



Код ОКПД2 27.40.39.113

ПАСПОРТ

Светильник светодиодный ДСП02-XX-XXX Tolpaz

Настоящий паспорт определяет правила хранения, транспортирования, монтажа, подключения к электрической сети и эксплуатации светильника светодиодного серии ДСП02 Tolpaz (далее – светильник).

Светильник предназначен для общего освещения производственных и иных помещений.

В условном обозначении типа светильника буквы и числа обозначают:

Д – светодиодный;

С – подвесной;

П – для производственных помещений;

02 – номер серии;

XX – мощность светильника, Вт;

XXX – номер модификации: 1-я цифра: 0 – драйвер без блока аварийного питания, 1 – драйвер с блоком аварийного питания; 2-я цифра: 0 – драйвер без управления, 1 – управление 0-10 В, 2 – управление DALI, 3 – ручное управление; 3-я цифра: 1 – поворотная лира, 2 – консольное крепление, 3 – магнитное крепление.

Tolpaz – коммерческое название серии.



Рисунок 1 – Общий вид светильника

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока частоты 50 Гц с напряжением 230 В ± 10 %.

1.2 Вид климатического исполнения – У категории 1 по ГОСТ 15150.

1.3 Группа механического исполнения – М2 по ГОСТ 17516.1.

1.4 Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ ИЕС 60598-1.

1.5 Степень защиты светильника – IP65 по ГОСТ 14254.

1.6 Коэффициент мощности – не менее 0,95.

1.9 Общий вид, габаритные размеры, масса и основные параметры приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры светильника

	ДСП02-60-033 Tolpaz	ДСП02-40-033 Tolpaz
Наименование параметра	Значение параметра	Значение параметра
Напряжение сети, В	230 В ± 10 %	230 В ± 10 %
Частота тока, Гц	50	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	60 Вт	40 Вт
Диапазон регулирования мощности, Вт	13-60	8,5-40
Номинальный коэффициент мощности	0,95	0,95
Номинальный световой поток (прозрачный рассеиватель), лм	9400	6250
Номинальный световой поток (матовый рассеиватель), лм	8000	5300
Диапазон регулирования светового потока (прозрачный рассеиватель), лм	2000-9400	1350-6250
Диапазон регулирования светового потока (матовый рассеиватель), лм	1700-8000	1160-5300
Светоотдача (прозрачный рассеиватель), лм/Вт, не менее	155	155
Светоотдача (матовый рассеиватель), лм/Вт, не менее	133	133
Общий индекс цветопередачи, Ra, не менее	80	80
Коррелированная цветовая температура, К	5000	5000
Коэффициент пульсации светового потока, не более	1%	1%
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819	Косинусная	Косинусная
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1	1	1
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1	У1
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	М2	М2
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65	IP65
Тип крепления	магнитное	магнитное
Габариты светильника, ДхШхВ, мм	1490x58x45	1000x58x45
Масса, кг, не более	4	3
<p>Примечания</p> <p>1 Предельно допустимое отклонение потребляемой мощности светильника не превышает 10 % по верхней границе номинального значения.</p> <p>2 Коэффициент мощности светильника не менее 0,93.</p> <p>3 Предельно допустимое отклонение величины светового потока светильника не превышает 10 % по нижней границе номинального значения.</p> <p>4 Световая отдача светильника не менее 110 лм/Вт.</p> <p>5 Область допустимых значений коррелированной цветовой температуры – 5028±283.</p>		

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- индивидуальная упаковка
- светильник
- паспорт

- 1 комплект;
- 1 шт;
- 1 шт.

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, в т.ч. требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0, требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.6.2, ГОСТ 30804.6.4.

4 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

По истечении срока службы светильник необходимо утилизировать по требованиям № 7-ФЗ от 10.01.2002 г., № 89-ФЗ от 24.06.1998 г.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Эксплуатация и обслуживание светильника должны осуществляться строго в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными приказом № 903н от 15.12.2020 г. Министерства труда РФ, «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и настоящим паспортом.

5.2 Подключение, ремонт светильников должен производиться только квалифицированным персоналом с требуемой группой по электробезопасности.

5.3 Порядок установки светильника

5.3.1 Извлечь светильник и комплектующие из транспортной тары и распаковать. После транспортирования в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть, выдержать светильник в помещении при комнатной температуре в течение 2-х часов.

5.3.2 Проверить комплектность светильника на соответствие разделу 2.

5.3.3 Установить светильник на монтажную поверхность.

5.3.4. Подключить светильник к электрической сети.

5.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- монтаж/демонтаж светильника, устранение неисправностей, дезинфекция и очистка от пыли во включенном состоянии;
- эксплуатировать светильник со снятыми частями корпуса, поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, при попадании влаги внутрь;
- накрывать теплоизолирующим материалом;
- при выходе из строя светильника самостоятельно его вскрывать и ремонтировать.

ВНИМАНИЕ! Монтаж и эксплуатация светильника требует строгого выполнения требований безопасности.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания.

6.2 Светильник не содержит обслуживаемых частей. В целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать светильник на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

6.3 Рассеиватель светильника следует протирать сухой или слегка влажной мягкой тканью, смоченной в спирте или мыльном растворе (в зависимости от типа загрязнения) с периодичностью 1 раз в 6 месяцев.

6.4 Не допускается применение для очистки растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.

6.5 Светильник, имеющий видимые механические повреждения (трещины, сколы), следует заменить.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Светильник должен храниться и транспортироваться в заводской упаковке, предохраняющей его от механических повреждений.

7.2 Светильник может транспортироваться на любые расстояния всеми видами закрытого транспорта с присущими им скоростями.

7.3 Условия транспортирования светильника в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе «Л» ГОСТ 23216.

7.4 Условия хранения и транспортирования светильника в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150.

7.5 В помещениях для хранения не должно быть паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных веществ, вызывающих коррозию. Хранение светильника на складах должно производиться на стеллажах высотой не менее 200 мм от уровня пола.

Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет. Срок начала эксплуатации начинается с даты продажи потребителю, а при отсутствии указанной даты, с даты приемки службой качества производителя.

8.2 Гарантийный срок хранения светильника в упаковке составляет не более 2-х лет с даты изготовления производителем.

8.3 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ТУ 27.40.39-001-56952623-2023 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.4 Ресурс светильников не менее 50 000 часов, срок службы 10 лет.

8.5 Безвозмездный ремонт или замену светильника в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель.

8.6 Действие гарантийных обязательств прекращается при:

- истечении гарантийного срока эксплуатации;
- наличии механических, термических повреждений светильника или его частей;
- нарушении условий хранения, транспортирования, монтажа, подключения к электрической сети и эксплуатации светильника, представленных в настоящем паспорте.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится производителем на платной основе.

9 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Данный светильник изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39-001-56952623-2023 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: ____ . ____ г.

ОТК _____

М.П.