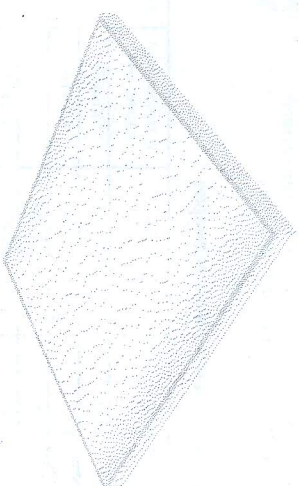


## ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### На светодиодный светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый / накладной



#### Общее описание

Встраиваемый / накладной / потолочный светодиодный светильник ВАРТОН® предна-значен для общего, дежурного, аварийного освещения офисных, торговых, административных, общественных, а также жилых и производственных помещений. Светодиодные светильники ВАРТОН® незаменимы, если необходими комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

#### Общие параметры

- ▶ Низкое энергопотребление;
- ▶ Срок службы до 50 000 часов;
- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013;
- ▶ Индекс цветопередачи Ra >80;
- ▶ Температурный режим от -20 до +50 °С.

#### Спецификация на продукт

- ▶ Светильник - 1 шт.;
- ▶ Паспорт - 1 шт.;
- ▶ Упаковка - 1 шт.;
- ▶ Установочный комплект;
- ▶ Рассеиватель комплектуется в отдельной упаковке (2шт.)

#### Технические характеристики

Артикул	УХЛ	Метод установки	Класс защиты от поражения электрическим током	Степень защиты IP	Рассеиватель
VI-AX-0ZZZZ-01XXX-20УУУСС		универсальный		20	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-10XXX-20УУУСС		встраиваемый		20	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-20XXX-20УУУСС		накладной		20	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-50XXX-20УУУСС	УХЛ 4	настенный		20	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-80XXX-20УУУСС		гипсокартон		20	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-01XXX-40УУУСС		универсальный		40	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-10XXX-40УУУСС		встраиваемый		40	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-20XXX-40УУУСС		накладной		40	компл. отдельно
VI-AX-0ZZZZ-01XXX-54УУУСС		универсальный		54	в комплекте
VI-AX-0ZZZZ-10XXX-54УУУСС	УХЛ 2	встраиваемый		54	в комплекте
VI-AX-0ZZZZ-20XXX-54УУУСС		накладной		54	в комплекте

- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного затравливания, механических повреждений и оценки работоспособности;
- ▶ С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

#### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН®

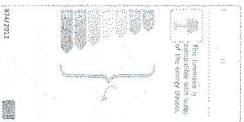
- ▶ Замена подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ▶ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счета-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.

#### Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счета-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- ▶ Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства.

#### Адрес завода-изготовителя указан на этикетке:

**А. Обособленное подразделение ООО «Вартон»**  
 - Научно-Производственный Центр «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.  
**В. 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



**ВАРТОН**  
 ПЕРВЫЙ

Номер партии

18 Н КБ 2 А 2015

Дата выпуска

АНТОНОВА 1

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



\*УУУ - трехзначное обозначение мощности;  
 \*\*СС - первые 2 цифры цветности светильника.

\*Х может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой;  
 \*Z может быть любой цифрой от 0 до 9;

протоколам 1-Ю V/DALI (см. приложение «Для диммируемого освещения»).

## 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.

## Установка светильника

- Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® производится (в зависимости от модели) в навесные потолки типа «Армстронг», Грильято, Escorphon, CesaI, гипсокартонные потолки, реечные потолки, или на любую ровную поверхность;

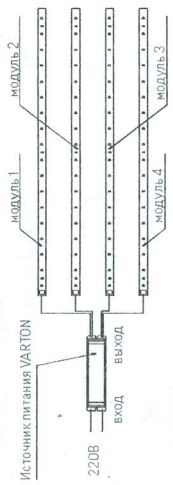


Рисунок 1.  
Подключение светильника к сети электроснабжения.

- Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников. При установке на опорную поверхность светильника (только при накладном исполнении) со степенью защиты IP54 необходимо просверлить установочные отверстия. Затем просверлить в корпусе светильника отверстия и закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами (в комплект поставки не входят);

- Подключение светодиодных светильников к сети электроснабжения потребителя производится через клеммы, как на рисунке 1;
- Монтаж светильника V1-E0-00270-60000-2001839:
  - Прикрутить два кронштейна к корпусу светильника (артикул V4-E0-00.00005.SCO-0001);
  - Просверлить на ровной плоскости четыре отверстия;
  - Прикрутить светильник через отверстия в кронштейне к плоскости при помощи саморезов;
  - Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в соответствии с конструкцией;
  - Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;
  - Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе в соответствии с конструкцией.

## Таблица установочных размеров

Расшифровка кода размера *ZZZZ*	Размеры, мм	Установочный размер, мм	Максимальный вес изделия, кг	Размеры окна, мм	Примечания
0009	570x570x65	510x470	3,9	575x575	
0013	590x155x65	530x120	1,7	595x160	
0014	593x593x60	-	3,5	-	
0016	595x180x50	540x140	1,7	-	
0180	595x180x55	-	2	-	
0067	595x200x50	540x140	1,9	-	
0370	595x295x50	540x250	1,5	-	
0065	595x588x50	-	3,5	-	
0070	595x595x50	500x500	3,5	-	
0080	595x595x55	-	3,5	-	
0023	595x595x57	-	3,5	-	
0024	595x620x65	500x477	3,5	-	
0027	600x600x62	-	3,5	-	
0028	600x600x70	-	3,5	-	
0032	1170x175x65	1140x140	3,5	1175x180	
0220	1195x100x50	1140x60	2	-	
0270	1195x180x50	1140x140	2,8	-	
0280	1195x180x55	1140x140	2,8	-	
0066	1195x200x50	1140x140	3	-	
0350	1195x295x180	1140x250	2,8	-	
0300	1195x595x50	1000x500	6,6	-	
0044	1235x160x60	870	2	-	
0030	625x160x60	480	1	-	

## Определение светового потока светильника

УУУ	СС	2700K	3950K	4000K	6500K
018Вт	2000Lm	2100Lm	2100Lm	2100Lm	2200Lm
027Вт	3000Lm	3150Lm	3150Lm	3150Lm	3300Lm
036Вт	4000Lm	4200Lm	4200Lm	4200Lm	4400Lm
054Вт	6000Lm	6300Lm	6300Lm	6300Lm	6600Lm
072Вт	8000Lm	8400Lm	8400Lm	8400Lm	8800Lm
108Вт	12000Lm	12600Lm	12600Lm	12600Lm	13200Lm

- 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

- Габаритные и посадочные размеры светильника указаны в таблице установочных размеров;
- Корпус из листовой стали с полимерным или диммируемые источники питания по покрытию белого цвета;
  - Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
  - 2/3/4/5/6/8 светодиодных модуля по 9 Вт;
  - Источник питания ВАРТОН® 10/20/30/40/60 Вт, вход 176-264 В, 50Гц±10%;

## Эксплуатация и техника безопасности

- 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 электрической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
  - Производить монтаж и демонтаж электрической 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 комплектующими ВАРТОН®;
- Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- Требуется дополнительно страховать встраиваемые светильники независимыми подвесами к бетонному потолку (в комплект поставки не входят)