

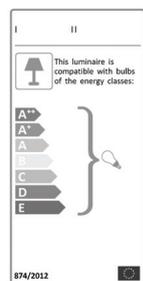
Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН*

- ▶ 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 правильно заполненного паспорта и счёт-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.

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



Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Версия 14

ВАРТОН | Ingenious solutions



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-WWXXX-20YYYYCC	УХЛ 4	универсальный: накладной/подвесной	от +1° до +40°С	≤1%	≤0,95	п	Д	20
V1-RX-0ZZZ-WWLO1-20YYYYCC	УХЛ 4	универсальный: накладной/подвесной	от +1° до +40°С	≤1%	≤0,95	п	К	23
V1-RX-0ZZZ-WWLO2-20YYYYCC	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

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

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.

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

- ▶ 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

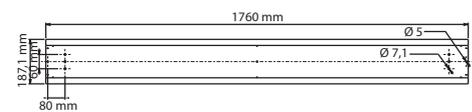
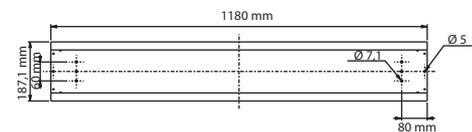
- ▶ Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- ▶ Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
- ▶ Торцевые крышки из стали для серий Market-Line;
- ▶ Торцевые крышки из пластика для серии R-Line/Single;

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



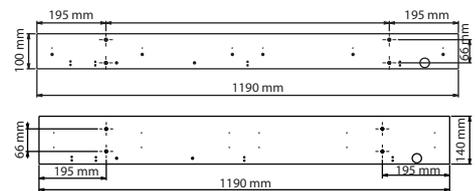
Монтаж светильников R-Line

- ▶ 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 подключите 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;



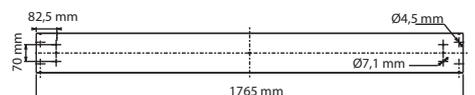
Монтаж светильника Single

- ▶ 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 подключите 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 подвесному 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 прилагаемыми 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.
- ▶ Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru](http://varton.ru) (http://varton.ru/documents/teh_docs/).