	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Взаимозаменяемость Защита от поражения элек- трическим током Сопротивление изоляции Электрическая прочность Воздействие повышенной влажности Механическая прочность Превышение температуры цоколя Теплостойкость Нагревостойкость Аномальные условия Содержание ртути в лампах	- - - $0 \div \infty$ Ом $0 \div 10000$ В $10 \div 110$ °C $30 \div 98$ % $0 \div 98$ Н·м $0 \div 1000$ °C $0 \div 300$ °C $0 \div 960$ °C - $0 \div 30$ кг
141	ГОСТ Р 54993 р. 4, р. 5	Лампы раз- рядные низко- го давления, в том числе люминес- центные и со встроенными пускорегули- рующими ап- паратами для общего освеще- ния	27.40.1	8539 00 000 0	Класс энергетической эффек- тивности Световой поток Мощность Маркировка	A, B, C, D, E, F, G $0 \div 400000$ лм $0 \div 12000$ Вт -
142	ГОСТ 31948 р. 4, р. 5, р. 6	Лампы раз- рядные высо- кого и сверх- высокого дав- ления	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Размеры Путь утечки Цоколи с фиксаторами Сопротивление крутящему моменту	- $0 \div 500$ мм $0 \div 500$ мм - $0 \div 0,98$ Н м

1	2	3	4	5	6	7
					Части, случайно оказавшиеся под напряжением Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Теплостойкость Теплостойкость и огнестойкость Амплитуда импульса Удельная эффективная мощность Защита от осколков Максимальная температура на цоколе лампы	- 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10кВ 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 200 Вт/кЛМ 0 ÷ 200 Вт/(м ² кЛМ) 0 ÷ 1000 °C
143	ГОСТ Р 53074 р. 1	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Размеры Цоколи Время зажигания и разгорания Напряжение зажигания и разгорания Ток зажигания и разгорания Мощность Напряжение Ток Световой поток Красное отношение Стабильность работы	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 12000 В 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 4000000 лм 0 ÷ 100 %
144	СТБ ИЕС 62035 р. 4, р. 5	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Размеры Путь утечки Цоколи с ключами Сопротивление к отрыву Сопротивление к кручению Части, случайно оказавшиеся под напряжением Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции	- 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм - 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 98 Н·м - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к нагреву Тепло- и огнестойкость Амплитуда импульса Удельная эффективная мощность Защита от осколков Максимальная температура на цоколе лампы	0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 200 Вт/кЛМ 0 ÷ 200 Вт/(м²·кЛМ) - 0 ÷ 1000 °C
145	ГОСТ Р 55703 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Спектральная плотность энергетической величины Координаты цветности Индекс цветопередачи Содержание красного излучения Коррелированная цветовая температура Доминирующая длина волны Чистота цвета	350 ÷ 1100 нм x = 0,004 ÷ 0,734; y = 0,005 ÷ 0,834 0 ÷ 100 0 ÷ 100 % 1600...16000 К 350 ÷ 1100 нм 0 ÷ 1
146	ГОСТ 12.2.007.13 р. 3, р. 4	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Защита от случайного прикосновения Крепление цоколя к колбе Отсутствие обрывов, замыканий Превышение температуры цоколя Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции Предохранитель Токовые перегрузки Соединения токовых вводов	- - - 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В - 0 ÷ 450 В
147	ГОСТ 16962 р. 2.2, р. 2.3	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность	0 ÷ 15000 Гц 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с²

1	2	3	4	5	6	7
					Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной рабочей и предельной температуры Воздействие пониженной рабочей и предельной температуры Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 980,67 м/с² 0 ÷ 1961,33 м/с² 0 ÷ 360 ° 0 ÷ 98 Н·м 0 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с² -700 ÷ 300 °С -70 ÷ 300 °С -70 ÷ 300 °С -25 ÷ 35 °С 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °С 0,133 кПа-атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с² - -
148	ГОСТ 16962.1 р. 2	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Верхнее значения температуры Нижнее значения температуры Изменение температуры Воздействие инея с последующем его оттаиванием Воздействие влажности воздуха Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Брызгозащитенность	-70 ÷ 300 °С -70 ÷ 300 °С -70 ÷ 300 °С -25 ÷ 35 °С 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 % -70 ÷ 155 °С 0,133 кПа-атмосферное 2 ÷ 8,8 г/м³ 0,5 ÷ 15 м/с - -

