



ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR 21

11 Условия транспортировки и хранения:

- 11.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 11.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 11.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

12 Утилизация:

- 12.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

13 Гарантийные обязательства:

- 13.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 13.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 13.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 13.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX означает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

14 Гарантийный талон:

- 14.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Номер партии и дата изготовления | Заполняется продавцом | см. на корпусе изделия | |
| Дата продажи | | дд/мм/ гggg | |
| Адрес продавца | | штамп магазина | |
| Штамп продавца | | подпись, штамп продавца | |
| Покупатель | | ФИО, подпись | |



(RU) Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,
Гонконг, Китай. Сделано в Китае.
Уполномоченная организация (Импортер):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,
пом. 1-Н, офис 115
Гарантия: 3 года.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца: «Опалтек (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ,
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.
Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):
ІП Кашкан Андрэй Алеґавіч. 220025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70
Гарантыя: 3 гады.
Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдат-насці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ
<http://jazz-way.com>

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный линейный серии **PTR 21** (далее Прожектор) предназначен для общего и акцентного освещения коммерческих и бытовых помещений, торговых центров, супермаркетов, выставочных павильонов, автосалонов, ресторанов, кафе, отелей, музеев, административно-хозяйственных помещений и т.д.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-250В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используются светодиоды SMD 3030. Тип подключения к сети – на однофазный шинопровод.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для использования внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +55°C.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Акцентное освещение, отсутствие слепящего эффекта.
- 2.3 Корпус прожектора, легко установить в любой точке шинопровода.
- 2.4 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.5 Простота и удобство в монтаже.

3 Сертификация

- 3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

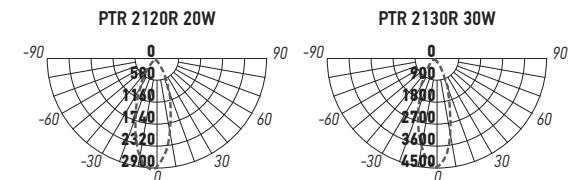
4 Особенности:

- 4.1 Трековые прожекторы крепятся на шинопровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров).
- 4.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, что позволяет изменять уровень освещенности различных зон.
- 4.3 Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 4.4 Корпус прожектора вращается вокруг продольной оси на ±90°.
- 4.5 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

5 Комплектность:

- 5.1 Прожектор PTR с адаптером, шт 1
- 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 5.3 Упаковочная коробка, шт. 1

6 Кривые силы света:



7 Технические характеристики:

| | PTR 2120R 20W 3000K 30° BL IP40 | PTR 2120R 20W 3000K 30° WH IP40 | PTR 2120R 20W 4000K 30° BL IP40 | PTR 2120R 20W 4000K 30° WH IP40 | PTR 2130R 30W 4000K 30° BL IP40 |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Номинальное напряжение, В | ~230 | ~230 | ~230 | ~230 | ~230 |
| Диапазон входного напряжения, В | ~180-250 | ~180-250 | ~180-250 | ~180-250 | ~180-250 |
| Потребляемый ток, А | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,08 |
| Частота тока, Гц | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Световой поток, Лм | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 2250 |
| Цветовая температура, К | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Источник света, светодиоды LED | SMD 3030 | SMD 3030 | SMD 3030 | SMD 3030 | SMD 3030 |
| Количество светодиодов, шт | 24 | 24 | 24 | 24 | 36 |
| Индекс цветопередачи, Ra | >80 | >80 | >80 | >80 | >80 |
| Угол светораспределения, гр° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° |
| Коэффициент мощности | >0,6 | >0,6 | >0,6 | >0,6 | >0,6 |
| Коэффициент пульсации | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Степень защиты | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Класс защиты от поражения эл. током | II | II | II | II | II |
| Класс энергетической эффективности | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | +1°... +55° | +1°... +55° | +1°... +55° | +1°... +55° | +1°... +55° |
| Габаритные размеры LxВxН, мм | 280x35x65 | 280x35x65 | 280x35x65 | 280x35x65 | 404x35x65 |
| Вес нетто, кг | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,55 |
| Материал корпуса | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | поликарбонат | поликарбонат | поликарбонат | поликарбонат |
| Цвет корпуса | черный | белый | черный | белый | черный |
| Срок службы, часов | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Гарантия | 3 года | 3 года | 3 года | 3 года | 3 года |
| Технические характеристики определённой модели Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик. | | | | | |

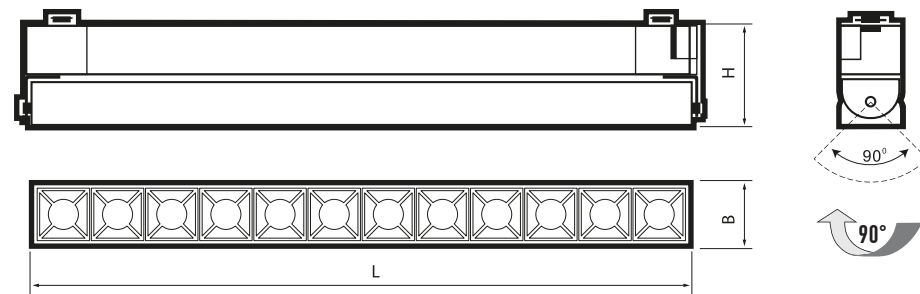


Рис.1 Прожектор PTR 21

8 Требование по технике безопасности:

- 8.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 8.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 8.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 8.4 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

9 Подготовка прожектора к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать прожектор, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 9.2 Установить шинопровод на монтажную поверхность, подключить шинопровод к сети.
- 9.3 Закрепить прожектор на шинопроводе.
- 9.4 Перевести фиксаторы прожектора в положение «открыто» (фиксирующие лапки вдоль шинопровода).
- 9.5 Вставить прожектор в трек.
- 9.6 Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие лапки поперек шинопровода).
- 9.7 Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто».
- 9.8 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка прожектора. Чистка прожектора от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 9.9 Прожектор не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Прожектора в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 9.10 Не допускается непрерывная работа прожектора более чем 16 часов в сутки.
- 9.11 Прожектор не диммируется.

10 Возможные неисправности и их устранения

| Признаки неисправности | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|---|--|
| При включении питания светильник не работает или мерцает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| | Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| | Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
| При работе светильника слышен шум | Некачественный электрический контакт на стыках шинопровода, либо между контактами адаптера светильника и контактами шинопровода | Проверьте качество электрических контактов в трековой системе. В случае, если выявлен ненадежный, слабозакрепленный или болтающийся контакт устраните неисправность. |