



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИИ PTR

### 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PTR (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 используются светодиоды SMD3030.
- 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 соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

### 2 Преимущества:

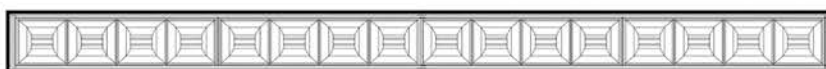
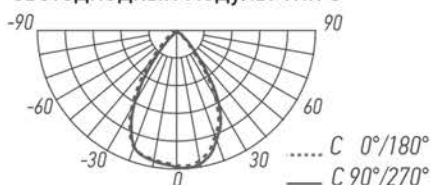
- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям.
- 2.2 Вращающийся корпус прожектора, который легко установить в любой точке шинопровода (трека), позволяет создавать зоны с акцентным освещением.
- 2.3 Хорошее отведение тепла обеспечивает долгую стабильную работу прожекторов.
- 2.4 Простота и удобство в монтаже.

### 3 Особенности:

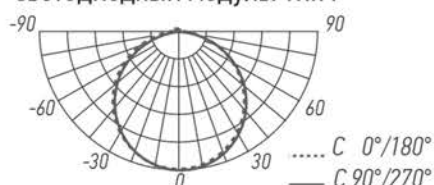
- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинопровод (трек) с помощью встраиваемой системы крепления (адаптеров) и являются источником направленного света.
- 3.2 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение прожекторов вдоль трека, что позволяет изменять направление света и уровень освещенности различных зон.
- 3.3 Светодиодные модули вращаются вокруг горизонтальной оси независимо друг от друга. Угол поворота боковых модулей 180°/30°, угол поворота центрального модуля ±30°.
- 3.4 Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 3.5 Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

### 4 Кривые силы света светодиодных модулей:

Светодиодный модуль. Тип S



Светодиодный модуль. Тип F



## 5 Технические характеристики прожектора:

	PTR 2296R 3S 96W 4000K BL IP40	PTR 2296R 3S 96W 4000K WH IP40	PTR 2296R 1F2S 96W 4000K BL IP40	PTR 2296R 1F2S 96W 4000K WH IP40	PTR 2260R 3S 60W 3000K BL IP40	PTR 2260R 3S 60W 3000K WH IP40	PTR 2260R 3S 60W 4000K BL IP40	PTR 2260R 3S 60W 4000K WH IP40	PTR 2260R 1F2S 60W 3000K BL IP40	PTR 2260R 1F2S 60W 3000K WH IP40	PTR 2260R 1F2S 60W 4000K BL IP40	PTR 2260R 1F2S 60W 4000K WH IP40
Номинальная мощность, Вт	96	96	96	96	60	60	60	60	60	60	60	60
Входное напряжение, В	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250	-180-250
Потребляемый ток, А	0,25	0,25	0,25	0,25	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	3000	4000	4000
Световой поток, Лм	8160	8160	8160	8160	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
Источник света, светодиоды LED	SMD3030		SMD3030		SMD3030		SMD3030		SMD3030		SMD3030	
Количество светодиодов, шт	108	108	108	108	72	72	72	72	72	72	72	72
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Угол светораспределения, гр °	60°		60°, 120°, 60°		60°		60°		60°, 120°, 60°		60°, 120°, 60°	
Тип кривой силы света	Г (глубокая)		Г (глубокая) Д (косинусная)		Г (глубокая)		Г (глубокая)		Г (глубокая) Д (косинусная)		Г (глубокая) Д (косинусная)	
Тип светораспределения	круглосимметричная											
Класс светораспределения	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	>0,6	>0,6
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	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°	+1°...+55°	+1°...+55°
Габаритные размеры LxDxH, мм	540x116x65		540x116x65		280x116x65		280x116x65		280x116x65		280x116x65	
Вес нетто, кг	1,46	1,46	1,46	1,46	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870	0,870
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый
Материал корпуса	алюминий											
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Тип шины	однофазная											
Срок службы, часов	30000	30000	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	2 года	2 года

- 6.1 Комплектность:
  - 6.1 Проектор РТР с адаптером, шт. 1
  - 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
  - 6.3 Упаковочная коробка, шт. 1
- 7 **Требование по технике безопасности:**
  - 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированными специалистами.
  - 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
  - 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
  - 7.4 Проектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.
- 8 **Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:**
  - 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
  - 8.2 Установить шнуровод на монтажную поверхность, подключить шнуровод к сети.
  - 8.3 Закрепить Изделие на шнуроводе.
  - 8.4 Перевести фиксаторы прожектора в положение «открыто» (фиксирующие ламки вдоль шнуровода).
  - 8.5 Вставить прожектор в трек.
  - 8.6 Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие ламки попеременно).
  - 8.7 Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто».
  - 8.8 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимо профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
  - 8.9 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
  - 8.10 Проектор не диммируется.
- 9 **Условия транспортировки и хранения:**
  - 9.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упаковочной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.

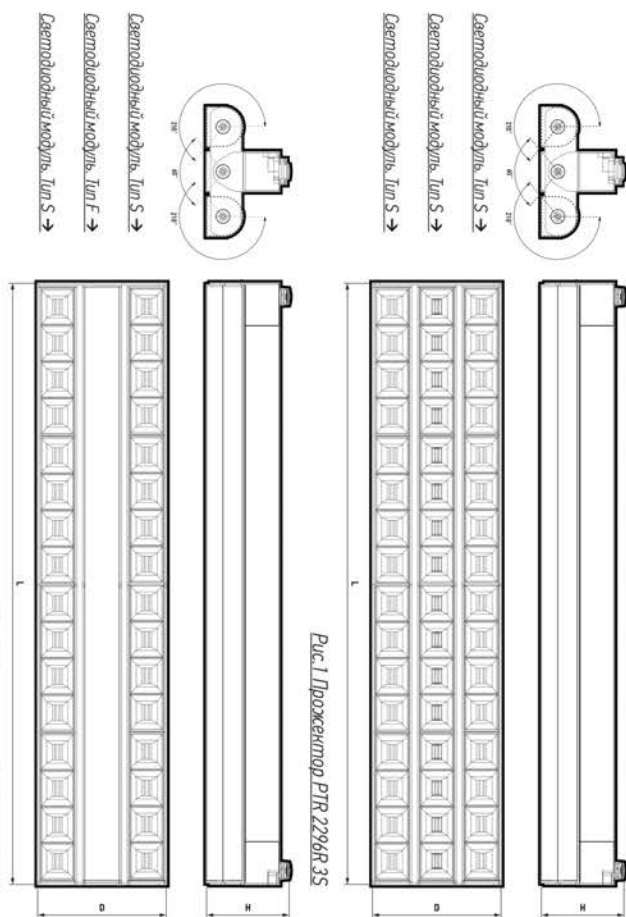


Рис. 2 Проектор PTR 2296R 1F2S

Рис. 1 Проектор PTR 2296R 3S



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 Изделия, изготовитель ответственность не несет.

11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца и покупателя на Гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

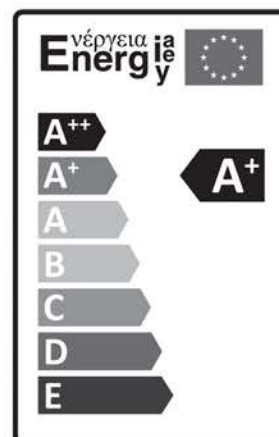
11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 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/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

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.



Действительно только для ЕАЭС

ЕАЭС

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