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ 16962.2 Р. 2	Лампы раз- рядные высо- кого и сверх- высокого дав- ления	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного уда- ра Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷1961,33 м/с ² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ²
150	ГОСТ 20.57.406 Р. 2	Лампы раз- рядные высо- кого и сверх- высокого дав- ления	27.40.1	8539 00 000 0	Резонансная частота Виброустойчивость Вибропрочность Ударная прочность Ударная устойчивость Воздействие одиночного удара Воздействие линейного ускорения Скручивание Крутящий момент Воздействие сунусоидальной вибрации Воздействие повышенной ра- бочей и предельной темпера- туры Воздействие пониженной ра- бочей и предельной темпера- туры	0÷15000 Гц 5÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷980,67 м/с ² 0÷1961,33 м/с ² 0÷360 ° 0÷98 Н·м 0÷6000 Гц 0÷980,67 м/с ² -70÷300 °C -70÷300 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Изменение температуры среды Воздействие инея и росы Воздействие повышенной влажности Воздействие пониженного атмосферного давления Воздействие динамической и статической пыли Водонепроницаемость Воздействие дождя Габаритные, установочные и присоединительные размеры Внешний вид Масса Маркировка Прочность упаковки Пожарная безопасность	-70÷300 °C -25÷35 °C 10÷110 °C 30÷98 % -70÷155 °C 0,133 кПа±атмосферное 2÷8,8 г/м ³ 0÷15 м/с - 3÷5 мм/мин 0÷2500 мм - 0,01÷30 000 г - 0÷980,67 м/с ² -
151	ГОСТ Р 55702. р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 12	Лампы разрядные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Световой поток Ток Напряжение Мощность Коэффициент мощности Сила света Пространственное распределение силы света Освещенность Коррелированная цветовая температура Яркость Зависимость прямого напряжения от температуры Усредненная сила света	0 ÷ 400000 лм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 В (включительно) переменного тока 0 ÷ 1500 В (включительно) постоянного тока 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1 1 ÷ 150000 кд 1 ÷ 150000 кд 0 ÷ 360° 10 ÷ 200 000 лк 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 1000000000 кд - 1 ÷ 150000 кд
152	ГОСТ Р 53073	Лампы	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка ламп Размеры ламп	- 0 ÷ 500 мм

1	2	3	4	5	6	7
		разрядные вы- сокого и сверх- высокого дав- ления			Цоколи Мощность Напряжение Амплитуда импульса Время зажигания и разгорания Отжиг Световой поток Коррелированная цветовая тем- пература Освещенность Индекс цветопередачи Координаты цветности Напряжение погасания Ток Коэффициент мощности Стабильность светового потока Продолжительность горения Повышение напряжения на лампе Температура на колбе	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 3600 В 0 ÷ ∞ с 0 ÷ 400000 лм 1600 ÷ 16000 К 0 ÷ 200000 лк 0 ÷ 100 $x = 0,004 \div 0,734$ $y = 0,005 \div 0,834$ 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1 0 ÷ 100% 0 ÷ ∞ с - 0 ÷ 1000 °C
153	ГОСТ Р 53075 р. 1	Лампы разряд- ные высокого и сверхвысокого давления	27.40.1	8539 00 000 0	Маркировка Размеры Цоколи Ток Время разгорания Ток разгорания Мощность Напряжение Световой поток Коррелированная цветовая тем- пература Координаты цветности Индекс цветопередачи Стабильность светового потока	0 ÷ 500 мм 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 50 А 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 50 А 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 1000 В, 0 ÷ 400000 лм 1600 ÷ 16000 К $x = 0,004 \div 0,734$ $y = 0,005 \div 0,834$ 0 ÷ 100 0 ÷ 100%

1	2	3	4	5	6	7
					Продолжительность горения Температура на лопатке Температура на цоколе Удельная эффективная мощность	$0 \div \infty$ °C $0 \div 1000$ °C $0 \div 1000$ °C $0 \div 200$ Вт/кЛМ $0 \div 200$ Вт/(м ² ·кЛМ)
154	ГОСТ МЭК 60335-1 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31, р. 32	Ионизаторы воздуха (Люстра Чижевского)	27.40.3	8543 00 000 0	Классификация Маркировка и инструкции Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением Класс защиты Мощность Ток Нагрев Ток утечки Электрическая прочность Перенапряжения переходного процесса Влагостойкость	- - - 0, 0I, I, II, III $0 \div 12000$ Вт $0 \div 50$ А $0 \div 1000$ °C $0 \div 10$ А $0 \div 10000$ В - $10 \div 110$ °C $30 \div 98$ %
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей Ненормальный режим работы Устойчивость Механическая прочность Конструкция Внутренняя проводка Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Зажимы для внешних проводов Средства заземления Винты и соединения Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция Теплостойкость Огнестойкость Стойкость к коррозии	- - - 0 ÷ 30 Н - - - - - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C -

