



11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 3 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, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус блока питания 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/ гggг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



RU Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимітед».
Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэктори Білдынґ,
404 Квун-Тонґ роуд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, Кітай. Сделано в Китае.
Уполномоченная организация (Импортер):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,
пом. 1-Н, офис 11.5
Гарантия: 3 года.
Дату изгот.: (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: 3 гады.
Дата вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ MTR16 ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ТРЕКОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ 40В

1 Назначение:

- 1.1 Блоки питания серии MTR16 предназначены для преобразования переменного напряжения питающей сети 230В в постоянное напряжение 40В и применяются для обеспечения питания светодиодных трековых светильников.
1.2 Диммируемые блоки питания MTR16 (MTR16 DRIVER DIM 100W 40V BL IP20, MTR16 DRIVER DIM 150W 40V BL IP20) позволяют управлять световым потоком светильников, установленных на шинопровод MTR16. Светильники диммируются по протоколу 0-10В.
1.3 Блок питания соответствует классу защиты III от поражения электрическим током.

2 Преимущества:

- 2.1 Повышенная безопасность эксплуатации (безопасное напряжение питания 40В).
2.2 Блоки питания имеют защиту от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения.
2.3 Блоки питания MTR16 легко устанавливаются в любой точке шинопровода.
2.4 Простота и удобство в монтаже.
2.5 Стильный и эстетичный дизайн.

3 Сертификация:

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

4 Комплектность:

- | | |
|---|---|
| 4.1 Блок питания, шт | 1 |
| 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт | 1 |
| 4.3 Упаковочная коробка, шт | 1 |

5 Технические характеристики:

	MTR16 DRIVER 100W 40V BL IP20	MTR16 DRIVER 200W 40V BL IP20	MTR16 DRIVER DIM 100W 40V BL IP20	MTR16 DRIVER DIM 150W 40V BL IP20
Функция диммирования			+	+
Мощность, Вт	100	200	100	150
Максимально допустимая мощность светильников, Вт	80	160	80	120
Входное напряжение, В	АС 230	АС 230	АС 230	АС 230
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60
Входной ток, А	≤0,45	≤0,90	≤0,95	≤1,90
Выходное напряжение, В	DC 40	DC 40	DC 40	DC 40
Выходной ток, А	2,50	5,00	2,00	3,75
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,5	0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Класс защиты от поражения электр. током	III	III	III	III
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+40	+1...+40	+1...+40	+1...+40
Габаритные размеры LxВxН, мм	290x25x28	340x25x28	290x25x28	340x25x28
Вес нетто, кг	0,44	0,54	0,44	0,54
Цвет корпуса	черный	черный	черный	черный
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Срок службы, часов	40000	40000	40000	40000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года

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.

6 Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 При выборе блока питания необходимо учитывать общую мощность подключаемых светильников.
- 6.3 При подключении нагрузки, рекомендуется оставлять запас по мощности не менее 20%.
- 6.4 Не располагать блок питания вблизи горячих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.5 Необходимо избегать механических повреждений и попадания влаги на блок питания.

7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать блок питания, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 7.3 Открыть боковой фиксатор путем нажима до щелчка (в открытом положении фиксатор выходит за границы корпуса). Установить блок питания на шинный провод. Закрыть фиксатор нажатием до щелчка.
- 7.4 Подайте питание на линию электричества к блоку питания.
- 7.5 Извлекать блок питания в обратном порядке при отключенном питании.
- 7.6 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка блока питания. Чистка блока питания от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

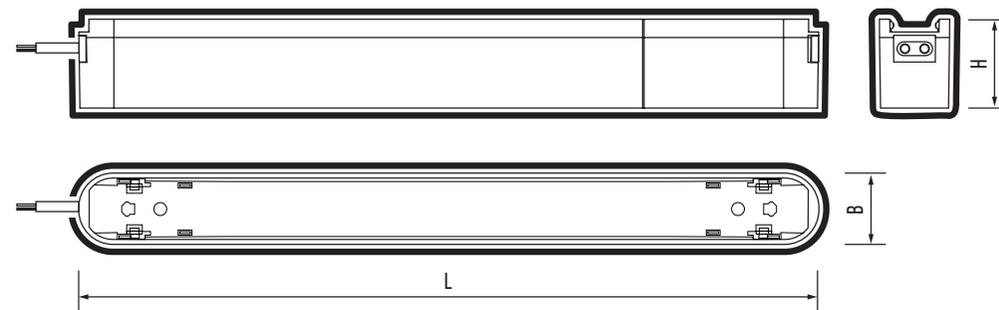


Рис.1 Габаритные размеры блока питания

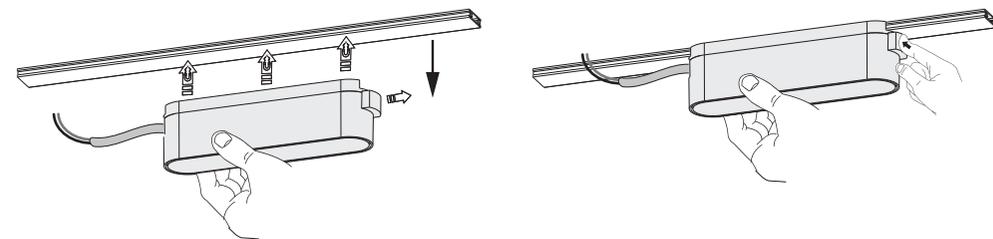


Рис.2 Совместите верхнюю часть светильника с направляющей

Рис.3 Нажмите кнопку и заблокируйте до щелчка

8 Характерные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Меры устранения
Не работает блок питания (отсутствует выходное напряжение при подключенной нагрузке)	Отсутствие напряжения в сети	Восстановите напряжение в сети
	Поврежден питающий кабель или плохой контакт	Проверьте цепь подключения, при необходимости устраните неисправность
	Вышел из строя блок питания	Замените блок питания на исправный

9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 Условия хранения блоков питания 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 Блоки питания 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.