

Назначение

Датчики предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещённости. Датчик предназначен для эксплуатации в однофазной электрической сети переменного тока напряжением 230 В. Основная область применения – управление внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и др. Коммутация нагрузки выполняется электромеханическим реле.

Требования безопасности

Работы, связанные с монтажом, чисткой датчика осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения. Запрещается подключать датчик к неисправной электропроводке. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.

При возникновении неисправности (короткое замыкание, искрение, оплавление, возгорание и т.п.), необходимо отключить электропитание. Запрещается производить тушение с помощью воды или легковоспламеняющихся предметов. Воспользуйтесь специальными средствами пожаротушения. После устранения угрозы – обратиться по месту приобретения датчика.

Монтаж и подготовка к работе

При выборе места установки необходимо учитывать факторы, которые могут вызвать ошибочное срабатывание датчика: отопительные системы, кондиционеры, близость к источникам света, отражающие поверхности. Рекомендованная высота розеток при установке датчика 0,5-1,8 м. Датчик движения работает в пассивном режиме слежения за фоном инфракрасного излучения. Датчик реагирует на изменение инфракрасного излучения в зоне обнаружения. Когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения, датчик имеет наибольшую чувствительность.

Вставьте датчик в розетку 230 В (рис. 1). Должен загореться красный светодиод, подтверждающий работоспособность датчика. Включите в розетку датчика электроприбор или светильник, который должен включаться от движения. Протестируйте датчик после подключения.

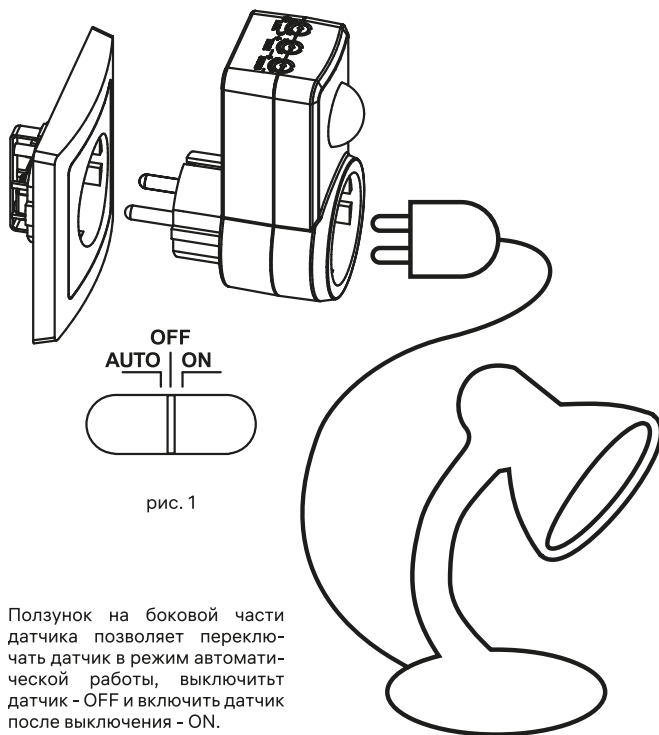


рис. 1

Ползунок на боковой части датчика позволяет переключать датчик в режим автоматической работы, выключить датчик - OFF и включить датчик после выключения - ON.

Внимание!

Несоответствие параметров питающей сети, а также мощности нагрузки может привести к выходу датчика из строя.

***Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия и не влияющие на безопасность конечной продукции, без отражения этого в инструкции изделия и уведомления потребителя.**

Тестирование датчика после подключения

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение максимальной освещённости. Регулятор выдержки времени включения «TIME» установите в положение минимального времени срабатывания. Вставьте датчик в розетку при этом произойдет включение нагрузки (при отсутствии движения нагрузка должна отключиться примерно через 30 сек). Введите в зону обнаружения датчика движущийся объект, произойдет включение нагрузки.

Отключение нагрузки произойдет через 7-10 сек после прекращения движения.

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение минимальной освещённости. При освещенности выше 3-5 лк датчик не должен включить нагрузку. Регулятор выдержки времени включения «TIME» установите в положение минимального времени срабатывания. Закройте линзу датчика светонепроницаемым предметом или ладонью, при этом должно произойти включение нагрузки. Отключение нагрузки произойдет через 7-10 сек после прекращения движения.

Настройка параметров датчика

Регулятор «LUX» позволяет установить порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности в диапазоне от 3-5 лк (сумерки) до значения 2000 лк (солнечный свет). Регулятор «TIME» позволяет установить время нахождения во включённом состоянии нагрузки после срабатывания датчика. При повторном появлении движущегося объекта в зоне обнаружения (во время отсчётного периода) отсчет времени начинается сначала. Регулятор «SENS» (в некоторых моделях) позволяет установить порог чувствительности датчика в зависимости от размера и дальности его обнаружения.

