

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светильники «ВАРТОН» серий Market-Line/Single/R-Line



Область применения

Светодиодные светильники Varton серии Market-Line/Single/R-Line предусмотрены для общего и дополнительного освещения офисных, торговых, административных, общественных, а также жилых и производственных помещений.

Общие параметры

- ▶ Низкое энергопотребление;
- ▶ Срок службы светодиодов до 50 000 часов;
- ▶ Индекс цветопередачи Ra >80;
- ▶ Диапазон входного напряжения AC176-264V;
- ▶ Частота 50Гц +/-10%;
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током I;

Спецификация на продукт

Входит в стандартный комплект поставки:

- ▶ Светильник – 1 шт.;
- ▶ Руководство по эксплуатации;
- ▶ Упаковка;
- ▶ Декоративные торцевые крышки (только для серии Single);

Технические характеристики

| Артикул | УХЛ | Метод установки | Температурный режим | Коэффициент пульсации | Коэффициент мощности | Класс светораспределения | Тип КСС таб. 2 ГОСТ Р 54350 | Степень защиты IP |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|
| V1-RX-0ZZZ- WWXX-20YYCC | УХЛ 4 | универсальный: накладной/подвесной | от +1° до +40°С | ≤1% | ≤0,95 | П | Д | 20 |
| V1-RX-0ZZZ- WWL01-20YYCC | УХЛ 4 | универсальный: накладной/подвесной | от +1° до +40°С | ≤1% | ≤0,95 | П | К | 23 |
| V1-RX-0ZZZ- WWL02-20YYCC | УХЛ 4 | универсальный: накладной/подвесной | от +1° до +40°С | ≤1% | ≤0,95 | П | Г | 23 |

*X может быть любой цифрой от 0 до 9
*W может быть любой цифрой от 0 до 9
*Z может быть любой цифрой от 0 до 9

- ▶ Акриловый прозрачный рассеиватель (только для серии Single);

Не входит в стандартный комплект поставки и заказывается отдельно для серий Market-Line/R-Line:

- ▶ Рассеиватель (2 шт. в упаковке);
- ▶ Комплект креплений для подвеса (винты + петли);
- ▶ Торцевые крышки с набором креплений;
- ▶ Соединительные скобы для монтажа в линию;
- ▶ Комплекты подвесов с регулируемой высотой троса;
- ▶ L/T/X-образные соединители для монтажа поворотов в линии (только для Market-Line).

Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ▶ Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- ▶ Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
- ▶ Торцевые крышки из стали для серий Market-Line;
- ▶ Торцевые крышки из пластика для серии R-Line/Single;

| расшифровка кода размера "ZZZZ" | Размеры, мм | максимальный вес изделия, кг |
|---------------------------------|-------------|------------------------------|
| 0035 | 1180x186x65 | 3,2 |
| 0040 | 1765x186x65 | 4,2 |
| 0220 | 1195x100x50 | 2 |
| 0098 | 1195x140x50 | 2,2 |
| 0040 | 1765x170x55 | 4,2 |

- ▶ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

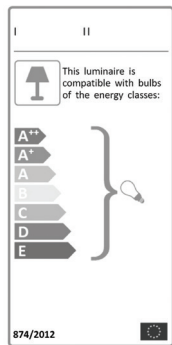
*YYY - трехзначное обозначение мощности изделия
*CC - первые 2 цифры ЦТ изделия

| Серия светильников | Световой поток, lm | |
|----------------------|--------------------|-------|
| | 4000K | 6500K |
| Market-Line 1180 36W | 4200 | 4400 |
| Market-Line 1180 54W | 6300 | 6600 |
| Market-Line 1765 54W | 6300 | 6600 |
| Market-Line 1765 81W | 8700 | 8900 |
| R-Line 1195x100 36W | 3900 | 4100 |
| R-Line 1195x140 36W | 3900 | 4100 |
| R-Line 1195x140 54W | 5800 | 6000 |
| Single 54W | 5400 | 5600 |
| Single 81W | 8100 | 8300 |

Завод-изготовитель:
Обособленное подразделение ООО ТПК
«Вартон» - Научно-Производственный Комплекс
«ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г.
Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.

E-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru

Служба технической поддержки:
help@varton.ru



EAC

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

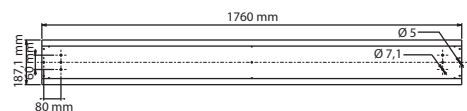
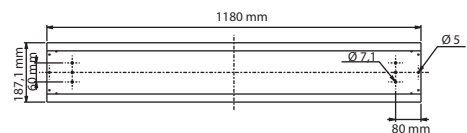
| Модель | Артикул | Место и дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | |

