

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 \(http://varton.ru/documents/teh\\_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/).

### 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 счёт-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства;

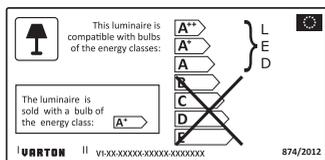
► Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

► 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.

**Адрес завода-изготовителя:**  
**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](mailto:info@varton.ru), [industry@varton.ru](mailto:industry@varton.ru)**  
**Служба технической поддержки: [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru)**



Номер партии \_\_\_\_\_ Контролер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодный светильник Basic



### Общее описание

Встраиваемый / накладной / потолочный светодиодные светильники Basic предназначены для общего освещения офисных, торговых, административных, общественных, а также жилых и производственных помещений.

### Спецификация на продукт

► светильник – 1 шт.;

► паспорт – 1 шт.;

► упаковка – 1 шт.;

► установочный комплект: металлическая планка для фиксации рассеивателя, саморезы;

► Рассеиватель не входит в комплект поставки, поставляется под отдельным артикулом в упаковке по 2 шт.

Напряжение сети переменного тока	АС198-242V
Коэффициент пульсации	<2%
Коэффициент мощности ИП	0,97
Частота	50Гц ±10%
Индекс цветопередачи Ra	>80
Температурный режим	от +1 до +40 0С
Степень защиты корпуса светильника	IP20
Тип КСС таб. 2 ГОСТ Р 54350	Д
Класс светораспределения	П

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Вес изделия не более, кг	Установочные размеры, мм	Климатическое исполнение	Класс защиты от поражения электрическим током
B1-A0-00070-01000-2003550	35Вт	595x595x50	5000	4000	3,5	500x500	УХЛ 4	I
B1-A0-00070-01000-2003540	35 Вт	595x595x50	4000	4000	3,5	500x500	УХЛ 4	I
B1-A0-00070-01000-2006040	60 Вт	595x595x50	4000	6800	3,7	500x500	УХЛ 4	I
B1-A0-00070-01000-2006050	60 Вт	595x595x50	5000	6800	3,7	500x500	УХЛ 4	I
B1-A0-00270-01000-2003550	35Вт	1195x180x50	5000	3600	2,5	1140x140	УХЛ 4	I
B1-A0-00270-01000-2003540	35 Вт	1195x180x50	4000	3600	2,5	1140x140	УХЛ 4	I
B1-A0-00270-01000-2006040	60 Вт	1195x180x50	4000	6000	2,7	1140x140	УХЛ 4	I
B1-A0-00270-01000-2006050	60 Вт	1195x180x50	4000	6000	2,7	1140x140	УХЛ 4	I
B1-A0-00170-01000-2001840	18 Вт	595x180x50	4000	1800	1,5	500x140	УХЛ 4	I
B1-A0-00170-01000-2001850	18 Вт	595x180x50	5000	1800	1,5	500x140	УХЛ 4	I
B1-R3-00010-31000-2003550	35Вт	588x588x50	5000	3900	3,5	-	УХЛ 4	I
B1-R3-00010-31000-2003540	35Вт	588x588x50	4000	3900	3,5	-	УХЛ 4	I
B1-R3-00010-31000-2006050	35Вт	588x588x50	5000	6700	3,5	-	УХЛ 4	I
B1-R3-00010-31000-20060040	35Вт	588x588x50	4000	6700	3,5	-	УХЛ 4	I

\*световой поток указан без учета рассеивателя

### Технические характеристики

► 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.

## Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ▶ Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
- ▶ Светорассеивающее органическое стекло;
- ▶ 4 светодиодных модуля;
- ▶ Источник питания.

## Установка светильника

- ▶ Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® производится в подвесные потолочные системы и на любую ровную поверхность.

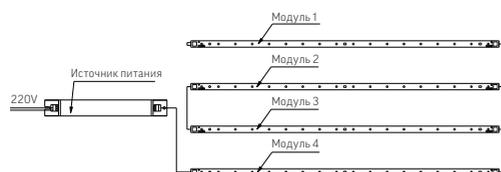


Рисунок 1. Подключение светильника к сети электропитания.

## Встраиваемое исполнение:

Встраиваемое исполнение:

- ▶ Извлеките светильник из индивидуальной упаковки;
- ▶ Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы;
- ▶ Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети 220V через клеммные колодки на источнике питания, в соответствии с маркировкой. См. Рисунок 1;



### Важно!

**Не забудьте заземлить светильник!**

- ▶ При помощи независимых металлических подвесов (не входят в комплект поставки) прикрепите светильник к несущей конструкции;
- ▶ Извлеките рассеиватель из индивидуальной упаковки;
- ▶ Поместите рассеиватель в рамку корпуса светильника;

- ▶ Прикрепите металлическую планку (входит в комплект поставки) и тем самым зафиксируйте рассеиватель в корпусе светильника;
- ▶ Надежно закрепите планку на корпусе светильника при помощи металлических саморезов (входят в комплект поставки)

Накладное исполнение:

- ▶ Извлеките светильник из индивидуальной упаковки;
- ▶ Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети 220V через клеммные колодки на источнике питания, в соответствии с маркировкой. См. Рисунок 1;



### Важно!

**Не забудьте заземлить светильник!**

- ▶ Просверлите установочные отверстия на монтажной поверхности. Размеры приведены в Таблице Установочных Размеров;
- ▶ Извлеките рассеиватель из индивидуальной упаковки;
- ▶ Поместите рассеиватель в рамку корпуса светильника;
- ▶ Прикрепите металлическую планку (входит в комплект поставки) и тем самым зафиксируйте рассеиватель в корпусе светильника;
- ▶ Надежно закрепите планку на корпусе светильника при помощи металлических саморезов (входят в комплект поставки)

## Условия транспортирования и хранения светильников

- ▶ Условия транспортирования 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, 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”;
- ▶ При монтаже необходимо страховать светильники металлическими подвесами к несущей конструкции;
- ▶ 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.



### Внимание!

**Перед установкой или заменой отключите питание!**

- ▶ 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 оригинальными источниками питания, поставляемыми в комплекте изделия;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- ▶ Требуется дополнительно страховать встраиваемые светильники независимыми подвесами к бетонному потолку (в комплект поставки не входят);

- ▶ 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.
- ▶ Гарантийный срок - 2 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 27 месяцев от даты изготовления.
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торговой 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