



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ PTR

### 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный универсальный серии PTR (далее – прожектор) предназначен для создания акцентного освещения в жилых и коммерческих помещениях, ресторанах, кафе, отелях, выставочных залах и т.д.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~220-240В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источника света используются светодиоды COB.
- 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.

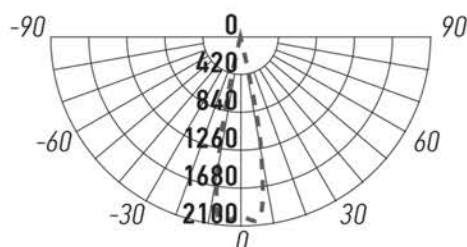
### 2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинпровода (трека), позволяет создавать зоны с направленным акцентированным освещением.
- 2.3 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.4 Прожектор PTR 2310 может быть установлен непосредственно на потолке.
- 2.5 Простота и удобство в монтаже.

### 3 Особенности:

- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинпровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров).
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, что позволяет изменять уровень освещенности различных зон.
- 3.3 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.
- 3.5 В комплектацию входит набор для потолочного крепления. Блок крепления к шинпроводу при этом должен быть демонтирован.

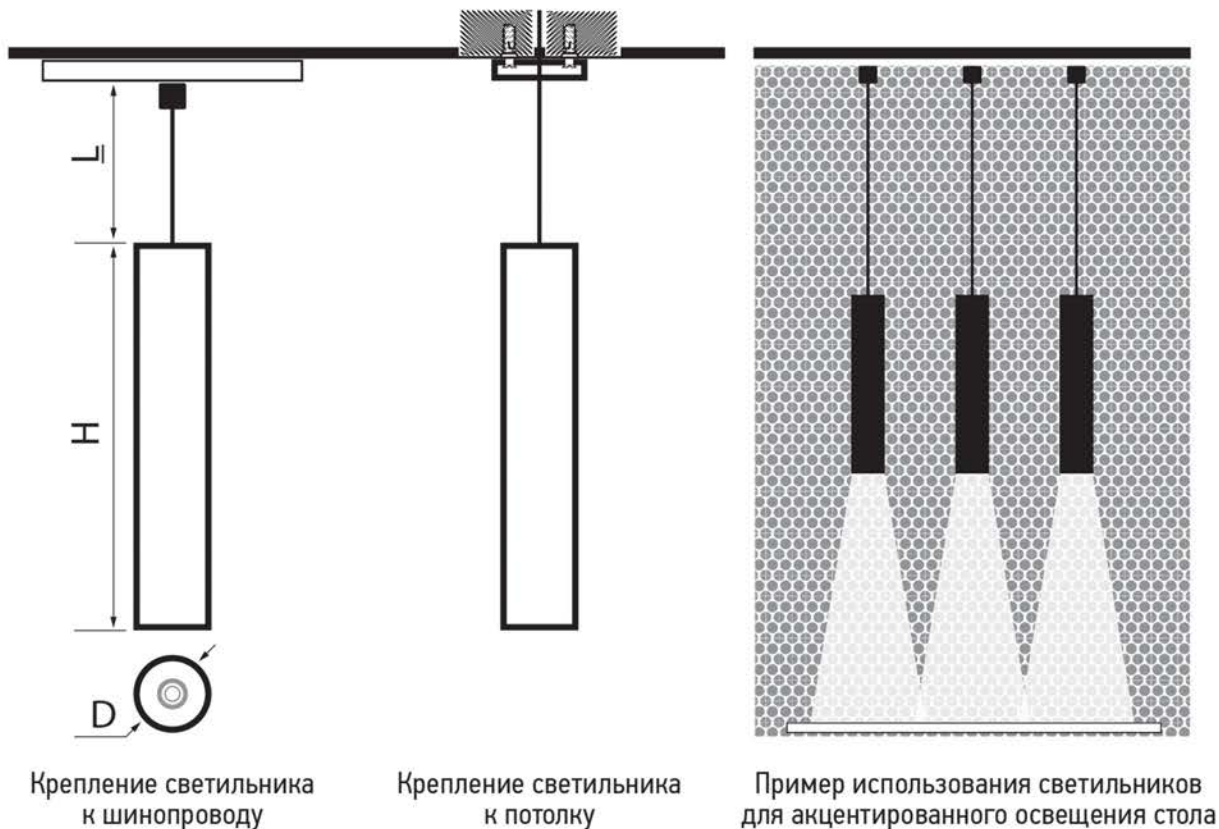
### 4 Кривые силы света:



## 5 Технические характеристики светильника:

	PTR 2310 10W 3000K 30° BL IP40	PTR 2310 10W 3000K 30° WH IP40	PTR 2310 10W 4000K 30° BL IP40	PTR 2310 10W 4000K 30° WH IP40
Номинальная мощность, Вт	10	10	10	10
Входное напряжение, В	~220-240	~220-240	~220-240	~220-240
Потребляемый ток, А	0,03	0,03	0,03	0,03
Световой поток, Лм	600	600	600	600
Цветовая температура, К	3000	3000	4000	4000
Источник света, светодиоды	COB	COB	COB	COB
Количество светодиодов, шт	1	1	1	1
Индекс цветопередачи, Ra>	80	80	80	80
Угол светораспределения, гр°	30°	30°	30°	30°
Кэффициент мощности	>0,6	>0,6	>0,6	>0,6
Кэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электротоком	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A	A	A	A
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°	+1°... +55°
Габаритные размеры, DxH мм	75x400	75x400	75x400	75x400
Длина шнура L, м	1,0	1,0	1,0	1,0
Вес нетто, кг	0,665	0,665	0,665	0,665
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Гарантия	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 2310*

## 6 Комплектность:

6.1	Прожектор, шт.	1
6.2	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
6.3	Набор для потолочного крепления, шт.	1
6.4	Упаковочная коробка, шт.	1

## 7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж прожектора, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использование прожектора допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать прожектор вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.
- 7.5 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

## 8 Подготовка прожектора к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать прожектор, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Установить шинпровод на монтажную поверхность, подключить шинпровод к сети.
- 8.3 Закрепить Изделие на шинпроводе.
- 8.4 Установить адаптер на шинпровод таким образом, чтобы выступы адаптера вошли в паз шинпровода. Нажать на корпус адаптера до упора, чтобы контакты адаптера оказались на одном уровне с контактами шинпровода. Повернуть адаптер на 90° до щелчка.
- 8.5 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.
- 8.6 Прожектор не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа прожектора в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 8.7 Не допускается непрерывная работа прожектора более чем 16 часов в сутки.
- 8.8 Прожектор не диммируется.

## 9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 Транспортировка 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 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.

## 10 Утилизация:

- 10.1 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.

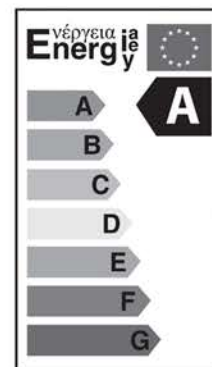
## 11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию прожектора, изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

## 12 Гарантийный талон:

- 12.1 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



Действительно  
только для ЕАЭС

ЕАЭС

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

