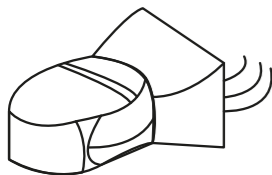
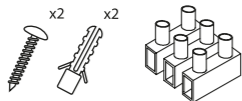


Комплект поставки



1. Датчик



2. Монтажный комплект

Схема крепления датчика к сети переменного тока 230 В

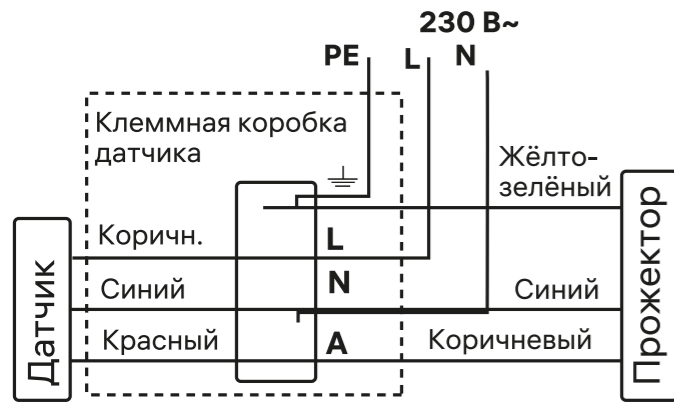


Схема подключения 25830 8

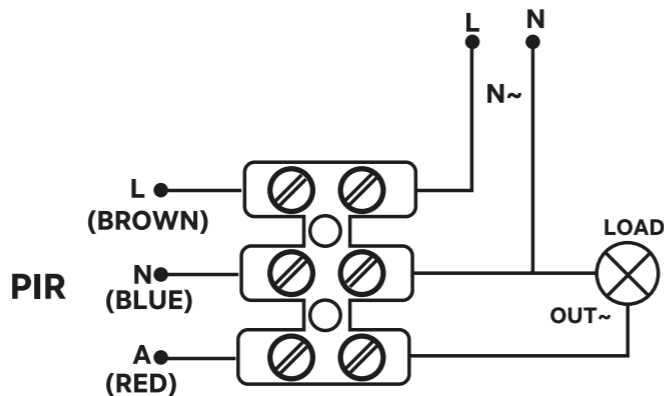


Схема подключения 25821 6, 25822 3, 25823 0, 25824 7, 25831 5, 25832 2, 25829 2

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 освещенности. 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.

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.

Требования безопасности

Работы, связанные с монтажом, чисткой датчика осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения. Запрещается подключать датчик к неисправной электропроводке. Присоединение к электросети производить только при помощи клеммной колодки. Скрутка проводов недопустима. 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.

Внимание!

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

Монтаж и подготовка к работе

Подключение и ввод в эксплуатацию датчиков должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

При выборе места установки необходимо учитывать факторы, которые могут вызвать ошибочное срабатывание датчика: отопительные системы, кондиционеры, близость к источникам света, отражающие поверхности. 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.

Тестирование датчика после подключения

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение максимальной освещенности. Регулятор выдержки времени включения «TIME» установите в положение минимального времени срабатывания.

Подойдите на датчик напряжения питания, при этом произойдет включение нагрузки (при отсутствии движения нагрузка должна отключиться 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 освещенности. 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 включенном состоянии нагрузки после срабатывания датчика. При повторном появлении движущегося объекта в зоне обнаружения (во время отсчетного 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 датчика 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

Производство осуществляется на территории РФ и ЕАЭС всем потребителям через розничные магазины. Особых требований к реализации нет. Изделие не содержит опасных веществ. По окончании срока службы продукцию рекомендуется отправить на переработку с целью защиты окружающей среды от загрязнения.

Сертификация

Производство 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@dwi.ru. Обязательно укажите в письме артикул товара и приложите фото.

Гарантийные обязательства

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

Дата производства

Указана на корпусе датчика согласно серии: 00.00 (первые 2 цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления).

Гарантийный талон

Модель/Артикул	Дата изготовления	Дата продажи	Подпись, штамп продавца

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



Чат-бот
 службы поддержки
 ответит на все вопросы

RU

1. Наименование продукции:

Датчик движения.

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 – 2 года.

7. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортёра, информация для связи с ними:

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

8. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки dūwi изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

9. Комплектность:

Изделие, монтажный комплект.



KZ

1. Өнімнің атауы:

Қозғалыс сенсоры.

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 келікте 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 – 2 жыл.

7. Дайындаушының (үкілетті 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.о., Химки қ., Мәскеу облысы, Ресей
 Телефон: +7 (495) 739-39-20.

8. Қабылдау туралы куәлік:

Dūwi сауда маркасының өнімі Мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес дайындалған және қабылданған және пайдалануға жарамды деп танылған.

9. Жиынтықтылығы:

Жиынтықтылығы: Бұйым, жинақ жиынтығы.

25830 8 | 25821 6 | 25822 3 | 25823 0 | 25824 7 | 25831 5 | 25832 2 | 25828 5 | 25829 2

Инструкция

Технические характеристики	25830 8	25821 6	25822 3	25823 0	25824 7	25831 5	25832 2	25828 5	25829 2
Тип датчика	инфракрасный								
Номинальное напряжение	~230 В								
Номинальная частота	50 Гц								
Номинальный ток нагрузки (при cos φ=1)	5 А	4 А	5 А						
Потребляемая мощность датчика в выключённом состоянии, не более	0.5 Вт								
Встроенные регуляторы	TIME времени выдержки	+							
	LUX уровня освещённости	+							
Время отключения	min	10±3 с							
	max	7±2 мин	15±3 мин	7±2 мин	15±3 мин	7±2 мин	7±2 мин		
Уровень освещённости, лк	5-2000 лк	3-2000 лк							
Оптимальная высота установки	1.8-2.5 м								
Сечение присоединяемых проводников	0.75-1.5 мм²								
Максимальная мощность нагрузки лампы накаливания	1200 Вт	800 Вт	1200 Вт						
	300 Вт	300 Вт	300 Вт						
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных и светодиодных ламп	300 Вт								
	300 Вт								
Расстояние обнаружения (<24°C)	12 м	12 м	12 м	12 м	12 м				
Угол обзора в горизонтальной плоскости	180°								270°
	Регулировка положения датчика относительно стены	вертикальная + горизонтальная	-		вертикальная + горизонтальная		вертикальная		вертикальная + горизонтальная
Степень защиты		IP44				IP65		IP44	
Цвет	чёрный	белый	чёрный	белый	чёрный	белый	чёрный	белый	чёрный
Диапазон рабочих температур	-20 ... + 40 °C								
Способ установки	настенный							угол (внешний)	
Класс защиты от поражения электрическим током	II								
Срок службы, не менее	5 лет								
Гарантийный срок	2 года								