

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светильник светодиодный «ВАРТОН» ЖКХ/ЖКХ Круг ударопрочный IP65 224\*90\*52/185\*70

### 1. Общее описание

► Светодиодный ударопрочный светильник ЖКХ/ЖКХ круг ВАРТОН® с классом защиты IP65 предназначен для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовых территорий, в том числе в помещениях повышенной влажностью и запыленностью, а именно в гражданских, производственных, складских и технических помещениях. Является антивандальным и обладает повышенной ударопрочностью.



### 2. Общие параметры

- Низкое энергопотребление;
- Срок службы до 50 000 часов;
- Индекс цветопередачи Ra >80
- Температурный режим от - 25 до + 40 °С

### 3. Спецификация продукта

- светильник – 1 шт.;
- рассеиватель – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;



### 4. Технические характеристики

Артикул	УХЛ	*Температура эксплуатации	Метод установки	Класс защиты от поражения электрическим током	Рабочее входное напряжение	Класс светораспределения	Тип КСС таб. 2 ГОСТ Р 54350	Коэффициент пульсации	PF	Степень защиты IP
V1-UX-0ZZZ-21XXX-65YYYCC	УХЛ 1*	от - 25 до +40°С	накладной/настенный	II	AC220-240V	П	Д	0%	0,85	65
V1-UX-0ZZZ-21N00-65YYYCC			накладной/настенный	III	AC/DC 24-36V		0%	0,85	65	

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

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

\*YYY - трехзначное обозначение мощности;

\*СС - первые 2 цифры цветности светильника.

► 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.

- Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.
- Напряжение в питающей сети должно соответствовать ГОСТ 29322, при не соблюдении этого требования гарантия считается не действительной.

Номер партии \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

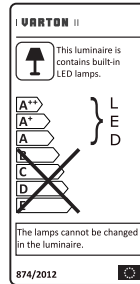
Упаковщик \_\_\_\_\_

### 12. 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.
- Напряжение в питающей сети должно соответствовать ГОСТ 29322, при не соблюдении этого требования гарантия считается не действительной.

Адрес завода-изготовителя указан на этикетке:  
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



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

## 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	5000K	5000K
006Вт	600Lm	
008Вт		900Lm
010Вт	1000Lm	
012Вт		1200Lm

## 5. 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 крепежом;
- Одна светодиодная плата ВАРТОН® 6/8/10/12Вт с вмонтированным источником питания, или одна светодиодная с вмонтированным источником питания и оптико-микроволновым датчиком ВАРТОН®.

## 6. Установка светильника



**Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!**

- 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.
- Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала;
- Извлеките светильник из упаковки;

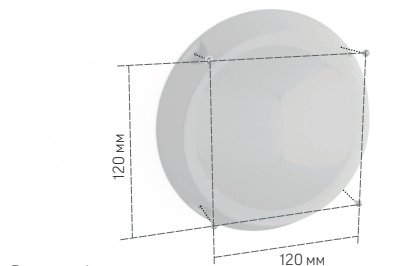
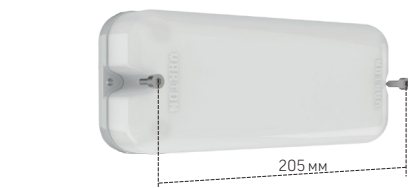


Рисунок 1  
Схема установки светильника ЖКХ и ЖКХ круг

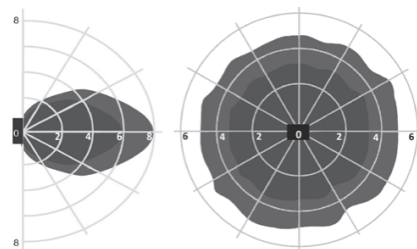


Рисунок 2  
График работы датчика движения

- Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети AC220-240V (клеммные колодки для подключения не входят в комплект поставки);
- Извлеките из упаковки комплект крепежных элементов и прикрепите светильник к монтажной поверхности;

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

## 7. 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.

## 8. Эксплуатация и техника безопасности

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

## 9. Сертификация и утилизация

- Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована изготавливается в соответствии с ТУ 3461-002-29497914-2015 и 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.

## 10. 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 отличается от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60 С и относительную влажность 75% при температуре 15С (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, агрессивных газов и паров в концентрациях, вызывающих коррозию.
- При соблюдении описанных выше условий, срок хранения светильника не ограничен

## 11. 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®.