



SHOP220

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СЕРИЙ **MTR16 24,** **MTR16 32**

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии MTR16 24, MTR16 32 (далее светильник) предназначен для акцентного освещения административных, 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 COB.
- 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 направленным акцентированным 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:

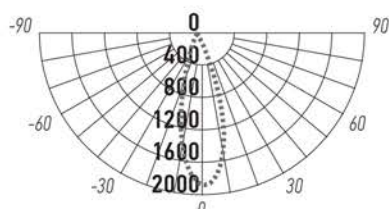
- 3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

4 Комплектность:

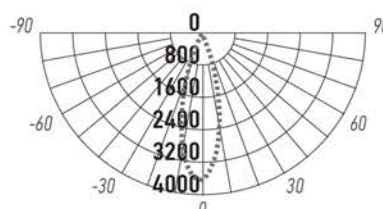
- | | | |
|-----|--------------------------|---|
| 4.1 | Светильник MTR16, шт. | 1 |
| 4.2 | Технический паспорт, шт | 1 |
| 4.3 | Упаковочная коробка, шт. | 1 |

5 Кривые силы света:

MTR16 24 8W

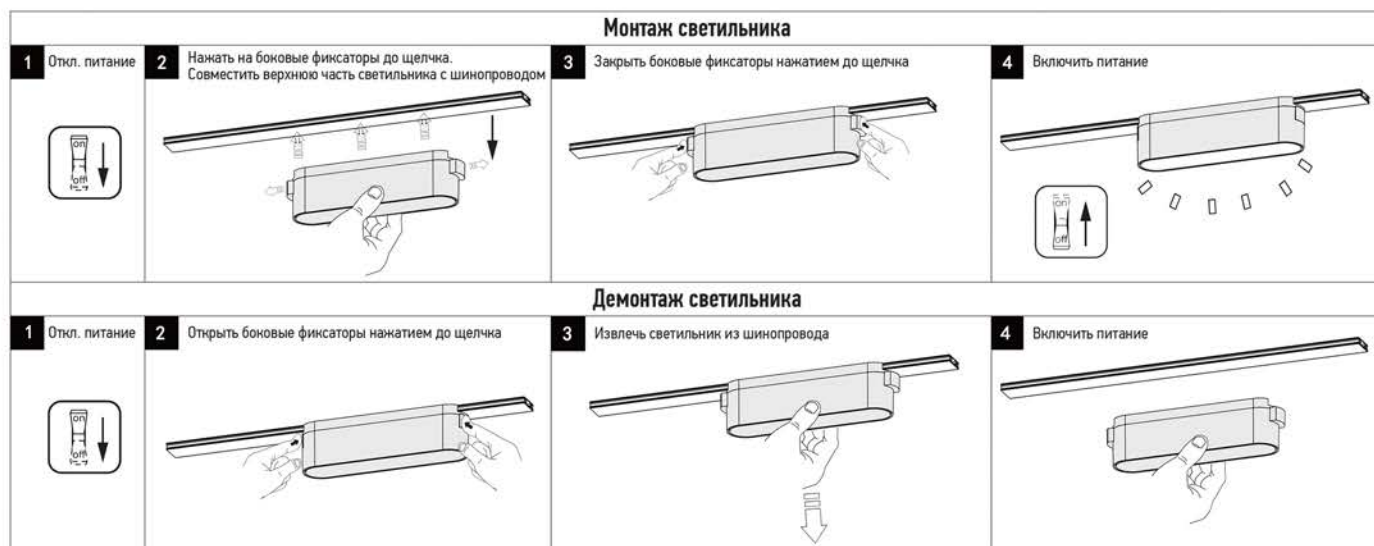


MTR16 24 16W



6 Технические характеристики:

	MTR16 2408P-1m 8W 3000K 24° BL IP20	MTR16 2408P-1m 8W 4000K 24° BL IP20	MTR16 2416P-1m 16W 3000K 24° BL IP20	MTR16 2416P-1m 16W 4000K 24° BL IP20	MTR16 3208 8W 3000K 25° BL IP20	MTR16 3208 8W 4000K 25° BL IP20
Номинальная мощность, Вт	8	8	16	16	8	8
Входное напряжение, В	40	40	40	40	40	40
Потребляемый ток, А	0,03	0,03	0,06	0,06	0,03	0,03
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток, Лм	840	840	1680	1680	640	640
Источник света, светодиоды LED	COB				COB	
Количество светодиодов, шт	1	1	1	1	1	1
Индекс цветопередачи, Ra	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Угол светораспределения, гр °	24°	24°	24°	24°	25°	25°
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Класс защиты от поражения током	III	III	III	III	III	III
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	+1°...+40°		+1°...+40°		+1°...+40°	
Габаритные размеры ØDxL; ØDxH, мм	Ø32x310		Ø45x310		Ø70x54	
Длина шнура L1, мм	690		690		-	-
Вес нетто, кг	0,31	0,31	0,39	0,39	0,16	0,16
Цвет корпуса	черный				черный	
Материал корпуса	алюминий				алюминий	
Материал рассеивателя	поликарбонат				поликарбонат	
Срок службы, часов	40 000				40 000	
Гарантия	3 года				3 года	



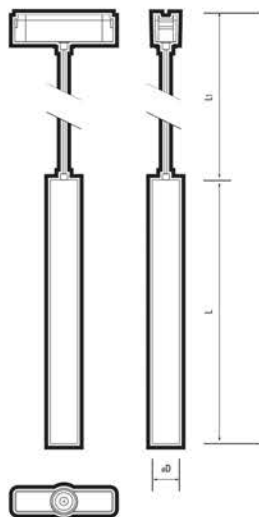


Рис. 1 MTR16 24P-1m

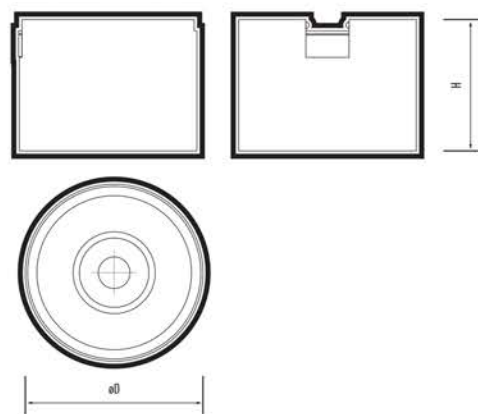


Рис. 2 MTR16 32

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 шинопровод с помощью механических креплений.
- 7.3 Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение светильников вдоль шинопровода, что позволяет изменять направление света и уровень освещенности различных зон.
- 7.4 Шинопроводы, коннекторы и блоки питания 40В приобретаются отдельно.
- 7.5 Светильники MTR16 24 имеют регулируемую длину подвеса и, подходят для локального освещения.

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 целостности и правильности комплектации.
- 9.2 Открыть боковые фиксаторы светильника путем нажима до щелчка (в открытом положении фиксаторы выходят за границы корпуса). Установить светильник на шинопровод. Закрыть 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:

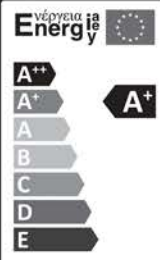
- 13.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 13.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.

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	



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

