



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК серии LT моделей ST-04

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на светодиодные светильники серии LT моделей ST-04 (Далее Светильники).

Светильники серии LT ST-04 предназначены:

- для общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечных, теплиц, цехов предприятий, гаражей, подвалов и т.п.);
- для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

Светодиодные светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока частотой 50Гц и номинальным напряжением 180-245В. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1. Технические характеристики

Наименование	Светильник LT ST-04	Тип кривой силы света	Д (угол 120 градусов)	Степень защиты	IP65
Мощность и световой поток	36Вт-3240Лм* 54Вт-4860Лм*	Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ 2
Цветовая температура	6500К	Габаритные размеры и вес	1200*65*35мм 1,2 кг – 36Вт 1250*65*35мм 1,3 кг – 54Вт	Срок службы	30 000 часов
Коэффициент мощности	≥0,85	Диапазон входного напряжения	180-245В, 50-60Гц	Класс защиты от поражения эл. током	II
Коэффициент пульсации	менее 5%	Диапазон рабочих температур	от -20 °С, до +40 °С.	Индекс цветопередачи, Ra	75

* без учета потерь на рассеивателе

Ввиду проведения постоянных работ по модернизации светильников, некоторые характеристики могут отличаться на 10% от заявленных.

2. Устройство

Светодиодный светильник состоит из:

- 2.1. Жесткий корпус из пластика ABS, белого цвета, с установленными светодиодами.
- 2.2. Матовый рассеиватель из поликарбоната.
- 2.3. Встроенный электронный драйвер.

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильника, не ухудшающие его технические и эксплуатационные характеристики, без уведомления потребителя.

- 2.4. Внешний вид



3. Требования безопасности

- 3.1. Работы по монтажу/демонтажу и обслуживанию светильников необходимо проводить при отключенном электропитании, и в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ).
- 3.2. Перед монтажом убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- 3.3. Работы по монтажу/демонтажу должны проводиться квалифицированным электриком.
- 3.4. Подключение, эксплуатация светильника к поврежденной / неисправной сети запрещена.
- 3.5. Светильники с поврежденным корпусом/ рассеивателем/ проводом эксплуатировать нельзя.

4. Монтаж

- 4.1. Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности
- 4.2. Установите крепежные защелки светильника на монтажную поверхность и закрепите светильник в защелках.
- 4.3. Подсоедините питающие провода к выведенным проводам светильника. При отсутствии обозначений на проводах, следует считать: коричневый провод – L(фаза), синий провод – N (ноль). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.
- 4.4. Включите питание.
- 4.5. Очистку рассеивателей светильников от загрязнений и пыли производите мягкой, без ворсовой тканью без применения абразивных материалов и растворителей.

В комплект поставки входят:

Светодиодный светильник в сборе - 1 шт. Паспорт - 1 шт. на 1 изд. Светильник упакован в защитную пленку. Упаковочная коробка - 1 шт. на 30 изд.

5. Правила хранения

Правила Хранения и транспортировка светильников должна осуществляться по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69. Светильники должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от -40°С до +40°С и относительной влажности не более 95%. Срок хранения 6 месяцев со дня отгрузки.

6. Транспортирование

Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах. При перевозке, погрузке и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений, соблюдая требования манипуляционных знаков.

7. Свидетельство о приемке

Светодиодные светильники серии LT моделей ST-04 соответствуют требованиям:

ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011 и признаны годным к эксплуатации.

ТР ТС 037/2016 и признаны годным к эксплуатации.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям нормативных документов.

8.2 Изготовитель гарантирует работу светильников в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (но не более 20 месяцев с даты продажи) при соблюдении потребителем условий транспортировки, эксплуатации и хранения.

8.3 Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

8.4 Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие видимые повреждения корпуса; вышедшие из строя в результате нарушения условий эксплуатации; если падение светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного); вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов и/или жидкостей.

8.5. Гарантия не покрывает:

а) брак светильника в результате непредвиденных случаев: т.е. случайные обстоятельства и/или форс-мажор (включая электрошок, молния, пожары, землетрясения, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам светильника в результате производственного процесса;

б) брак, вызванный аварийными отключениями, скачками напряжения выше 245В/ проседанием напряжения ниже 180В, либо перегруженностью электрической сети.

Гарантия не обязана покрывать расходы связанные с монтажом/демонтажом, а также хранением светильника (в случае бракованного/неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/неисправности)

8.6. В случае обнаружения неисправности светильника или выхода его из строя, не по вине потребителя, до истечения гарантийного срока, следует направить претензию по адресу: 660048 г.Красноярск, ул. Маерчака, 49, ООО «ПКФ Электротехническое оборудование».

8.7. По окончании срока службы светильник подлежит проверке специалистом для заключения о дальнейшем его использовании.

Дата продажи _____ Штамп магазина _____



