

## 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:

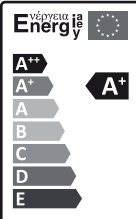
- 12.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 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

**(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: 2 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

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

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

Гарантыя: 2 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ **PTR 41**

## 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный линейный рассеянного света серии **PTR 41** (далее Прожектор) предназначен для 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 мягким рассеянным освещением.
- 2.3 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.4 Простота и удобство в монтаже.

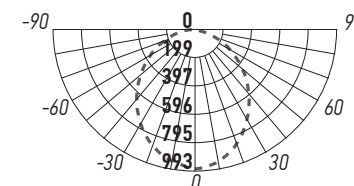
## 3 Сертификация

- 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 ±90°.
- 4.5 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

## 5 Кривые силы света:



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



6 Технические характеристики:

|                                     |                                        |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                     | PTR 4140R 40W<br>4000K 120°<br>BL IP40 | PTR 4140R 40W<br>4000K 120°<br>WH IP40 |
| Номинальная мощность, Вт            | 40                                     | 40                                     |
| Номинальное напряжение, В           | ~230                                   | ~230                                   |
| Диапазон входного напряжения, В     | ~180-250                               | ~180-250                               |
| Потребляемый ток, А                 | 0,10                                   | 0,10                                   |
| Частота тока, Гц                    | 50/60                                  | 50/60                                  |
| Световой поток, Лм                  | 3000                                   | 3000                                   |
| Цветовая температура, К             | 4000                                   | 4000                                   |
| Источник света, светодиоды LED      | SMD 2835                               | SMD 2835                               |
| Количество светодиодов, шт          | 60                                     | 60                                     |
| Индекс цветопередачи, Ra            | >80                                    | >80                                    |
| Угол светораспределения, гр°        | 120°                                   | 120°                                   |
| 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 LxВxН, мм        | 610x35x57                              | 610x35x57                              |
| Вес нетто, кг                       | 0,38                                   | 0,38                                   |
| Материал корпуса                    | алюминий                               | алюминий                               |
| Материал рассеивателя               | опаловый полистирол                    | опаловый 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.

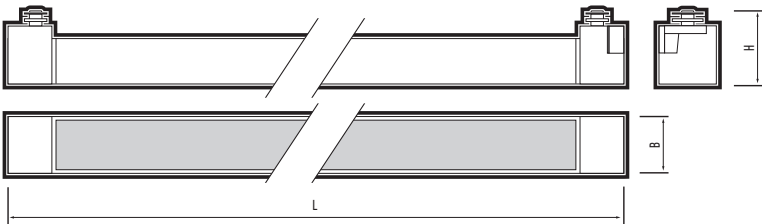


Рис.1 Прожектор PTR 41

- 7 Комплектность:
- 7.1 Прожектор PTR с адаптером, шт

7.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.

7.3 Упаковочная коробка, шт.
- 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. |