

# ПАСПОРТ

V1-U0-00006-21S00-6501250

Светодиодный светильник VARTON ЖКХ  
серия 12 Вт IP65 224x90x52 мм  
антивандальный 5000 К с микроволновым  
датчиком 1/20



## 1. Основные сведения

Антивандальный прямоугольный светильник. Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп. Накладной монтаж на стену или потолок.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru).

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 12                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 1 200                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 100                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 10                         |
| Исполнение                                              | Microwave sensor*          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 220...240                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II                         |
| Коэффициент мощности                                    | 0,85                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -25...40                   |
| Материал корпуса                                        | Пластик                    |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (РС)          |
| Масса нетто, кг                                         | 0,265                      |
| Габаритные размеры, мм                                  | 224 × 90 × 52              |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:  
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)  
или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

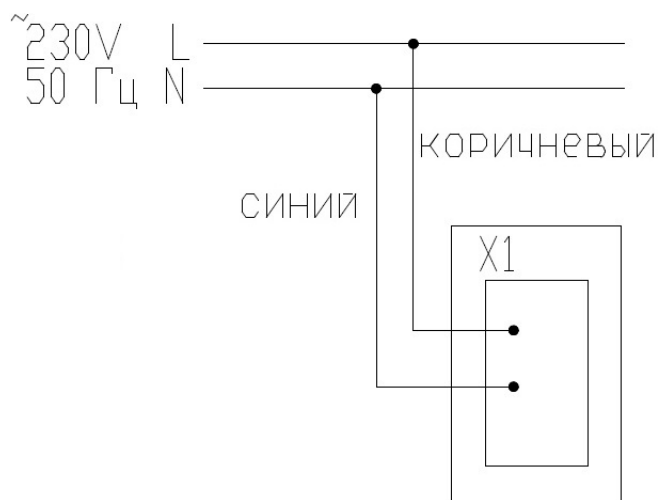


Рис.1

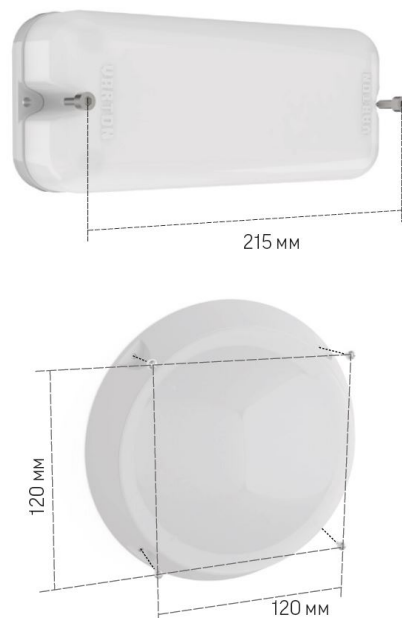


Рис.2

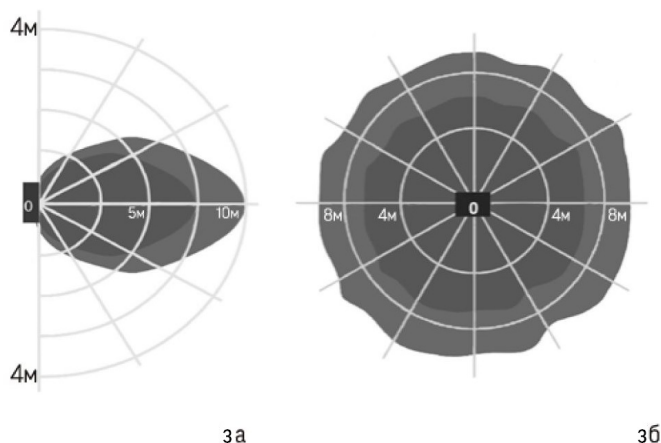


Рис.3

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

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

Извлеките светильник из упаковки;

Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети в соответствии со схемой подключения (Рис. 1) (клеммные колодки для подключения не входят в комплект поставки); Длина выведенного провода из светильника составляет 50 мм

Извлеките из упаковки комплект антивандальных 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 (Рис. 2):

Режим работы светильника с датчиком

На рисунке 3 показаны схемы зоны активности датчика при установке светильника на стену (рис. 3а) и на потолок (рис. 3б)

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.

#### 5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.