Все параметры настроек датчика выбираются опытным путем.

Обслуживание

Загрязнение окна датчика может привести к уменьшению дистанции охвата. Чистку датчиков производить мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. Датчики ремонту не подлежат.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в заводской упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 °C до +50 °C и относительной влажности не более 80%.

Правила реализации и утилизации

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. Продукция свободно реализуется на территории РФ и ЕАЭС всем потребителям через розничные магазины, дополнительных требований к реализации нет.

Сертификация

Продукция соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Для получения сертификата соответствия на данный товар направляйте запрос на электронную почту certification@duwi.ru . Обязательно укажите в письме артикул товара и приложите фото.

Дата производства

Указана на корпусе изделия (или на упаковке): 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления).

Гарантийные обязательства

24 месяца с даты покупки изделия при условии соблюдения правил эксплуатации. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации, следует обратиться в магазин, продавший изделие (при наличии кассового чека или заполненного гарантийного талона), для обмена на аналогичный товар или возврата денежных средств. Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате контакта продукта с жидкостями, механического воздействия и иного повреждения.

Гарантийный талон

Модель/Артикул	Дата изготовления	Дата продажи	Подпись, штамп продавца

ООО «Риттер Русланд», 141407, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802-1, г. Химки, г.о. Химки, Московская область, Россия
Телефон: +7 (495) 739-39-20

RU

1. Наименование продукции:
Датчик движения розеточный.
2. Область применения:
Управление внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и др.
3. Правила и условия монтажа:
В соответствии с руководством по эксплуатации, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
4. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):
Не бросать, беречь от повреждений, от попадания влаги на проводку. Недопустимо попадание влаги и на корпус светильника.
5. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:
Обращаться по месту приобретения.
6. Месяц/год изготовления продукции, гарантийный срок:
Дата изготовления указана на стикере согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления. Срок службы - 5 лет. Гарантийный срок - 24 месяца.
7. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
ООО «Риттер Русланд», 141407, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802-1, г. Химки, г.о. Химки, Московская область, Россия
Телефон: +7 (495) 739-39-20
8. Свидетельство о приёме:
Продукция торговой марки düwi изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
9. Комплектность: изделие, паспорт изделия.

KZ

1. Өнімнің атауы:
Қозғалыс сенсорының ұясы.
2. Қолдану саласы:
Ішкі жарықтандыруды, электр құрылғыларын, сигнализация құрылғыларын және т. б. басқару.
3. Монтаждау ережелері мен шарттары:
Пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес қаптамада сақтау, жабық көлікте тасымалдау арнайы кәдеге жаратуды қажет етпейді.
4. Қауіпсіз пайдалану (пайдалану) қағидалары мен шарттары:
Лақтырмаңыз, зақымданудан, сымға ылғал түсуден қорғаңыз. Шамның корпусына ылғалдың түсуіне жол берілмейді.
5. Өнімнің ақаулығы анықталған кезде қабылданатын шаралар туралы ақпарат:
Сатып алу орны бойынша хабарласыңыз.
6. Өнімді дайындау айы/жылы, кепілдік мерзімі:
Шығарылған күні стикерде серияға сәйкес көрсетілген: 00.00 (алғашқы екі Сан – өндірілген ай, екінші екі Сан – өндірілген жыл. Қызмет мерзімі-5 жыл.Кепілдік мерзімі - 24 ай.
7. Дайындаушының (үәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы және орналасқан жері, олармен байланысуға арналған ақпарат:
«Риттер Русланд» ЖШҚ, 141407, Панфилов к-сі, 21-иелік, 1-құр., 08-қаб., 0802-1 жай., Химки қ., Химки қ.о., Мәскеу облысы, Ресей
Телефон: +7 (495) 739-39-20
8. Қабылдау туралы куәлік:
Düwi сауда маркасының өнімі Мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес дайындалған және қабылданған және пайдалануға жарамды деп танылған.
9. Жиынтықтылығы: өнім, өнім паспорты.



Датчик движения
розеточный
25827 8
Инструкция

Характеристики		25827 8
Тип датчика		инфракрасный
Номинальное напряжение, В		~230
Номинальное частота, Гц		50
Потребляемая мощность датчика во включённом состоянии, не более, Вт		0,5
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт		1200
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных и светодиодных ламп, ВА		300
Встроенные регуляторы	TIME времени отключения	+
	LUX уровня освещённости	+
	SENS дальность обнаружения	+
Время отключения	min, с	10 ± 3
	max, мин	7 ± 2
Уровень освещённости, лм		3 - 2000
Расстояние обнаружения (≤24°), м		6
Угол обзора в горизонтальной плоскости, °		180
Степень защиты		IP20
Диапазон рабочих температур, °C		-20 ... +40



Чат-бот
службы поддержки
ответит на все вопросы

