

## Описание изделия

- ▶ Металлический корпус светильника белого цвета;
- ▶ Рассеиватель из полимерного материала (ПММА).

## Установка светильника

- ▶ Производить монтаж и демонтаж электро-технической продукции при включенном электропитании



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

- ▶ Светильник может быть установлен на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность;
- ▶ Круговым движением снимите рассеиватель с корпуса светильника;
- ▶ При необходимости измените настройки встроенного датчика движения и освещенности (для светильников с датчиком). Схема настроек приведена в разделе паспорта «Режим работы светильников с датчиком».
- ▶ Протяните сетевой провод через втулку-уплотнитель на корпусе светильника;
- ▶ Подключите сетевой провод к источнику питания светильника, соблюдая маркировку на клеммной колодке;
- ▶ Просверлите монтажные отверстия;
- ▶ Закрепите корпус светильника на поверхности при помощи креплений (входят в комплект поставки);
- ▶ Круговым движением зафиксируйте рассеиватель на светильнике;

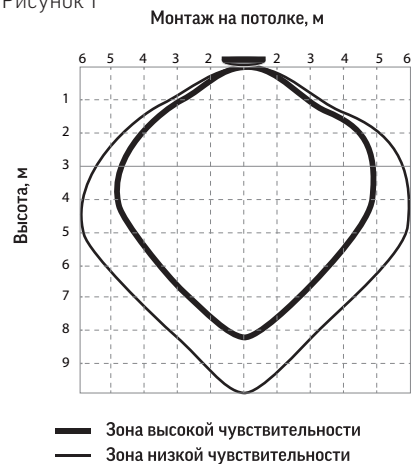
## Режим работы светильников с датчиком

Настойки по умолчанию:

- при уровне освещенности в зоне работы датчика более 50лк светильник не включается при движении
- при уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50лк и при отсутствии движения светильник не включается
- при уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения

## Зона чувствительности датчиков

Рисунок 1



## Дополнительные настройки:

При необходимости возможно изменить следующие настройки режима работы датчика:

- ▶ Чувствительность светильника регулируется при помощи DIP переключателей, согласно схеме (см. рис. 2)

Рисунок 2

	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

- ▶ Время работы светильника после срабатывания датчика (см. рис. 3)

Рисунок 3

	3	4	
I	●	●	5s
II	○	●	90s
III	●	○	5min
IV	○	○	15min

- ▶ Датчик освещенности

Рисунок 4

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	●	50лк
III	●	○	10лк
IV	○	○	2лк

## Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- ▶ 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 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 отражателе светильника имеется клемма.

## Сертификация и утилизация

- ▶ Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## Гарантийные обязательства

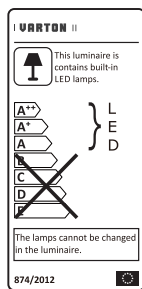
- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.
- ▶ Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 62 месяцев от даты производства;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®.

## 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, 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 сторонних 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.

Произведено в КНР  
 ЛИДАРСОН Лайтинг КО., ЛТД: Синтай  
 Индастриал Зоун, Экономик Девелопмент  
 Зоун, округ Чантай, г. Чжанчжоу, провинция  
 Фуцзянь, Китай  
 (Leedarson Lighting Co., LTD: Xingtai Industrial  
 Zone, Economic Development Zone, Changtai  
 County, Zhangzhou City, Fujian Province, PRC)

По заказу: ООО ТПК «Вартон»  
 121354, город Москва, улица Дорого-  
 бужская, дом 14, строение 6, Российская  
 Федерация,  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 16Вт 4000К	V1-U0-00362-21000-4401640		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 16Вт 5000К с микроволновым датчиком движения	V1-U0-00362-21S00-4401650		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 16Вт 3000К	V1-U0-00362-21000-4401630		
Светодиодный светильник AERO "ВАРТОН" IP44 300*85 мм 16Вт 5000К	V1-U0-00362-21000-4401650		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 16Вт 4000К с микроволновым датчиком движения	V1-U0-00362-21S00-4401640		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 21Вт 4000К	V1-U0-00362-21000-4402140		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 21Вт 5000К с микроволновым датчиком движения	V1-U0-00362-21S00-4402150		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 21Вт 3000К	V1-U0-00362-21000-4402130		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 21Вт 5000К	V1-U0-00362-21000-4402150		
Светодиодный светильник "ВАРТОН" AERO IP44 300*85 мм 21Вт 4000К с микроволновым датчиком движения	V1-U0-00362-21S00-4402140		

# VARTON

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светодиодные светильники «ВАРТОН» 16Вт и 21Вт (класс защиты IP44)



### Общее описание

Светодиодный светильник ВАРТОН® с классом защиты IP44 предназначен для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестничных клеток, в том числе для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

### Общие параметры

- ▶ Входное напряжение AC 220-240V;
- ▶ Частота сети 50 Hz +/-10%;
- ▶ Тип климатического исполнения УХЛ4;
- ▶ Температурный режим от +1 до +40 °С;
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током I;
- ▶ КП ≤ 5%;
- ▶ Коэффициент мощности ≥ 0,85(16Вт);
- ▶ Коэффициент мощности ≥ 0,90(21Вт).

### Спецификация на продукт

- ▶ светильник – 1 шт.;
- ▶ комплект креплений;
- ▶ паспорт – 1 шт.;
- ▶ упаковка – 1 шт.

### Технические характеристики

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	CRI	Вес, не более, кг
V1-U0-00362-21000-4401640	16	300x85	4000	1100	80	1
V1-U0-00362-21S00-4401650			5000			
V1-U0-00362-21000-4401630			3000			
V1-U0-00362-21000-4401650			5000	1600		
V1-U0-00362-21S00-4401640			4000			
V1-U0-00362-21000-4402140			4000			
V1-U0-00362-21S00-4402150	21	300x85	5000	1600	80	1
V1-U0-00362-21000-4402130			3000			
V1-U0-00362-21000-4402150			5000			
V1-U0-00362-21S00-4402140			4000			

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.