

## 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.

## 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.

## Подключение датчика

Повернуть крышку датчика по часовой стрелки и снять ее (рис. 1). Открутить винт, снять крышку, защищающую контактные зажимы. Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис. 2 для 25818 6, рис.3 для 25819 3). Установить на место защитную крышку. Закрепите её винтом. Отжать две пружинные защёлки и установить датчик в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке. Включить сетевое питание. Протестировать датчик и настроить необходимые параметры датчика. Установить крышку датчика поворотом против часовой стрелки.

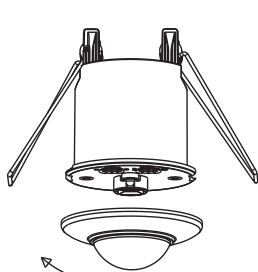


Рис.1

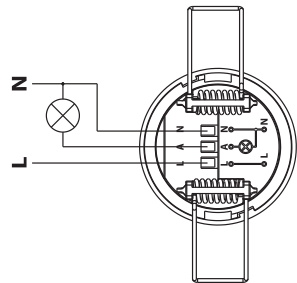


Рис.2

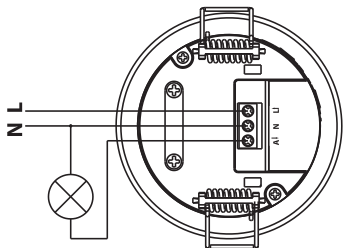


Рис.3

## Тестирование датчика после подключения

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение максимальной освещенности. Регулятор выдержки времени включения «TIME» установите в положение минимального времени срабатывания. Подайте на датчик напряжение питания, при этом произойдет включение нагрузки (при отсутствии движения нагрузка должна отключиться через 30 сек). Введите в зону обнаружения датчика движущий 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.

## 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 °С до +50 °С и относительной влажности не более 80%.

**\*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.**

## Правила реализации и утилизации

Продукция свободно реализуется 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

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](mailto:certification@duwi.ru). Обязательно укажите в письме артикул товара и приложите фото.

## 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 датчик (при наличии кассового чека и 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).

## Датчик движения встраиваемый

25818 6 | 25819 3

### Инструкция

Технические характеристики	25818 6	25819 3
Тип датчика	инфракрасный	
Номинальное напряжение, В	~230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный ток нагрузки (при cos φ=1), А	5	4
Потребляемая мощность датчика в выключённом состоянии, не более, Вт	0,5	
Встроенные регуляторы	TIME времени выдержки	+
	LUX уровня освещённости	+
Время отключения	min, с	10±3
	max, мин	7±2
Уровень освещённости, лк	3-2000	
Оптимальная высота установки, м	2,2-4	
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5	
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт	1200	800
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных и светодиодных ламп, Вт	300	200
Расстояние обнаружения (<24°C), м	≤6	
Угол обзора в горизонтальной плоскости, °	180	360
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ... +40	
Способ установки	встраиваемый	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, не менее, лет	5	
Гарантийный срок, месяцы	24	

### Гарантийный талон

Модель/Артикул	Дата продажи	Место продажи	Печать продавца

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



Чат-бот  
службы поддержки  
ответит на все вопросы

### RU

#### 1. Наименование продукции:

Датчик движения встраиваемый.

#### 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), 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, Российская Федерация

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 кіріктірілген.

#### 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 – 24 ай.

#### 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 Федерациясы

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: бұйым, жинақ жиынтығы.