

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ **PTR 44****1 Назначение:**

- 1.1 Прожектор светодиодный линейный серии **PTR 44** (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 3535. 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:

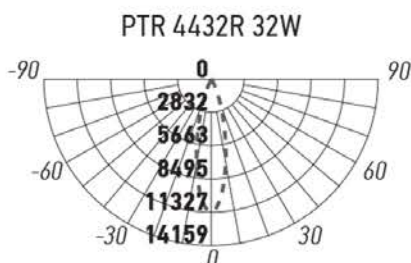
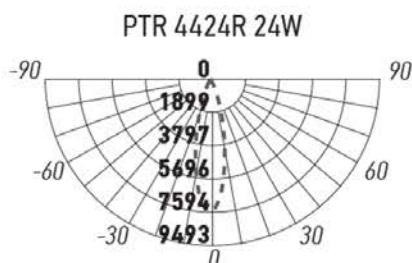
- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Акцентное освещение, отсутствие слепящего эффекта.
- 2.3 Корпус прожектора, легко установить в любой точке шинопровода.
- 2.4 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.5 Простота и удобство в 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 с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров).
- 4.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль шинопровода, что позволяет изменять уровень освещенности различных зон.
- 4.3 Соединение шинопроводов 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 Шинопровод, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

5 Кривые силы света:

6 Технические характеристики:

	PTR 4424R 24W 4000K 24° BL IP40	PTR 4424R 24W 4000K 24° WH IP40	PTR 4432R 32W 4000K 24° BL IP40	PTR 4432R 32W 4000K 24° WH IP40
Номинальная мощность, Вт	24	24	32	32
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон входного напряжения, В	~180-250	~180-250	~180-250	~180-250
Потребляемый ток, А	0,05	0,05	0,07	0,07
Частота тока, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Световой поток, Лм	1920	1920	2560	2560
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000
Источник света, светодиоды LED	SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535
Количество светодиодов, шт	15	15	20	20
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	24°	24°	24°	24°
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°
Габаритные размеры LxVxH, мм	470x34x57	470x34x57	600x34x57	600x34x57
Вес нетто, кг	0,38	0,38	0,50	0,50
Материал корпуса	поливинилхлорид		поливинилхлорид	
Материал рассеивателя	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Гарантия	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.

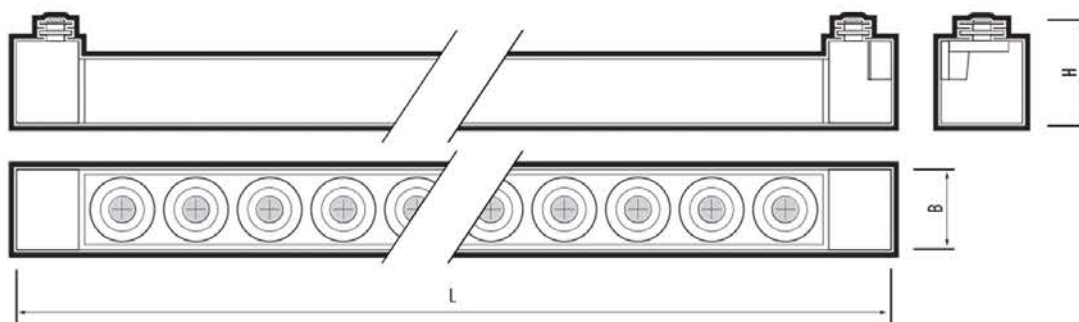


Рис.1 Прожектор PTR 44

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:
 - Перевести фиксаторы прожектора в положение «открыто» (фиксирующие лапки вдоль шинопровода).
 - Вставить прожектор в шинопровод.
 - Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие лапки поперек шинопровода).
 - Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто».
- 9.4 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.
- 9.5 Прожектор не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Прожектора в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 9.6 Не допускается непрерывная работа прожектора более чем 16 часов в сутки.
- 9.7 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.

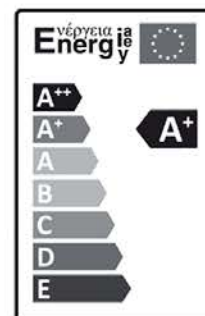
13 Гарантийные обязательства:

- 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

