

10 Возможные неисправности и их устранения

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания прожектор 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 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.

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:

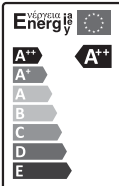
- 12.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

13 Гарантийные обязательства:

- 13.1 Гарантийный срок – 5 лет 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/ гggg	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	



IP40

 **Изготовитель:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лимітэд» Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэкторі Білдынґ, 404 Квун-Тонґ роуд, Квун-Тонґ, Коулун, Гонконґ, Кітай. 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: 5 лет. Дата изготовления: (см. на изделии). Срок годности: не ограничен.

 **Вытворца:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэкторі Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роуд, 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: 5 гадоў. Дату вырабу: (гл. на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR 70

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии PTR 70 (далее Прожектор) предназначен для акцентного освещения в жилых, общественных и торговых помещениях.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-265В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используются светодиоды COB. Тип подключения к сети – на трехфазный шинопровод.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-6 9, предназначен для использования внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура -20°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, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Корпус прожектора легко установить в любой точке шинопровода (трека), что позволяет создавать зоны с акцентным освещением.
- 2.3 Возможность установки на шинопровод до трёх групп прожекторов, каждая из которых управляется автономно, что позволяет реализовать большое количество световых сценариев.
- 2.4 Высокая механическая прочность шинопровода (трека), возможность установки большого количества светильников на 1 погонный метр.
- 2.5 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.6 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»

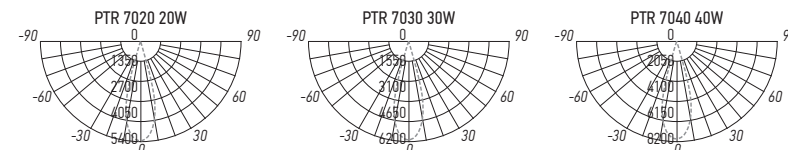
4 Особенности:

- 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).
- 4.4 Трек и коннекторы в комплект поставки не входят.

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:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

7 Технические характеристики:

	PTR 7020 20W 4000K 36° BL IP40	PTR 7020 20W 4000K 36° WH IP40	PTR 7030 30W 3000K 36° BL IP40	PTR 7030 30W 3000K 36° BL IP40	PTR 7030 30W 4000K 36° WH IP40	PTR 7030 30W 4000K 36° WH IP40	PTR 7040 40W 4000K 36° BL IP40	PTR 7040 40W 4000K 36° WH IP40
Номинальная мощность, Вт	20	20	30	30	30	30	40	40
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон входного напряжения, В	~180-265	~180-265	~180-265	~180-265	~180-265	~180-265	~180-265	~180-265
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17
Частота тока, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Световой поток, Лм	2200	2200	3300	3300	3300	3300	4400	4400
Цветовая температура, К	4000	4000	3000	3000	4000	4000	4000	4000
Источник света, светодиоды LED	COB	COB	COB	COB	COB	COB	COB	COB
Количество светодиодов, шт	1	1	1	1	1	1	1	1
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Угол светораспределения, гр°	36°	36°	36°	36°	36°	36°	36°	36°
Коэффициент мощности	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	II	II	II	II	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-20°...+55°	-20°...+55°	-20°...+55°	-20°...+55°	-20°...+55°	-20°...+55°	-20°...+55°	-20°...+55°
Габаритные размеры прожектора, øDxLxH мм	ø90x90x158	ø90x90x158	ø100x100x168	ø100x100x168	ø100x100x168	ø100x100x168	ø105x110x178	ø105x110x178
Вес прожектора, кг	0,59	0,59	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80	0,80
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Цвет корпуса	чёрный	белый	чёрный	чёрный	белый	белый	чёрный	белый
Тип шины	3-х фазная	3-х фазная	3-х фазная	3-х фазная	3-х фазная	3-х фазная	3-х фазная	3-х фазная
Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

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. 2 Установка прожектора PTR 70 на шинопровод

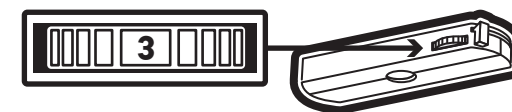
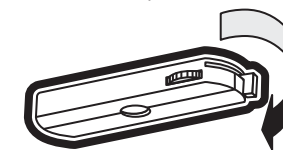
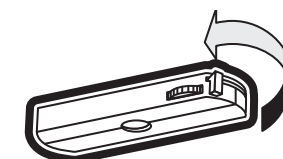


Рис.3 Вращающийся переключатель «Выбор фазы»

Рис.1 Прожектор PTR 70

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 Прожектор монтируется на трехфазный шинопровод.
- 9.3 Установка прожектора на шинопроводе:
 - 9.3.1 Перевести рычажный переключатель прожектора в положение «Открыто». При этом контактные пластины не должны выступать из корпуса адаптера;
 - 9.3.2 Вставить прожектор в шинопровод;
 - 9.3.3 Перевести рычажный переключатель прожектора в положение «Закрыто» (рис. 2);
 - 9.3.4 Повернуть вращающийся переключатель в нужное положение (рис. 3):
 - «1» - группа/фаза 1;
 - «2» - группа/фаза 2;
 - «3» - группа/фаза 3;
 - 9.3.5 После проверки правильности подключения подать сетевое питание.
- 9.4 Демонтаж прожектора производить в следующей последовательности:
 - 9.4.1 Установить рычажный переключатель в положение «Открыто»;
 - 9.4.2 Демонтировать прожектор из шинопровода.
- 9.5 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.
- 9.6 Прожектор не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Прожектора в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 9.7 Не допускается непрерывная работа прожектора более чем 16 часов в сутки.
- 9.8 Прожектор не диммируется.