



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

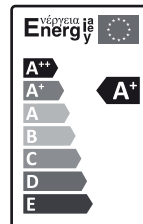
13 Гарантийные обязательства:

- 13.1 Гарантийный срок – 2 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 обозначает 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/ гggг
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 (Импортёр):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,
пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 2 года.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца: «Опалтек (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Більдінг
404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун,
Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр):
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады.
Дату выраб.: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдат-насці: не абмежаваны.



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».

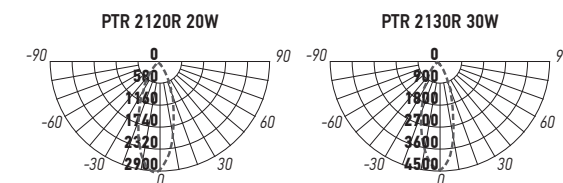
4 Особенности:

- 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:



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

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, °C	+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	2 года	2 года	2 года	2 года	2 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.

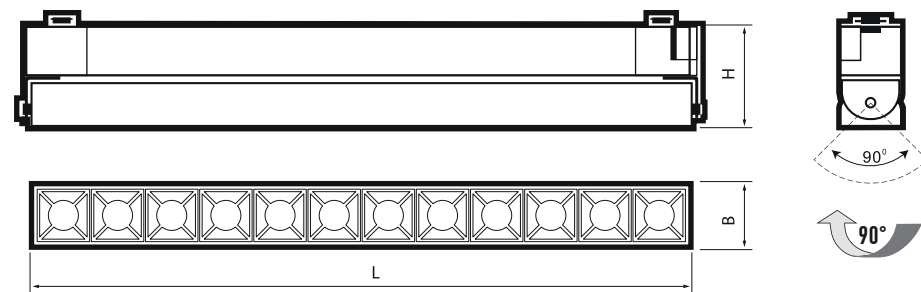


Рис.1 Прожектор PTR 21

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.