1	2	3	4	5	6	7
155	ГОСТ ИЕС 60335-2-65 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31	Ионизаторы воздуха (Люст- ра Чижевского)	27.40.3	8543 00 000 0	Классификация Маркировка и инструкции Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением Класс защиты Мощность Ток Нагрев Ток утечки Электрическая прочность Перенапряжения переходного процесса Влагостойкость Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей Устойчивость Механическая прочность Конструкция Внутренняя проводка Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Зажимы для внешних проводов Средства заземления Винты и соединения Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция Теплостойкость Огнестойкость Стойкость к коррозии	- - - 0, 0I, I, II, III 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ 10 А 0 ÷ 10000 В - 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 % - - 0 ÷ 30 Н - - - - - - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 960 °С -

1	2	3	4	5	6	7
156	СТБ ІЕС 60335-2-65 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31	Ионизаторы воздуха (Люст- ра Чижевского)	27.40.3	8543 00 000 0	Классификация Маркировка и инструкции Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением Класс защиты Мощность Ток Нагрев Ток утечки Электрическая прочность Перенапряжения переходного процесса Влагостойкость Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей Ненормальный режим работы	- - - 0, 0I, I, II, III 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 10 А 0 ÷ 10000 В - 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % - -
					Устойчивость Механическая прочность Конструкция Внутренняя проводка Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Зажимы для внешних проводов Средства заземления Винты и соединения Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция Теплостойкость Огнестойкость Стойкость к коррозии	0 ÷ 30 Н - - - - - - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C -

1	2	3	4	5	6	7
157	ГОСТ Р 50444 р. 7	Ионизаторы воздуха (Люст- ра Чижевского)	27.40.3	8543 00 000 0	Классификация Работоспособность Масса Защита от коррозии Вибропрочность Виброустойчивость Ударопрочность Удароустойчивость Теплоустойчивость Холодоустойчивость Влагоустойчивость Устойчивость к воздействию изменения температуры Устойчивость к воздействию пыли Устойчивость к воздействию дождя Надежность Температура нагрева Комплектность Маркировка	- - 0 ÷ 30 кг 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 5 ÷ 6000 Гц 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ 980,67 м/с ² 0 ÷ +300 °С -70 ÷ 0 °С +10° ÷ +110° 30 ÷ 98 % -70 ÷ 300 °С 2 ÷ 8,8±2 г/м ³ 3 ÷ 5 мм/мин 0 ÷ 1000 °С - -
158	ГОСТ 30345.0 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31, р. 32	Ионизаторы воздуха (Люст- ра Чижевского)	27.40.3	8543 00 000 0	Классификация Маркировка и инструкции Защита от контакта с частями, находящимися под напряжени- ем Класс защиты Мощность Ток Нагрев Ток утечки Электрическая прочность Влагостойкость	- - - 0, 0I, I, II, III 0 ÷ 12000 Вт 0 - 50 А 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ 10 А 0 ÷ 10000 В 10 ÷ 110 °С 30 ÷ 98 %

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей Аномальный режим работы Устойчивость Механическая прочность Конструкция Внутренняя проводка Комплекующие изделия Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Зажимы для внешних проводов Заземление Винты и соединения Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния через изоляцию Теплостойкость Огнестойкость Трекинговая стойкость Стойкость к коррозии	- - - 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - -
159	ГОСТ IEC 60335-2-27 р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10, р. 11, р. 13, р. 14, р. 15, р. 16, р. 17, р. 18, р. 19, р. 20, р. 21, р. 22, р. 23, р. 24, р. 25, р. 26, р. 27, р. 28, р. 29, р. 30, р. 31, р. 32	Ионизаторы воздуха (Люстера Чижевского)	27.40.3	8543 00 000 0	Классификация Маркировка и инструкции Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением Класс защиты Мощность Ток Нагрев Ток утечки Электрическая прочность Перенапряжения переходного процесса Влагостойкость Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с	- - - 0, 0I, I, II, III 0 ÷ 12000 Вт 0 ÷ 50 А 0 ÷ 1000 °C 0 ÷ 10 А 0 ÷ 10000 В - 10 ÷ 110 °C 30 ÷ 98 % -

