

# VARTON

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на инфракрасные/микроволновые датчики движения Varton

### Общее описание

► Датчик обладает хорошей чувствительностью детектора и интегрируется в питающую цепь. Он использует инфракрасное излучение человека как источник сигнала управления. Может определить день и ночь автоматически.

### Спецификация на продукт

- Датчик движения – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

### Общие параметры

- Питающее напряжение: 220-240V/AC;
- Частота сети: 50/60Hz;
- Освещенность(настраивается): <3-2000LUX (зависит от датчика);
- Рабочая температура: -20~+40°C;
- Задержка времени выкл.:  
– Min. 10sec ± 3sec;  
– Max.: см. информацию на упаковке;
- Макс. нагрузка: см. информацию на упаковке;
- Угол обзора: см. упаковку;
- Дистанция обнаружения: 3-12m (<24°C);
- Потребляемая мощность: менее 0.5W;
- Монтажная высота: см. информацию на упаковке;
- Скорость срабатывания: 0.6-1.5м/с.

### Функции

- Датчик автоматически включает свет при появлении в зоне действия движущихся тепловых объектов, а так же выключает его, через заданное время



### Установка оборудования

#### Поскольку инфракрасный датчик реагирует на изменения в температуре, избегайте следующих ситуаций:

- Избегайте направление датчика на объекты с высокой отражающей способностью поверхностей, таких как зеркала и др.
- Избегайте установки датчика вблизи источников тепла, таких как батареи отопления, вентиляция, кондиционирования воздуха, света и др.
- Избегайте, направления детектора датчика на объекты, которые могут двигаться в ветер, такие как шторы, растения и др.

#### Микроволновый датчик может реагировать на движение через тонкую стену или дверь, пожалуйста учтите это при установке датчика.

ПРИМЕЧАНИЕ: высокочастотный микроволновый датчик имеет мощность <0,2mW – это 5000 доля мощности сигнала, передаваемая мобильным телефоном, поэтому излучение датчика безопасно для человека.

## Подключение

### Предупреждение. Опасность смерти через поражение электрическим током!



- ▶ Установку должен осуществлять профессиональный электрик.
- ▶ Отключите источник питания.
- ▶ Нельзя касаться любых не защищённых компонентов оборудования.
- ▶ Убедитесь, что устройство не может быть включено.
- ▶ Проверьте, что источник питания отключен.

- ▶ Снимите верхнюю крышку датчика согласно схеме на коробке;
- ▶ Подключите датчик согласно схеме соединения провода питания и нагрузки (рис. 1 или рис. 2);
  - L (коричневый провод) – вход фазы;
  - N (синий провод) – вход и выход нейтрали;
  - A (красный провод) – выход фазы (на нагрузку);
- ▶ Закрепить датчик на поверхности.

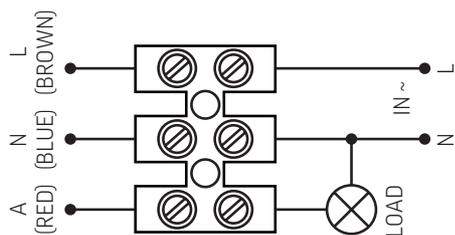


Рисунок 1

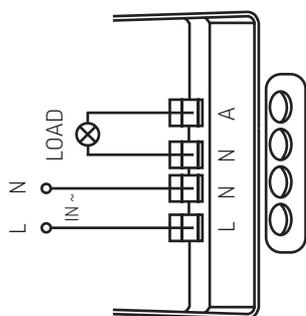


Рисунок 2

## Установка параметров сенсора

- ▶ Установка регулятора задержки времени выключения «TIME». Вращение регулятора позволяет установить время нахождения нагрузки во включенном положении после срабатывания сенсора;
- ▶ Установка регулятора освещенности «LUX». Вращение регулятора позволяет установить уровень освещенности, при котором происходит срабатывание сенсора;
- ▶ Установка регулятора выдержки времени выключения «SENS». Вращением регулятора можно установить порог чувствительности сенсора в зависимости от размера и дальности обнаружения объекта. При установке регулятора в положение «+» сенсор будет иметь максимальную дальность обнаружения объекта. При установке в положение «-» сенсор будет иметь минимальную дальность.

**Примечание:** при тестировании в дневное время, ☀️ пожалуйста, поверните ручку LUX в крайнее положение, в противном случае датчик может не работать!

## Эксплуатация

- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- ▶ К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
  - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
  - отклонения от температурных пределов надёжной работы;
- ▶ Оборудование ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаруже-

ния возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ▶ Оборудование и комплектующие ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## Условия транспортировки и хранения

- ▶ Условия транспортирования оборудования в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;
- ▶ Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- ▶ Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

## 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 правильно 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.

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

Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

**Произведено в КНР**

**По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД:**

**4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1**

**Харбор РД Ванчхай, Гонконг».**

**По заказу: ООО ТПК «Вартон», импортер**

**121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация,**

**www.varton.ru**

**По вопросам качества обращайтесь по адресу электронной почты: [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru)**

