

ПАСПОРТ

V1-I1-SM312-03SG2-6706040

Светодиодный светильник VARTON Stix 1,5 м
60 Вт 4000 К рассеиватель опал
поликарбонат с микроволновым датчиком
движения



1. Основные сведения

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, 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	60
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	7 550
Световая отдача, лм/Вт	126
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	198...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	198...280
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Амплитуда пускового тока	50
Длительность пускового тока	500
Степень защиты (IP)	IP67
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK10
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д
КСС	Косинусная
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ2
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-20...45
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Серый
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	2,1
Габаритные размеры, мм	1570 × 103 × 72

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-I0-70.0002.IR0-0005	Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт

4. Указания по монтажу и эксплуатации

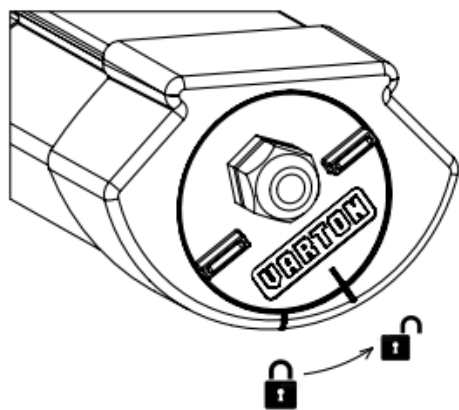


Рис.1

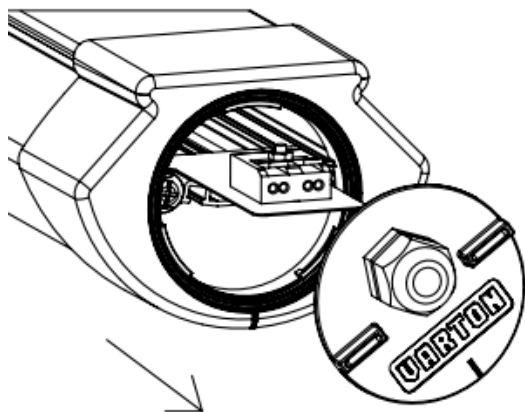


Рис.3

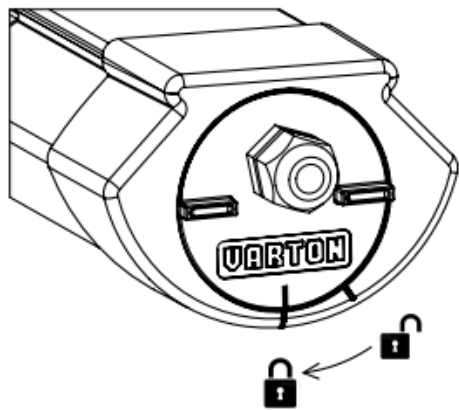


Рис.5

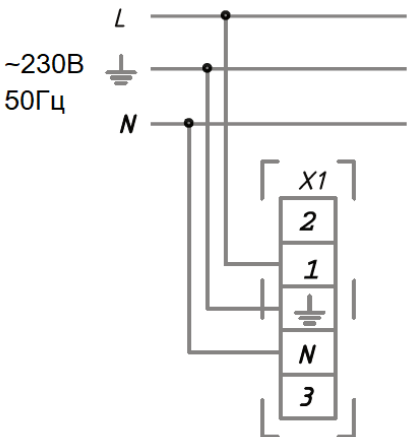
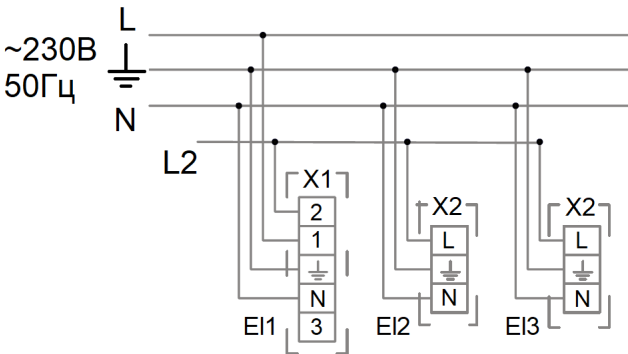


Рис.2

Схема подключения
нескольких светильников



L - основная фаза
L2 - доп. фаза при подключении светильников без датчика (E1, E3) к светильнику с датчиком (E1)

Допускается подключать к одному датчику светильники суммарной мощностью до 350 Вт.

Рис.4

Настройка датчика:

Зона чувствительности

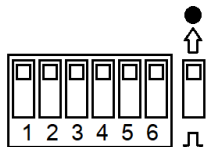
	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Время работы

	3	4	
I	●	●	5 сек
II	●	○	90 сек
III	○	●	5 мин
IV	○	○	15 мин

Датчик освещенности

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



Настройки по умолчанию:
- 100% зона чувствительности;
- При уровне освещенности менее 50лк и обнаружении движения светильник включается;
- При отсутствии движения более 90сек светильник отключается;
- При уровне освещенности более 50лк светильник не включается.

Рис.6

Активная зона действия датчика

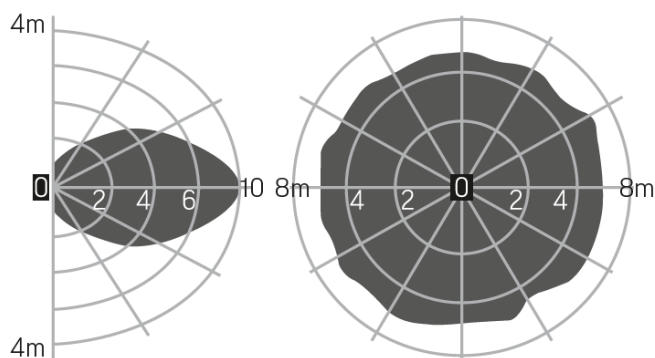


Рис.7

Для подключения светильника к сети питания и управления, открыть круглую торцевую крышку с гермовводом, повернув ее против часовой стрелки (рис.1) до положения, отмеченного риской. Снять крышку, завести сетевой кабель через гермоввод в крышке (допустимый внешний диаметр подключаемого кабеля 5-10 мм), подключить его к клеммной колодке, предварительно вытащив клеммную колодку из корпуса светильника (рис. 2), в соответствии с маркировкой полярности: L (коричневый) - фаза, N (голубой) - нейтраль, PE (желто-зеленый) - заземление. Для светильников с управлением по DALI, подключить провода управления серый и черный - к клемме светильника. Установку крышки на светильник произвести в обратной последовательности, повернув по часовой стрелке до совпадения рисок на крышке и корпусе светильника (рис.3). Затянуть гермоввод с кабелем.

Для исполнения светильника со сквозной проводкой (по умолчанию сквозная проводка отсутствует, заказывается опционально) - произвести подключение с другой стороны светильника аналогичным образом.

Монтаж на поверхность: установить светильник на ровную поверхность при помощи монтажных скоб (защелкиваются на корпусе светильника), входят в комплект поставки.

Подвесной монтаж: закрепить трос (не входит в комплект поставки, заказывается отдельно) болтами на монтажных скобах. Защелкнуть монтажные скобы на корпусе светильника.

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.