



ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR 07

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 прожекторов 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 прожекторы 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 прожектора 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/ гггг	
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 (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) Вытвораца: «Опалтек (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэкторі Білдынґ,
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ,
Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):
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.



1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии **PTR 07** (далее прожектор) предназначен для освещения офисно-административных, коммерческих и бытовых помещений (торговых и выставочных центров, автосалонов, ресторанов, кафе, отелей, музеев, бутиков, салонов красоты и др.).
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-250В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используется светодиод COB. Тип подключения к сети – на однофазный шинопровод.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +55°C.
- 1.4 Прожектор PTR соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Вращающийся 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 При необходимости можно устанавливать трековые прожекторы (одно или два Изделия) в конкретном месте с помощью стационарных креплений.
- 2.5 Простота и удобство в монтаже.

3 Особенности:

- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинопровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров) и являются источником направленного света.
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, 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. Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 3.4 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

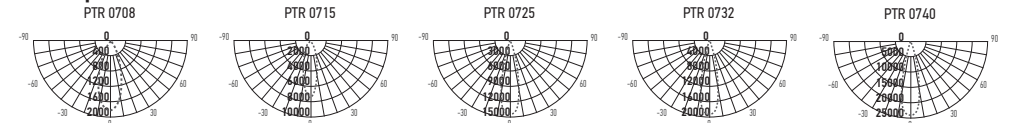
4 Сертификация

- 4.1 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».

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:



7 Технические характеристики:

	PTR 0708 8W 4000K 24° BL IP40	PTR 0708 8W 4000K 24° WH IP4	PTR 0715 15W 4000K 24° BL IP40	PTR 0715 15W 4000K 24° WH IP40	PTR 0725 25W 4000K 24° BL IP40	PTR 0725 25W 4000K 24° WH IP40	PTR 0732 32W 4000K 24° BL IP40	PTR 0732 32W 4000K 24° WH IP40	PTR 0740 40W 4000K 24° BL IP40	PTR 0740 40W 4000K 24° WH IP40
Номинальная мощность, Вт	8	8	15	15	25	25	32	32	40	40
Диапазон рабочего напряжения, В	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250
Потребляемый ток, А	0,02	0,02	0,04	0,04	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,10
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Световой поток, Лм	800	800	1350	1350	2200	2200	3000	3000	3800	3800
Источник света, светодиоды LED	COB	COB	COB	COB	COB	COB	COB	COB	COB	COB
Количество светодиодов, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	24°
Тип кривой силы света	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)	К (концентрированная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электотоком	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°	+1°...+55°
Габаритные размеры øДхЛхН, мм	ø45,5x98x169	ø45,5x98x169	ø60x115x184	ø60x115x184	ø70x125x193	ø70x125x193	ø75x135x202	ø75x135x202	ø80x149x206	ø80x149x206
Вес нетто, кг	0,17	0,17	0,21	0,21	0,28	0,28	0,31	0,31	0,39	0,39
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года

Технические характеристики определённого артикула 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.

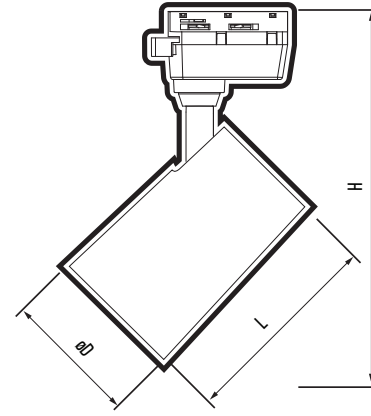


Рис 1. Прожектор PTR 07

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 Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 9.2 Установить шинопровод на монтажную поверхность, подключить шинопровод к сети.
- 9.3 Закрепить Изделие 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 Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 9.9 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 9.10 Прожектор PTR не диммируется.

10 Возможные неисправности и методы их устранения

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания прожектор не работает	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 прожектора слышен шум	Некачественный электрический контакт на стыках шинопровода, либо между контактами адаптера прожектора и контактами шинопровода	Проверьте качество электрических контактов в трековой системе. В случае, если выявлен ненадежный, слабозакрепленный или болтающийся контакт устраните неисправность.