

WOLTA®



Рис. 1 Внешний вид датчика движения WSEN-07-PIR

РУ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Датчик движения инфракрасный WOLTA серии WSEN (мебельный)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчик движения инфракрасный WOLTA® серии WSEN (далее датчик) предназначен для автоматического включения и отключения нагрузки при приближении руки к датчику.

Датчик движения WOLTA® используется в однофазной электрической сети переменного тока напряжением 230В и частотой 50Гц. Датчик соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2023. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. В датчике используется электромеханическое реле. Основная область применения — управление внутренним освещением в мебельных светильниках. Датчик движения WOLTA® WSEN-07-PIR имеет степень защиты IP20, поэтому допускается его установка только внутри помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики датчика движения WOLTA® серии WSEN Арт. WSEN-07-PIR приведены в таблице:

Серия	WSEN
Артикул	WSEN-07-PIR
Тип датчика	Инфракрасный
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Способ установки датчика	Встраиваемый
Максимальная суммарная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт (активная)	800
Максимальная суммарная мощность нагрузки для энергосберегающих ламп, Вт (смешанная)	200
Расстояние обнаружения, см (при t 24°C)	5 — 6
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт	0,45/0,1
Степень защиты, IP	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочей температуры, °C	от -10 до +40
Материал корпуса	Пластик
Диаметр установочного отверстия, мм	14
Размеры, мм	90x36x21

Габаритные размеры датчика WOLTA WSEN-07-PIR приведены на рис. 2

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- датчик движения — 1 шт
- набор крепежа — 1 шт
- инструкция — 1 шт
- индивидуальная упаковка — 1 шт

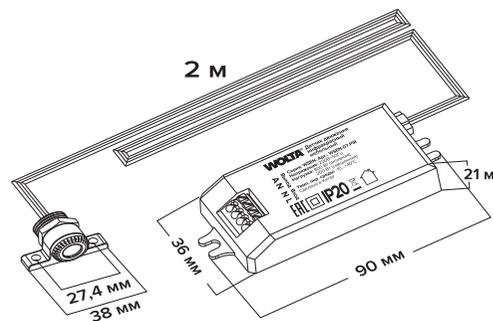


Рис. 2 Габаритные размеры датчика WSEN-07-PIR

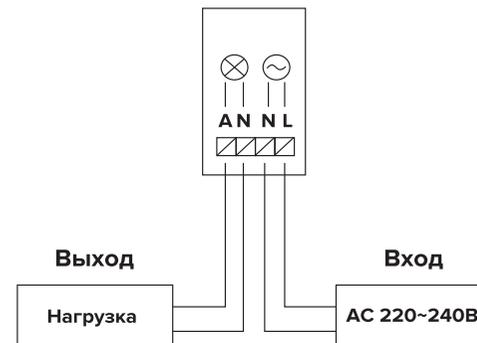


Рис.3 Схема подключения датчика WSEN-07-PIR

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током датчик соответствует классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В и наличии защитного устройства в сети (предохранителя или автоматического выключателя).

При установке датчики необходимо располагать вдали от легковоспламеняющихся веществ и химически активной среды.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ЗАПРЕЩАЕТСЯ :

- разбирать датчик при включенном электропитании
- включать датчик в разобранном виде
- производить монтаж и демонтаж датчика при включенном электропитании
- производить ремонт, чистку датчика при включенном электропитании
- эксплуатировать датчик, имеющий механическое повреждение
- эксплуатировать на открытом воздухе

ВНИМАНИЕ!!!

Все работы должен производить квалифицированный специалист-электрик.

ПОРЯДОК РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Монтаж, демонтаж и обслуживание датчика должны производиться при отключенном электропитании.

МОНТАЖ

- установить выносной датчик в монтажное отверстие, диаметр установочного отверстия внешнего датчика см. в таблице 1;
- прикрепить основание датчика к монтажной поверхности при помощи набора крепежа;
- произвести подключение к клеммным зажимам (Вход L — фаза, N — ноль, Выход N — ноль, A — нагрузка) рис. 3;

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ДАТЧИКА

Датчик включает освещение (нагрузку) при первом приближении руки к датчику на расстоянии менее 6 см и выключает при повторном приближении руки к датчику.

НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

- Включите питание сети
- Приблизьте руку к датчику, реле должно замкнуть цепь и подключенные светильники и иные подключенные приборы должны включиться

- При повторном приближении руки к датчику подключенные светильники и иные подключенные приборы должны отключиться

ФАКТОРЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА ОШИБОЧНОЕ СРАБАТЫВАНИЕ/ НЕ СРАБАТЫВАНИЕ ДАТЧИКА:

- вентиляторы, отопительные приборы, кондиционеры;
- между датчиком и объектом находится препятствие;
- объект излучает недостаточное тепловое пятно: плотная перчатка и т.д.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Датчики рекомендуется хранить в сухих, проветриваемых помещениях при температуре +15...+25°C и влажности воздуха не более 60%. Изделия допускается транспортировать в заводской упаковке всеми видами транспорта в условиях транспортирования «Л» по ГОСТ 23216-78.

УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя датчики следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством на территории реализации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации датчика составляет 5 лет (60 месяцев) со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данной инструкции. Возврат/обмен датчика осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей. Возврат/обмен датчика осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации. Срок службы — не более 10 лет.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Юйяо Мисан Электроник Ко., Лтд., Адрес: № 1-6 Хуанцзяньшань Индастриал Парк, Юйяо, Нинбо, Китай. (YUYAO MESUNELECTRONIC CO., LTD, Address: No 1-6# Huang Jian Shan Industrial Park, YUYAO, NINGBO, CHINA). Уполномоченное изготовителем лицо/импортёр: ООО «Вольта», Россия, 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 45 литера А, помещение 60-Н, офис 14. Импортёр: ООО «ЛЕД ИМПОРТ». Адрес: Россия, 121500, г. Москва, ул. Василия Ботылёва, д. 1, стр. 48, ком. 1. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по телефону: 8 (800) 555-01-23. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 223021, Минский р-н, Щомыслицкий с/с, 107-11, р. д. Дворицкая Слобода. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэролла», каб. 27. ООО «Анкрон» Республика Беларусь, 220004, г. Минск, ул. Кальварийская, д. 21/3, пом. № 164, 165. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления.

ҚАЗ ТӨЛҚҰЖАТ (НҰСҚАУЛЫҚ)

Өнімнің атауы, түрі (сериясы), моделі:

Қозғалыс сенсоры инфрақызыл 1 — кестені қараңыз

Қолдану саласы:

Тұрмыстық, сенсордың алдында қол жақындаған кезде жүктемені автоматты түрде қосуға және өшіруге арналған.

Негізгі техникалық сипаттамалары:

230В, 50Гц, толығырақ 1 — кестеден қараңыз

Толықтығы: Қозғалыс датчигі — 1 дана, бекіткіштер жиынтығы — 1 дана, нұсқаулық — 1 дана, жеке қаптама — 1 дана.

Орнату: Барлық жұмысты білікті электрик жүргізуі керек!

Желіні терминал қысқыштарына қосқаннан кейін сенсорды орнату бетіне орнатыңыз. Орнату ерекшеліктері мен қосылу схемасын 3-суреттен қараңыз.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ:

Датчиктерді сақтау ұсынылады құрғақ, желдетілетін бөлмелерде температурада +15...+25°C, және ауа ылғалдылығы 60% аспайтын жерде. МЕМСТ 23216-78 бойынша «Л» тасымалдау шарттары.

Қайта өңдеу: Өз ресурсын пайдаланған және істен шыққан датчиктерді іске асыру аумағында қолданыстағы заңнамаға сәйкес кәдеге жарату керек.

ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ ЖӘНЕ КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР:

Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтарды қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973-09-55, info@wolta.kz. Жеткізуші/мемлекет/мекен-жайы: «Вольта» ЖШҚ, Ресей, 197198, Санкт-Петербург, Ждановская көшесі, 45 литр А үйі, 60-Н үй, 14 кеңсе. Кепілдік: 5 жыл. Қызмет ету мерзімі: 10 жыл. Қытайда жасалған. Өндіруші/мекенжай: Юяо Мисан Электроник Ко., Лтд., Мекен-Жайы: № 1-6 Хуан Цзянь Шань Индустриалды Парк, Юяо, Нинбо, Қытай.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ/ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК

Датчики WOLTA® соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации/

WOLTA® датчиктері нормативтік құжаттама талаптарына сәйкес келеді және пайдалануға жарамды деп танылады.

Дата производства — см. на изделии/Өндіріс күнін өнімнен қараңыз.

Дата продажи/Сату күні «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца/Сатушының қолы _____

Печать фирмы-продавца М.П./Сатушы фирманың мөрі М. П. _____