

- 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С

**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/ гggg             |
| 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.

**RU Изготовитель:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед» Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

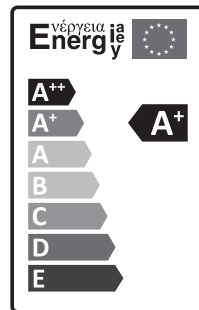
**Уполномоченная организация (Импортер):** ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 2 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**BY Вытворца:**  
«Опалтек (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):** 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.



Действительно только для ЕАЭС



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°С, верхняя +55°С.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

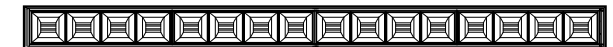
**2 Преимущества:**

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

**3 Особенности:**

- 3.1 Трековые прожекторы крепятся на шинпровод (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:**



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ  
<http://jazz-way.com>

## 5 Технические характеристики прожектора:

|                                     | PTR 2296R<br>3S 96W<br>4000K BL<br>IP40 | PTR 2296R<br>3S 96W<br>4000K WH<br>IP40 | PTR 2296R<br>1F2S 96W<br>4000K BL<br>IP40 | PTR 2296R<br>1F2S 96W<br>4000K WH<br>IP40 | PTR 2260R<br>3S 60W<br>3000K BL<br>IP40 | PTR 2260R<br>3S 60W<br>3000K WH<br>IP40 | PTR 2260R<br>3S 60W<br>4000K BL<br>IP40 | PTR 2260R<br>3S 60W<br>4000K WH<br>IP40 | PTR 2260R<br>1F2S 60W<br>3000K BL<br>IP40 | PTR 2260R<br>1F2S 60W<br>3000K WH<br>IP40 | PTR 2260R<br>1F2S 60W<br>4000K BL<br>IP40 | PTR 2260R<br>1F2S 60W<br>4000K WH<br>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)<br>Д (косинусная)            |   | Г (глубокая)                            |   | Г (глубокая)                            |   | Г (глубокая)<br>Д (косинусная)            |   | Г (глубокая)<br>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                                    |

- 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.

- 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.

- 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
  - 8.1 Распакетовать 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 лапки вдоль шнуровода).
  - 8.5 Вставить прожектор в трек.
  - 8.6 Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие лапки попеременно поперек шнуровода).
  - 8.7 Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто».

- 7.4 Проектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделия утилизировать
- 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
  - 8.1 Распакетовать 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 лапки вдоль шнуровода).
  - 8.5 Вставить прожектор в трек.
  - 8.6 Перевести фиксатор прожектора в положение «закрыто» (фиксирующие лапки попеременно поперек шнуровода).
  - 8.7 Повернуть рычаг дополнительного фиксатора, совмещенного с контактами прожектора, в положение «закрыто».

- 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети. Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.

- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.

- 6 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

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.

- 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети. Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.

- 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети. Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

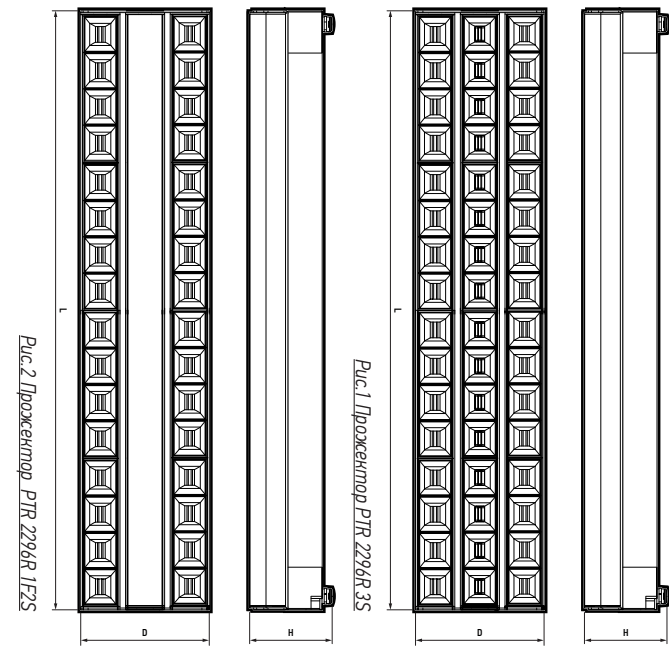
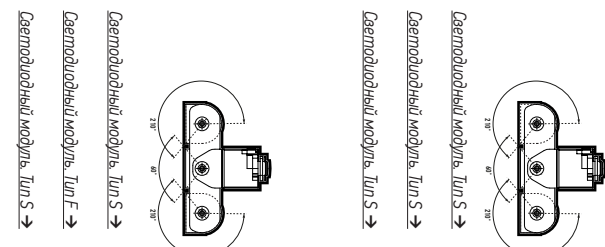


Рис.2 Проектор РТР 2296R 1F2S

Рис.1 Проектор РТР 2296R 3S