

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ **PTR 42****1 Назначение:**

- 1.1 Прожектор светодиодный линейный серии **PTR 42** (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 2835. 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:

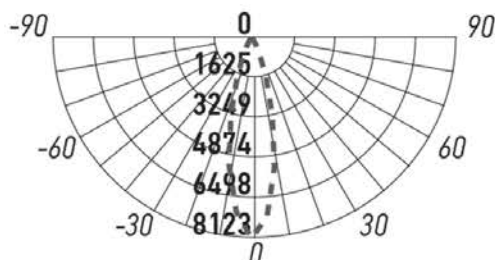
- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинопровода (трека), позволяет создавать зоны с акцентным освещением.
- 2.3 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.4 Простота и удобство 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 $\pm 90^\circ$.
- 4.5 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

5 Кривые силы света:

6 Технические характеристики:

	PTR 4230R 30W 4000K 24° BL IP40	PTR 4230R 30W 4000K 24° WH IP40
Номинальная мощность, Вт	30	30
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон входного напряжения, В	~180-250	~180-250
Потребляемый ток, А	0,08	0,08
Частота тока, Гц	50/60	50/60
Световой поток, Лм	2400	2400
Цветовая температура, К	4000	4000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	15	15
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90
Угол светораспределения, гр°	24°	24°
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1° ... +55°	+1° ... +55°
Габаритные размеры LxVxH, мм	477x35x57	477x35x57
Вес нетто, кг	0,36	0,36
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	полистирол	полистирол
Цвет корпуса	черный	белый
Срок службы, часов	30000	30000
Гарантия	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.

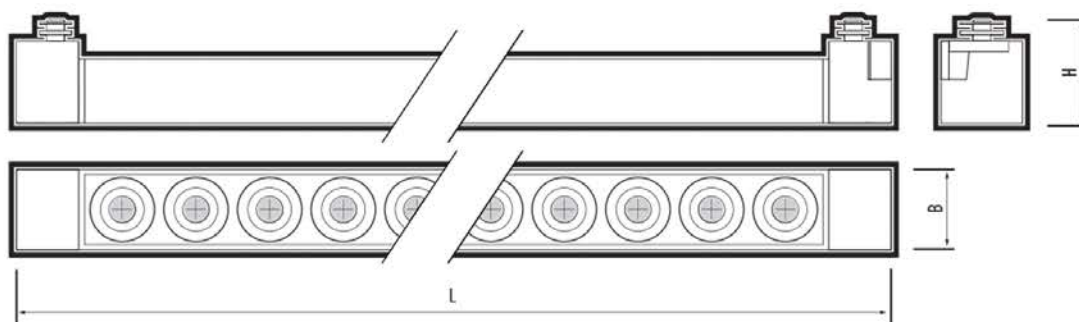


Рис.1 Прожектор PTR 42

7 Комплектность:

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Прожектор PTR с адаптером, шт | 1 |
| 7.2 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 7.3 | Упаковочная коробка, шт. | 1 |

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.

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.

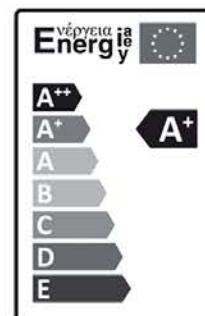
13 Гарантийные обязательства:

- 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



ЕАС     IP40

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: 2 года.

Дату изгот.: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

