

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/ гggг	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	

EAC 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 Фэкторі Більдінг,
404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун,
Ганконг, 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: (гледзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR 07

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии PTR 07 (далее Прожектор) используется в качестве источника дополнительного освещения для растений при недостатке или отсутствии естественного солнечного света и предназначен для улучшения роста растений.
- 1.2 Применяется для фитоосвещения зимних садов, мини-оранжерей и теплиц (при относительной влажности не более 80%). Для дополнительного освещения живых растений и фитостен из живых растений в общественных помещениях, квартирах, загородных домах и цветочных магазинах.
- 1.3 Рекомендуются для выращивания разнообразных растений (ампельные-вьющиеся, высокие пряморастущие, кустистые и пр.), для выращивания фруктов.
- 1.4 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~175-265В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используются светодиоды COB. Тип подключения к сети – на однофазный шинопровод.
- 1.5 Прожектор производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.6 Прожектор соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

- 2.1 В конструкции прожектора используются специально подобранные светодиоды с широким спектром света с длиной волны 380-780 нм, аналогичный солнечному свету.
- 2.2 Прожектор имеет нейтральный дневной оттенок свечения. Может использоваться в качестве основного освещения.
- 2.3 Прожектор безопасен для окружающей среды, не выделяет вредные и опасные вещества во время работы.
- 2.4 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.5 Вращающийся корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинопровода, позволяет создавать зоны с акцентным освещением.
- 2.6 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.7 При необходимости можно устанавливать трековые прожекторы (одно или два Изделия) в конкретном месте с помощью стационарных креплений. Прост и удобен в монтаже.

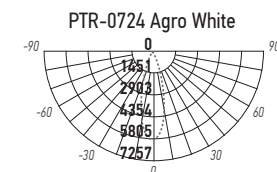
3 Особенности:

- 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 тшинпровода, 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).
- 3.5 Шинопровод, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.
- 3.6 При освещении растений рекомендуемое расстояние от прожектора до поверхности листьев 0,6 – 2,1 м.

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 Кривые силы света:



6 Технические характеристики:

	PTR 0724 Agro White 24W 38° WH IP40	PTR 0724 Agro White 24W 38° BL IP40
Номинальная мощность, Вт	24	24
Входное напряжение, В	~175-265	~175-265
Потребляемый ток, А	0,05	0,05
Источник света, светодиоды LED	COB	COB
Количество светодиодов, шт	1	1
Цветовая температура, К	4000	4000
Индекс цветопередачи, Ra	>95	>95
Угол светораспределения, гр °	38 °	38 °
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Класс энергетической эффективности	A	A
Степень защиты	IP40	IP40
Класс защиты от поражения током	II	II
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C...+40°C	-20°C...+40°C
Габаритные размеры DхLхН, мм	ø70х150х200	ø70х150х200
Вес нетто, кг	0,26	0,26
Цвет корпуса	белый	черный
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года
Длина волны, нм	380-780	380-780
Фотонный поток, мкмоль/с	34	34
Освещаемая область, м2	0,11/0,6м 0,66/1,5м 1,17/2,1м	0,11/0,6м 0,66/1,5м 1,17/2,1м
Фотосинтетически активная радиация, мкмоль/м2*с	238/0,6м 44/1,5м 20/2,1м	238/0,6м 44/1,5м 20/2,1м

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.

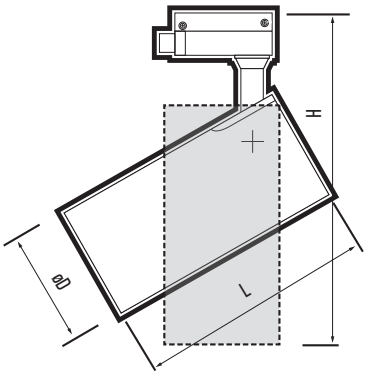


Рис.1 Прожектор PTR 0724 Agro White

- 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

Требования 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 горячих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 8.4

Не допускается эксплуатация прожектора с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 8.5

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:
 - 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 Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 9.5

Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 9.6

Прожектор PTR не диммируется.
- 10

Характерные неисправности и методы их устранения:

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник 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 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