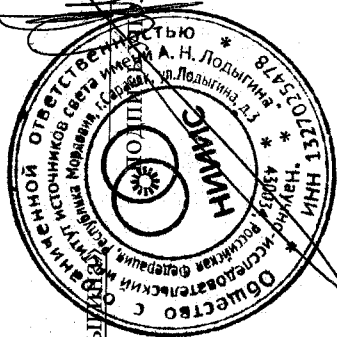
1	2	3	4	5	6	7
					ними цепей Ненормальный режим работы Устойчивость Механическая прочность Конструкция Внутренняя проводка Компоненты Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Зажимы для внешних проводов Средства заземления Винты и соединения Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция Теплостойкость Огнестойкость Стойкость к коррозии	- - 0 ÷ 30 Н - - - - - 0 ÷ 500 мм 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 960 °С -
160	ГОСТ IEC 60155 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10	Стартеры для трубчатых люминесцент- ных ламп	27.40.3	8536 00 000 0	Маркировка Защита от случайного пораже- ния электрическим током Сопротивление изоляции в условиях влажности Диэлектрическая прочность Размеры Пути утечки Скручивание Механическая прочность Электрические соединения Теплостойкость Огнестойкость Конденсаторы для подавления радиопомех Нагрев Зажигание Скорость срабатывания Длительность контактирования	- - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 300 мм 0 ÷ 300 мм 0 ÷ 98 Н - - 0 ÷ 300 °С 0 ÷ 960 °С - 0 ÷ 1000 °С 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 3600 с

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение неконтактирования Пиковое напряжение Долговечность Испытание с деактивированной лампой	0 ÷ 1000 В 0 ÷ 3000 В - -
161	ГОСТ МЭК 60155 р. 5, р. 6, р. 7, р. 8, р. 9, р. 10	Стартеры для трубчатых лю- минесцентных ламп	27.40.3	8536 00 000 0	Маркировка Защита от случайного пораже- ния электрическим током Сопротивление изоляции в условиях влажности Диэлектрическая прочность Размеры Пути утечки Скручивание Механическая прочность Электрические соединения Теплостойкость Огнестойкость Конденсаторы для подавления радиопомех Нагрев	- - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 300 мм 0 ÷ 300 мм 0 ÷ 98 Н·м - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - 0 ÷ 1000 °C
					Зажигание Скорость срабатывания Длительность контактирования напряжение неконтактирования Пиковое напряжение Долговечность Испытание с деактивированной лампой	- 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 3000 В - -
162	ГОСТ 8799 р. 1, р. 2	Стартеры для трубчатых лю- минесцентных ламп	27.40.3	8536 00 000 0	Маркировка Защита от случайного пораже- ния электрическим током Сопротивление изоляции в условиях влажности Диэлектрическая прочность Размеры Пути утечки	- - 0 ÷ ∞ Ом 0 ÷ 10000 В 0 ÷ 300 мм 0 ÷ 300 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Скручивание Механическая прочность Электрические соединения Теплостойкость Огнестойкость Конденсаторы для подавления радиопомех Нагрев Зажигание Скорость срабатывания Длительность контактирования напряжение неконтактирования Пиковое напряжение Число включений Испытание с деактивированной лампой	0 ÷ 98 Н - - 0 ÷ 300 °C 0 ÷ 960 °C - 0 ÷ 1000 °C - 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 3600 с 0 ÷ 1000 В 0 ÷ 3000 В - -

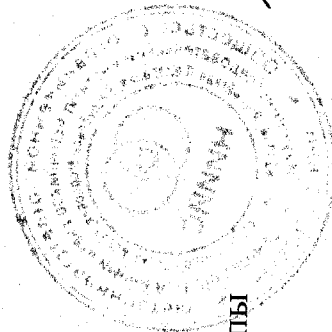
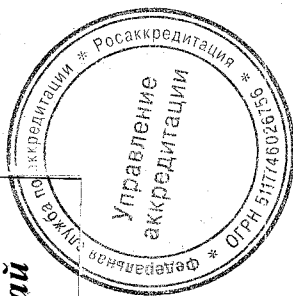
Генеральный директор ООО «НИИИС имени А. Н. Лодыгина»
 должность уполномоченного лица

О. Л. Грицай
 инициалы, фамилия
 уполномоченного лица



Прошито и пронумеровано
126 (Сто двадцать шесть) листов

Генеральный директор
ООО «АИИПС имени А.Н. Лодыгина»
_____ О.Л. Грицай



Руководитель экспертной группы

Технический эксперт

Технический эксперт

Егоров В. Л.
Желудько С. П.
Макурин Д. А.

М. В. НАЗАРОВА

24 ОКТ 2017