



ретро-электрика

ПАСПОРТ

(руководство пользователя)

На ИК датчик НВ-PIR-40 в корпусе GE 70471-XX

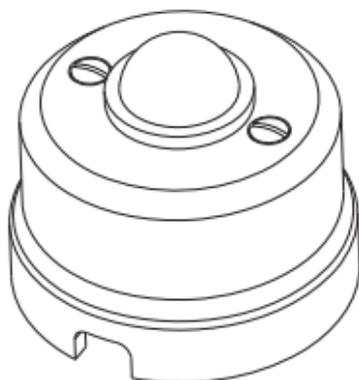


Рис.1 Внешний вид датчика движения в корпусе

1. Назначение и область применения.

1.1 Датчики движения инфракрасные в корпусе торговой марки МЕЗОНИНЪ (далее ДАТЧИКИ) предназначены для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика в зависимости от уровня освещенности.

1.2 Датчики предназначены для эксплуатации в однофазной электрической сети переменного тока 230 В и частотой 50 Гц и по своим характеристикам соответствуют ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011

1.3 В качестве коммутирующего элемента использовано электронное реле.

1.4 Основная область применения - управление уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и пр.

2. Технические характеристики

2.1

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ВОЛЬТ	110...240
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ , ВАТТ	40
РАССТОЯНИЕ СРАБАТЫВАНИЯ, м	5...8 М
УГОЛ СРАБАТЫВАНИЯ , ГРАДУСОВ	120
ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ, сек (БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ)	20-25
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА, С	-20...+45
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 44

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Датчик движения инфракрасный НВ-PIR-40 - 1 шт.
- Корпус керамический GEXXXXX-XX
- Паспорт изделия - 1 шт.
- Клеммная колодка - 1 шт.
- Саморезы крепежные - 2 шт.
- Индивидуальная упаковка - 1 шт.

4. Требования по безопасности при монтаже и эксплуатации

4.1. По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В~ и наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель или предохранитель).

4.3. При установке необходимо располагать датчики вдали от химически активной среды, горючих и воспламеняющихся веществ.

5. Монтаж и эксплуатация

5.1. Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию датчиков должны осуществляться только квалифицированным персо-

налом.

5.2. Установка датчиков осуществляется в помещениях с высотой потолков не более 3,5-4 метров. При выборе места установки необходимо учитывать следующие факторы:

- наибольшую чувствительность датчик имеет при движении объекта перпендикулярно лучам зоны обнаружения (рисунок 2);
- необходимо исключить из зоны обнаружения объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям: кондиционеры, вентиляторы, приборы отопления.



Высокая чувствительность



Низкая чувствительность

Рис.1 зависимость чувствительности датчика от направления движения объекта

5.3. Инструкция по монтажу.

5.3.1.

- отключить напряжение сети;
- соединить при помощи клеммной колодки провода питания и нагрузки согласно схеме монтажа (рисунок 3);
- закрепить саморезами, входящими в комплект к поверхности;
- подать напряжение питания.

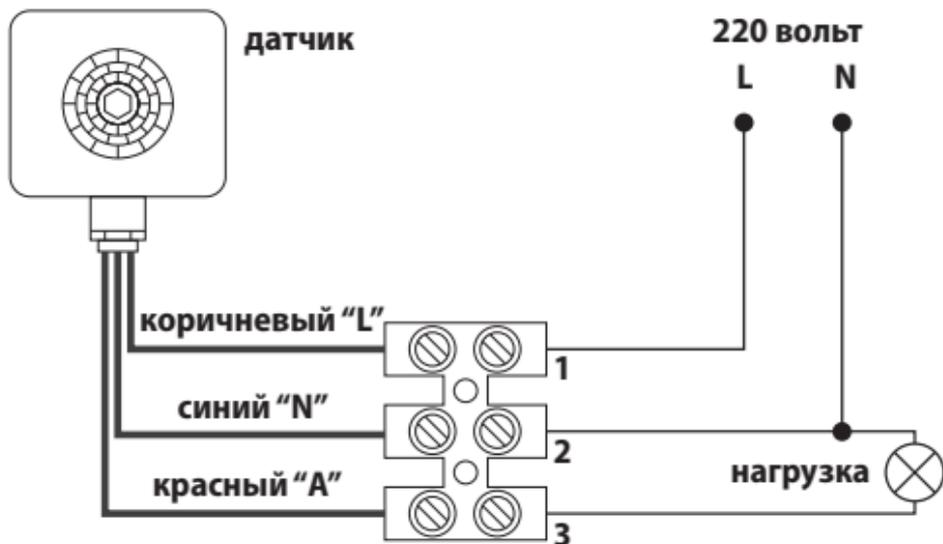


Рис.3 схема монтажа датчика

5.4. Факторы, которые могут вызвать ошибочное срабатывание датчика:

- вентиляторы, отопительные приборы, высокоотражающие поверхности (зеркала), проезжающие автомобили, статические и грозовые разряды, деревья и кустарники при порывах ветра и др.

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование датчиков допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.2. Хранение датчиков осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до $+50$ °C и относительной влажности 70%.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Приобретенное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензий, сертификатов и т.п.) Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном руководстве по эксплуатации.

7.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушением потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортирования изделий;
- действия третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от Государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделий;

- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

8. Ограничение ответственности

8.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанным с изделием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенным изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

9.1 Датчик движения в корпусе серии GE XXXX-XX _____
торговой марки МЕЗОНИНЪ изготовлен в соответствии с обя-
зательными требованиями государственных стандартов ТР ТС
004/2011 и ТР ТС 020/2011, действующей технической доку-
ментации и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20 ____ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не
имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания
ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя, правообладатель торгового знака
«Мезонинъ» ООО «Торговый дом Гринел».

Россия, 115477, г. Москва, ул. Кантемировская, д. 58, тел. +7 (499) 650-50-88, info@
mezonini.ru

Скомплектовано и упаковано : в ООО «РКС», 196641, Россия, город Санкт-Петер-
бург, поселок Металлострой, дорога на Металлострой, дом 5, литера БТ, ангар 460
Производитель датчика НВ-PIR-40 : Джошань Иесин Интеллидженд Текнолоджи
Ко, КНР

Импортер и декларант: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ФЛАГ-
МАН, 630039, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Воин-
ская, дом 133, офис 11

Россия, г. Санкт-петербург, проспект Обуховской обороны, д. 38.

