

11 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
	Неисправен блок питания	Проверьте блок питания, при необходимости замените его

12 Утилизация:

12.1 Светодиодные светильники 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 – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 13.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.

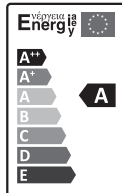
13.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

13.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника 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/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



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: 3 года. Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца: «Опалтек (ГК) Лімітэд»
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдын, 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: 3 гады. Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИЙ **MTR16 30,** **MTR16 34**

1 Назначение:

1.1 Светильник светодиодный серии MTR16 30, MTR16 34 (далее светильник) предназначен для общего освещения коммерческих и бытовых помещений (торговых и выставочных центров, автосалонов, ресторанов, кафе, отелей, музеев, бутиков, салонов красоты и др.), а также для декоративной подсветки интерьеров.

1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~230В/50-60Гц, устанавливается на однофазный шинопровод с постоянным напряжением 40В.

1.3 В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD 2835.

1.4 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.

1.5 Светильник соответствует классу защиты III от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

2.1 Повышенная безопасность эксплуатации (безопасное напряжение питания 40В).

2.2 Корпус светильника, который легко установить в любой точке шинопровода, позволяет создавать зоны с мягким рассеянным освещением.

2.3 Светильник имеет высокую цветопередачу, экономичен в эксплуатации.

2.4 Светильник поддерживает функцию диммирования при использовании диммируемых блоков питания MTR16.

2.5 Простота и удобство в монтаже.

2.6 Стильный и эстетичный дизайн.

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».

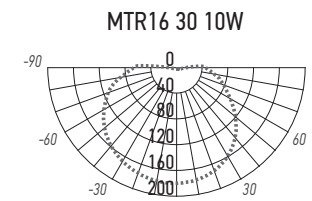
4 Комплектность:

4.1 Светильник MTR16, шт. 1

4.2 Технический паспорт, шт 1

4.3 Упаковочная коробка, шт. 1

5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

6 Технические характеристики:

	MTR16 3010 10W 4000K 100° BLIP20	MTR16 3010P-1m 10W 4000K 100° BLIP20	MTR16 3410 10W 3000K 100° BLIP20	MTR16 3410 10W 4000K 100° BLIP20
Номинальная мощность, Вт	10	10	10	10
Входное напряжение, В	40			
Потребляемый ток, А	0,04	0,04	0,04	0,04
Цветовая температура, К	4000	4000	3000	4000
Световой поток, Лм	800	800	600	600
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90	>90	>90
Угол светораспределения, гр °	100°	100°	100°	100°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)			
Тип светораспределения	круглосимметричный			
Класс светораспределения	П (прямого света)			
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Класс защиты от поражения током	III	III	III	III
Класс энергоэффективности	A+	A+	A	A
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Диапазон рабочих температур, °C	+1°...+40°		+1°...+40°	
Габаритные размеры $\phi D \times H, \phi D$, мм	$\phi 100 \times 132$	$\phi 100$	$\phi 180 \times 46$	$\phi 180 \times 46$
Длина шнура L1, мм	-	910	-	-
Вес нетто, кг	0,53	0,55	0,36	0,36
Цвет корпуса	черный			
Материал корпуса	алюминий			
Материал рассеивателя	акрил		поликарбонат	
Срок службы, часов	40 000			
Гарантия	3 года			

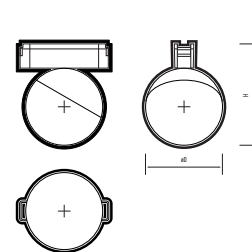
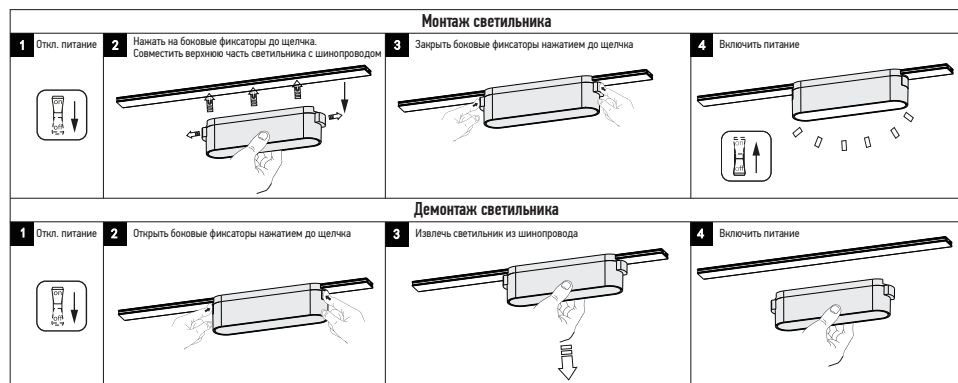


Рис. 1 MTR16 30

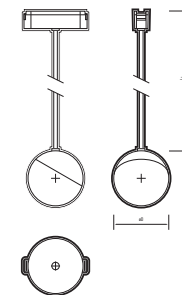


Рис. 2 MTR16 30P

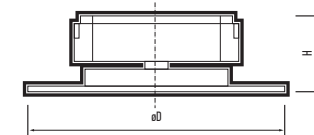


Рис. 3 MTR16 34

7 Особенности:

- Светильники должны подключаться к сети переменного тока ~230В строго через блок питания MTR16 с напряжением 40В.
- Светильники крепятся на шинный провод с помощью механических креплений.
- Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение светильников вдоль шинного провода, что позволяет изменять направление света и уровень освещенности различных зон.
- Шинный провод, коннекторы и блоки питания 40В приобретаются отдельно.

8 Требования по технике безопасности:

- Запрещается подключать светильник напрямую к сети переменного тока ~230В без блока питания 40В.
- При выборе блока питания необходимо учитывать общую мощность подключаемых светильников. Для корректной и длительной работы трековой системы необходимо иметь 20% запас мощности блока питания.
- Монтаж Изделия, устранение неисправностей производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, нагревательных приборов.
- Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделия утилизировать.

9 Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

- Распаковать Изделие, убедиться в его целост-

- ности и правильности комплектации.
- Открыть боковые фиксаторы светильника путем нажима до щелчка (в открытом положении фиксаторы выходят за границы корпуса). Установить светильник на шинный провод. Закрыть фиксаторы нажатием до щелчка.
- Извлекать светильник в обратном порядке при отключенном питании.
- 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.
- Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.

10 Условия транспортировки и хранения:

- 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.
- Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- Условия хранения светильников 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.