

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.

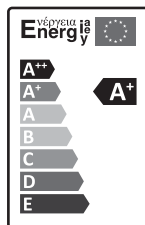
13 Гарантийные обязательства:

- 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 изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца: «Опалтек (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдынґ
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, 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 прыдат-насці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНЫХ ПРОЖЕКТОРОВ НА ШИНОПРОВОДЕ СЕРИИ PTR 15

1 Назначение:

- 1.1 Комплект светодиодных прожекторов серии PTR 15 на шинопроводе (далее Комплект) предназначен для освещения коммерческих, бытовых и административно-хозяйственных помещений. В состав комплекта входят три прожектора, шинопровод 1м, токоввод питания и торцевая заглушка. Это готовое решение, которое позволяет создать акцентное освещение в выставочном зале, торговом центре, кафе, а также в жилом помещении.
- 1.2 Комплект рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-253В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света, используются светодиоды COB.
- 1.3 Комплект производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +55°C.
- 1.4 Комплект соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

- 2.1 Комплект имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Вращающийся корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинопровода, позволяет создавать зоны с акцентным освещением.
- 2.3 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.4 Возможность соединения до 20 трековых комплектов в линию.
- 2.5 Совместимость с другими однофазными трековыми системами.
- 2.6 Простота и удобство в монтаже.

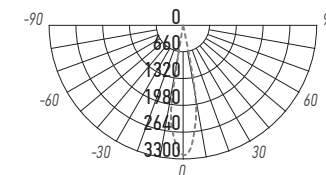
3 Особенности:

- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинопровод с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров) и являются источником направленного света.
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль шинопровода, что позволяет изменять направление света и уровень освещенности различных зон.
- 3.3 Корпус прожектора вращается вокруг вертикальной оси на 350° и на 90° вокруг горизонтальной оси.
- 3.4 Соединение шинопроводов в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).

4 Комплектность:

- | | |
|--|---|
| 4.1 Прожектор PTR с адаптером, шт. | 3 |
| 4.2 Шинопровод 1м, шт | 1 |
| 4.3 Торцевая заглушка, шт. | 1 |
| 4.4 Токоввод, шт. | 1 |
| 4.5 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 4.6 Блister, шт. | 1 |

5 Кривые силы света:



6 Технические характеристики:

	PTR 1512 3x12W 4000K 24° BLACK IP40	PTR 1512 3x12W 4000K 24° WHITE IP40
Номинальная мощность, Вт	3x12	3x12
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон входного напряжения, В	~180-253	~180-253
Пусковой ток, А	0,11	0,11
Потребляемый ток, А	0,08	0,08
Частота тока, Гц	50/60	50/60
Световой поток, Лм	3x960	3x960
Цветовая температура, К	4000	4000
Источник света, светодиоды LED	COB	COB
Количество светодиодов, шт	1	1
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	24°	24°
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5
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, °C	+1° ... +55°	+1° ... +55°
Габаритные размеры прожектора, DxLxH мм	ø52x80x145	ø52x80x145
Вес прожектора, кг	0,13	0,13
Вес комплекта, кг	0,60	0,60
Длина шинопровода L(общ), мм	1000	1000
Материал шинопровода	алюминий	алюминий
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Тип шины	однофазная	однофазная
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат
Цвет корпуса	черный	белый
Срок службы, часов	25000	25000
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.

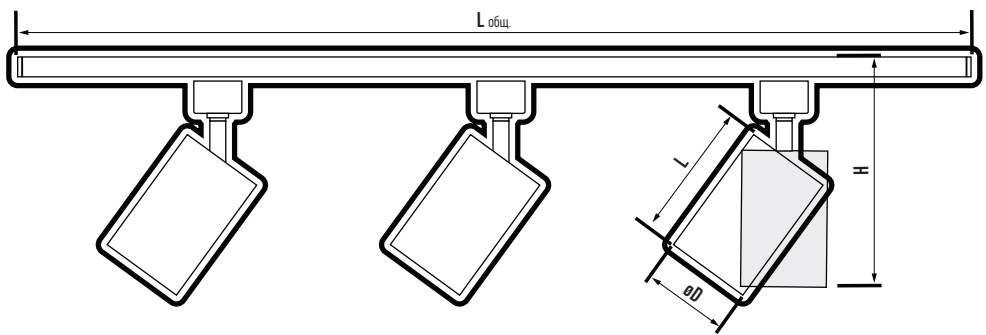


Рис.1 Комплект PTR 15

7 Сертификация

7.1 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".

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 Установить адаптер на шинопровод таким образом, чтобы выступы адаптера вошли в паз шинопровода.
- 9.5 Нажать на адаптер до упора, чтобы контакты адаптера оказались на одном уровне с контактами шинопровода. Повернуть адаптер на 90° до щелчка.
- 9.6 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.
- 9.7 Не допускается непрерывная работа прожектора более чем 16 часов в сутки.
- 9.8 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.