

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИСВЕТИЛЬНИК
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 шинный провод 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 шинного провода, 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:

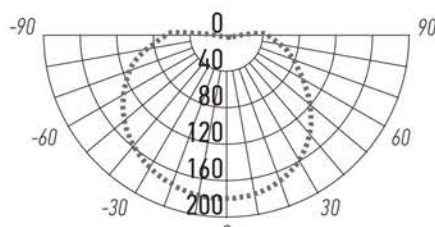
- 3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

4 Комплектность:

- | | | |
|-----|--------------------------|---|
| 4.1 | Светильник MTR16, шт. | 1 |
| 4.2 | Технический паспорт, шт. | 1 |
| 4.3 | Упаковочная коробка, шт. | 1 |

5 Кривые силы света:

MTR16 30 10W



6 Технические характеристики:

	MTR16 3010 10W 4000K 100° BL IP20	MTR16 3010P-1m 10W 4000K 100° BL IP20	MTR16 3410 10W 3000K 100° BL IP20	MTR16 3410 10W 4000K 100° BL IP20
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 øDxH;øD, мм	ø100x132	Ø100	ø180x46	ø180x46
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			



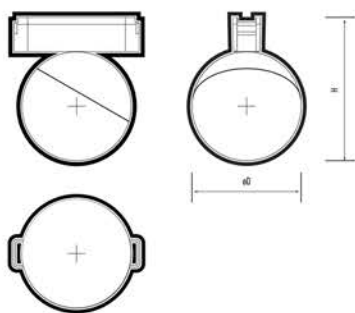


Рис. 1 MTR16 30

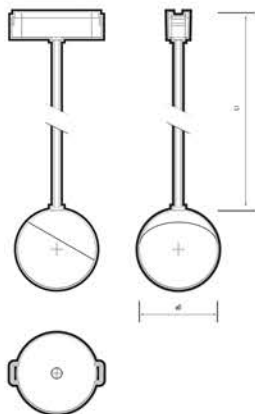


Рис. 2 MTR16 30P

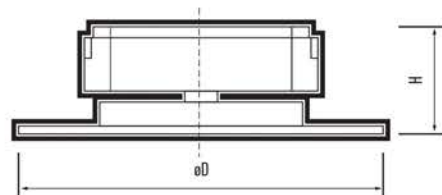


Рис. 3 MTR16 34

7 Особенности:

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

8 Требования по технике безопасности:

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

9 Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целост-

ности и правильности комплектации.

- 9.2 Открыть боковые фиксаторы светильника путем нажима до щелчка (в открытом положении фиксаторы выходят за границы корпуса). Установить светильник на шинный провод. Закрепить фиксаторы нажатием до щелчка.
- 9.3 Извлекать светильник в обратном порядке при отключенном питании.
- 9.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия.
- 9.5 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 9.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.

10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 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.
- 10.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 10.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) 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.

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 мало-опасным 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:

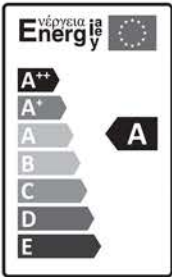
- 13.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 13.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.

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



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

