



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК серии LT моделей PRZ-07

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на светодиодные светильники серии LT PRZ-07 (Далее Светильники).

Светодиодные светильники серии LT моделей PRZ-07 предназначены для общего освещения административно-общественных и производственных помещений с нормальными условиями труда.

Светодиодные светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока частотой 50-60Гц и номинальным напряжением 180-245В. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1. Технические характеристики

Наименование	Светильник LT PRZ-07	Тип кривой силы света	Д (угол 120 градусов)	Степень защиты	IP40
Мощность и световой поток	36Вт 3100Лм* 50Вт 4200Лм* 72Вт 6200Лм*	Класс светораспределения	П	Климатическое исполнение	УХЛ 4
Цветовая температура	6500K	Габаритные размеры и вес	1200*62*25мм 0,350 кг (36Вт) 0,430 кг (50Вт) 1200*75*25мм 0,550 кг (72Вт)	Срок службы	30 000 часов
Коэффициент мощности	≥0,85	Диапазон входного напряжения	180-245В, 50-60Гц	Класс защиты от поражения эл. током	I
Коэффициент пульсации	менее 5%	Диапазон рабочих температур	от 1°C, до +40 °C.	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 листовой стали, окрашенный белой порошковой краской, с установленными светодиодами.

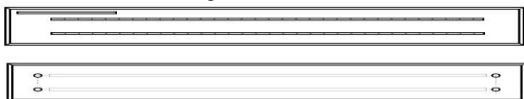
2.2. Плоский (микро)призматический рассеиватель из полистирола.

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.

**Возможна поставка светильников с уже выведенными проводами. В данном случае цвет проводов следует считать как: коричневый (красный) – L(фаза), синий (голубой) – N (ноль), желто-зеленый – заземление. Проконсультируйтесь со специалистом о возможности такого подключения в Вашем случае. Снимите рассеиватель и убедитесь, что выведенные провода подключены к клеммной колодке, винты закручены до конца.

2.4. Схематическое изображение*



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.

Внимание! Металлическая часть светильников подлежит обязательному заземлению посредством присоединения к защитному проводнику РЕ.\

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), желто-зеленый – PE (заземление). 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. 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°C до +40°C 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 PRZ-07 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 12 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 и место продажи _____ Штамп магазина _____



