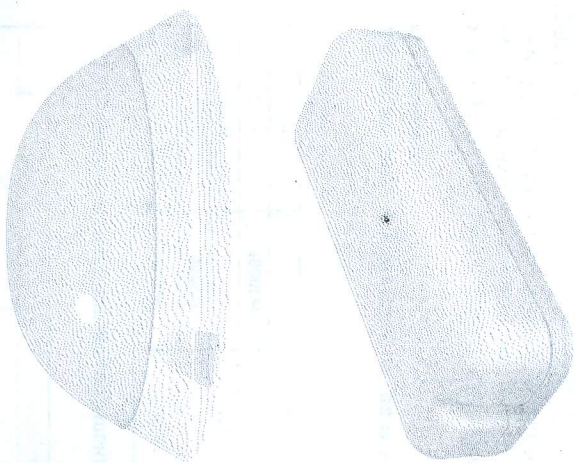


ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светильник светодиодный «ВАРТОН» ЖЖХ/ЖЖХ Круг ударопрочный IP65 224*90*52/185*70



Общее описание

Светодиодный ударопрочный светильник ЖЖХ/ЖЖХ круг ВАРТОН® с классом защиты IP65 предназначен для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовых территорий, в том числе в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в гражданских, производственных, складских и технических помещениях. Является антивандальным и обладает повышенной ударопрочностью. Светодиодные светильники ВАРТОН® незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

Спецификация на продукт

- ▶ Светильник - 1 шт.;
 - ▶ Рассеиватель - 1 шт.;
 - ▶ Паспорт - 1 шт.;
 - ▶ Упаковка - 1 шт.
- Общие параметры**
- ▶ Низкое энергопотребление;
 - ▶ Срок службы до 50 000 часов;
 - ▶ Индекс цветопередачи $R_a > 80$;
 - ▶ Температурный режим от -25 до +40 °C.

Технические характеристики

Технические детали

| Артикул | УХЛ | Метод установки | Класс защиты от поражения электрическим током | Степень защиты IP | Рассеиватель |
|---------------------------|-------|---------------------|---|-------------------|--------------|
| V1-UX-0ZZZZ-21XXX-65YUYCC | УХЛ 1 | накладной/настенный | II | 65 | в комплекте |
| V1-UX-0ZZZZ-21N00-65YUYCC | УХЛ 1 | накладной/настенный | III | 65 | в комплекте |

* X может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой;
 * Z может быть любой цифрой от 0 до 9;
 * YUY - трехзначное обозначение мощности;
 * CC - первые 2 цифры цветности светильника.

на (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.;
- ▶ Напряжение в питающей сети должно соответствовать ГОСТ 29322-92, при не соблюдении этого требования гарантия считается недействительной.

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 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®;
- ▶ Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

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

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.

Служба технической поддержки: help@varton.ru

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

ПРОВЕРЕНО

17 ИЮНЯ 2016

Номер партий **ЖЕДОКОВИЧ О А**

Дата изготовления

Контролер

Упаковщик

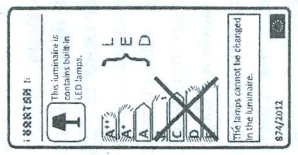
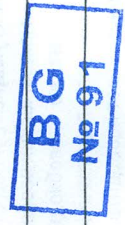


Таблица установочных размеров

| Расшифровка кода размера "ZZZZ" | Размеры, мм | Установочный размер, мм | Максимальный вес изделия, кг |
|---------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 0005 | 185x70 | см. схему установки | 0,37 |
| 0006 | 224x90x52 | 165/92 | 0,37 |

Определение светового потока светильника

| | | | |
|-------|----|--------|-------|
| УУУ | СС | 5000К | 5000К |
| 006Вт | | 600Lm | |
| 008Вт | | 700Lm | |
| 010Вт | | 1000Lm | |
| 012Вт | | 1100Lm | |

Внешний вид и габаритные размеры светильника

- Корпус белого цвета состоит из полимерного материала (ударопрочный не горючий АБС-пластик, с устойчивой к старению прокладкой);
- Рассеиватель из полимерного материала (поликарбонат) - стабилизирован и не желтеет из-за УФ излучения, полностью гладкий для легкой очистки, крепится к корпусу крепления;
- Одна светодиодная плата ВАРТОН® 6/8/10/12 Вт со смонтированными устройствами управления, или одна плата с оптико-микроволновым датчиком ВАРТОН®.

Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала;
- С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть светодиодную плату, вынуть комплект крепежных элементов;
- Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников (см. рисунок 1);
- При установке на опорную поверхность необходимо просверлить установочные отверстия на поверхности. Затем пробить

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

- установочные отверстия в корпусе светильника. Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами (в комплект поставки не входят);
- Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, которые вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на светодиодной плате в соответствии с полярностью;
- Закрепить светодиодную плату на корпусе светильника входящим в комплект крепежом;
- Закрепить рассеиватель в корпус входящими в комплект крепежом;
- Загрязнённый рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

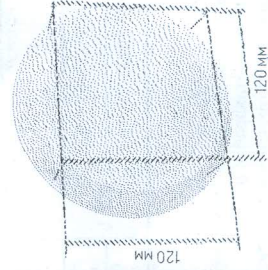


Рисунок 1

Схема установки светильника ЖКХ и ЖКХ круг

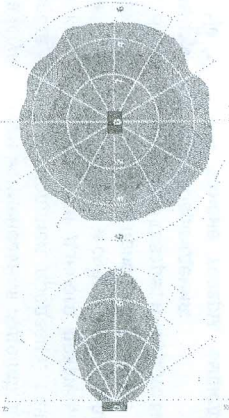


Рисунок 2
График работы датчика движения

Режимы работы с датчиком

- На рисунке 2 показаны два способа установки светильника (стена и потолок) с зонами активности;
- Режимы работы светильника с датчиком:
 - при уровне освещенности больше 25 лк светильник не включается при движении людей;
 - при уровне освещенности меньше 25 лк датчик реагирует на движение, через 30 секунд светильник отключается;
 - при уровне освещенности меньше 25 лк и постоянном движении людей светильник работает непрерывно.

Эксплуатация и техника безопасности

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013;
- Эксплуатация светильника производится в соответствии с нормами, действующими на территории эксплуатации светильника;
- 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;
 - 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.

Сертификация и утилизация

- Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована, изготавливается в соответствии с ТУ 3461-002-89561582-2015. 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.

Условия транспортировки и хранения

- Транспортирование светильников осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта;
- При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать положение груза при транспортировании;
- Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60 °С и относительную влажность 75% при температуре 15 °С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Окружающая среда не должна быть взрывоопасна, не должна содержать масляных брызг, металлической пыли, токопроводящей пыли,

Таблица установочных размеров

| Расшифровка кода размера "ZZZZ" | Размеры, мм | Установочный размер, мм | Максимальный вес изделия, кг |
|---------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| 0005 | 185x70 | см. схему установки | 0,37 |
| 0006 | 224x90x52 | 165/92 | 0,37 |

Определение светового потока светильника

| | | | |
|-------|----|--------|-------|
| УУУ | СС | 5000К | 5000К |
| 006Вт | | 600Lm | |
| 008Вт | | 700Lm | |
| 010Вт | | 1000Lm | |
| 012Вт | | 1100Lm | |

Внешний вид и габаритные размеры светильника

Корпус белого цвета состоит из полимерного материала (ударопрочный не горючий АБС-пластик, с устойчивой к старению прокладкой);

Рассеиватель из полимерного материала (поликарбонат) - стабилизирован и не желтеет из-за УФ излучения, полностью гладкий для легкой очистки, крепится к корпусу крепления;

Одна светодиодная плата ВАРТОН® 6/8/10/12 Вт со смонтированными устройствами управления, или одна плата с оптико-микроволновым датчиком ВАРТОН®.

Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала;

С распыленного светильника снять рассеиватель, вынуть светодиодную плату, вынуть комплект крепежных элементов;

Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников (см. рисунок 1);

При установке на опорную поверхность необходимо просверлить установочные отверстия на поверхности. Затем пробить

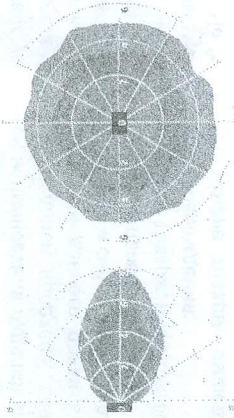


Рисунок 2
График работы датчика движения

Режимы работы с датчиком

- На рисунке 2 показаны два способа установки светильника (стена и потолок) с зонами активности;
- Режимы работы светильника с датчиком:
 - при уровне освещенности больше 25 лк светильник не включается при движении людей;
 - при уровне освещенности меньше 25 лк датчик реагирует на движение, через 30 секунд светильник отключается;
 - при уровне освещенности меньше 25 лк и постоянном движении людей светильник работает непрерывно.

Эксплуатация и техника безопасности

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013;
- Эксплуатация светильника производится в соответствии с нормами, действующими на территории эксплуатации светильника;
- 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;
 - 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.

Сертификация и утилизация

- Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована, изготавливается в соответствии с ТУ 3461-002-89561582-2015. 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.

Условия транспортировки и хранения

- Транспортирование светильников осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта;
- При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать положение груза при транспортировании;
- Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60 °С и относительную влажность 75% при температуре 15 °С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Окружающая среда не должна быть взрывоопасна, не должна содержать масляных брызг, металлической пыли, токопроводящей пыли,

Рисунок 1

Схема установки светильника ЖКХ и ЖКХ круг