Установка светильников

Монтаж Market-Line

- ▶ При накладном использовании светодиодный светильник ВАРТОН® крепится к кабельному каналу при помощи винтов М5 (не входят в комплект поставки)
- ▶ При подвесном использовании в светодиодном светильнике ВАРТОН® монтируются винты с петлей (для заказа артикул V4-RO-00.0006.MRO-0001), трос в поставку не входит;
- ▶ При сборе 2х и более светильников в линию необходимо подключить светильники между собой в соответствии с полярностью, при этом используется соединительная скоба (для заказа артикул V4-RO-00.0009.MRO-0001);
- ▶ Для соединения 2х и более светильников под углом 90° используются L, T, X- соединители (для заказа артикулы V4-RO-00.0010.MRO-0001, V4-RO-00.0011.MRO-0001, V4-RO-00.0012.MRO-0001 соответственно);
- ▶ Единичный светильник или линия (конструкция) из светильников закрывается торцевыми крышками с/ без гермовводом (для заказа артикулы соответственно V4-RO-00.0007.MRO-0001/ V4-RO-00.0008.MRO-0001);
- ▶ Подключить в электрическую сеть соответствии с указанной полярностью при выключенной электросети в помещении.
- ▶ Внимание! В приведенной ниже таблице указано максимальное возможное количество светильников (шт.) для соединения в линию.

| Артикул | Мощность,Вт | Кол-во, шт. |
|---------------------------|-------------|-------------|
| V1-RO-00040-31000-2008140 | 81 | 30 |
| V1-RO-00040-31000-2008165 | 81 | 30 |
| V1-RO-00040-31000-2005440 | 54 | 45 |
| V1-RO-00040-31000-2005465 | 54 | 45 |
| V1-RO-00035-31000-2005440 | 54 | 45 |
| V1-RO-00035-31000-2005465 | 54 | 45 |
| V1-RO-00035-31000-2003640 | 36 | 67 |
| V1-RO-00035-31000-2003665 | 36 | 67 |



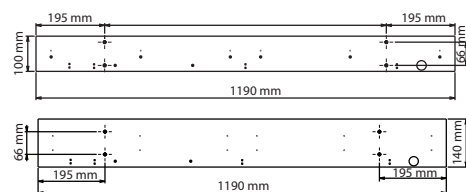
Монтаж светильников R-Line

- ▶ Извлеките светильник из упаковки;
- ▶ Используя резьбовые отверстия М5 на верхней стенке светильника совершите монтаж светильника;



Внимание! Монтаж должен проводиться при отключенном электропитании! Заведите питающий провод сети в корпус светильника и подкложите контакты, согласно маркировке на клеммной колодке на подложке. Не забудьте заземлить светильник!

- ▶ Светильники серии R-Line допустимо устанавливать в линию. Если светильники устанавливаются в линию, соедините нужное количество светильников проводами длиной 100мм (не входят в комплект поставки), согласно маркировке на клеммных колодках, и закрепите места стыков светильников при помощи соединителей V4-RO-00.0009.RLO-0001 (заказываются отдельно);
- ▶ Извлеките из отдельной упаковки рассеиватель и вставьте его в корпус светильника.
- ▶ Прикрепите пластиковые торцевые крышки с обоих концов светильника или линии светильников;



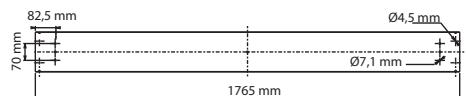
Монтаж светильника Single

- ▶ Извлеките светильник из упаковки;
- ▶ На торцевых стенках светильника открутите винты М5;
- ▶ Извлеките подложку с электронными комплектующими из корпуса светильника;



Внимание! Монтаж должен проводиться при отключенном электропитании! Проденьте сетевой провод сначала через декоративную торцевую крышку с гермовводом, а затем через втулку в торцевой стенке светильника и подкложите контакты согласно маркировке на клеммной колодке;

- ▶ Установите подложку с электронными комплектующими обратно в корпус светильника;
- ▶ Закрутите винты М5 на торцевых стенках светильника;
- ▶ Зафиксируйте декоративные торцевые крышки по 2м сторонам корпуса светильника;
- ▶ Светильник готов в подвесном монтажу на тросах (не входят в комплект поставки) через резьбовые отверстия диаметром М5 на верхней стенке светильника;



Условия транспортировки и хранения светильников

- ▶ Условия транспортировки светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- ▶ Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- ▶ При соблюдении описанных выше условий транспортировки и хранения, срок хранения светильника не ограничен.

Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании.
- ▶ Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
- ▶ Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с электронной комплектацией, предусмотренных в производственных спецификациях ВАРТОН®. При самостоятельной замене электронной комплектации, используемой при производстве Вартон, на иную комплектацию, отменяется предусмотренный на изделие гарантийный срок.
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.
- ▶ С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.

Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована, изготавливается в соответствии с ТУ 3461-001-29497914-2015. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.
- ▶ Гарантийный срок - 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты изготовления.
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®.
- ▶ Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.
- ▶ Напряжение в питающей сети должно соответствовать ГОСТ 29322-92, при не соблюдении этого требования гарантия считается не действительной.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН®

- ▶ Замена подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ▶ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- ▶ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.