

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 не принципиальные изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия и не влияющие на безопасность конечной продукции, без отражения этого в руководстве по эксплуатации 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. После устранения угрозы – обратиться по месту приобретения датчика.

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 кисточникам 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.

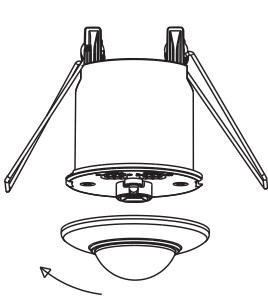


Рис.1

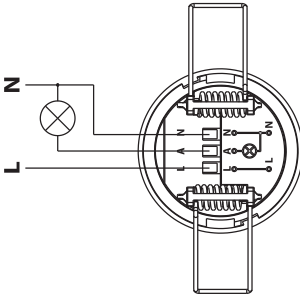


Рис.2

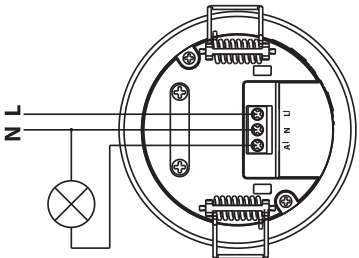


Рис.3

ТЕСТИРОВАНИЕ ДАТЧИКА ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение максимальной освещенности. Регулятор выдержки времени включения «Time» установите в положение минимального времени срабатывания. Подойдите на датчик напряжение питания при этом произойдет включение нагрузки (при отсутствии движения нагрузка должна отключиться примерно через 30сек). 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 3-5лк датчик не должен включать 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 3-5лк (сумерки) до значения 2000лк ☀ (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. 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

На основании сертификата соответствия ЕАЭС RU C-DE.HA46.B.01590/21 от 16.08.2021 действует до 15.08.2026, декларации соответствия ЕАЭС N RU Д-DE.PA01.B.21932/21 от 31.08.2021 действует до 30.08.2026, 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».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12 месяцев 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 паспорта изделия), 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).

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модель/артикул	Дата продажи	Место продажи	Печать продавца

Producer: REV Ritter (China) GmbH, 9F, Building A, Hengyuan Plaza, No.1988, Beisanhuan East Rd., Cixi, Ningbo, China.
Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр.А, Хэн Юань Плаза, № 1988, Бетсанхуан Роуд, Сикси, Нингбо, Китай.



Уполномоченная организация: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802. duwi.ru
Телефон: +7 (495) 739-39-20.
Импортёр: ООО «Артэкс», 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября, д. 9, пом. 013.

RU Паспорт

- Наименование продукции:
Датчик движения встраиваемый.
- Область применения:
Управление внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и др.
- Правила и условия монтажа:
В соответствии с руководством по эксплуатации, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):
Не бросать, беречь от повреждений, от попадания влаги на проводку.
Недопустимо попадание влаги и на корпус светильника.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, гарантийный срок:
Дата изготовления указана на стикере согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовля.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр.А, Хэн Юань Плаза, №1988, Бетсанхуан Роуд, Сикси, Нингбо, Китай.
Уполномоченная организация: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802.
Телефон: +7 (495) 739-39-20.
Импортер: ООО «Артэкс», 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября, д. 9, пом. 013.
- Свидетельство о приёмке:
Продукция торговой марки duwi изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:
– Изделие
– Паспорт
– Упаковка

KZ Паспорт

- Өнімнің атауы:
Қозғалыс сенсоры кіріктірілген.
- Қолдану саласы:
Ішкі жарықтандыруды, электр құрылғыларын, сигнализация құрылғыларын және т. б. басқару.
- Монтаждау ережелері мен шарттары:
Пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес қаптамада сақтау, жабық көлікте тасымалдау арнайы кәдеге жаратуды қажет етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану (пайдалану)қағидалары мен шарттары:
Лақтырмаңыз, зақымданудан, сымға ылғал түсуден қорқаңыз.
Шамның корпусына ылғалдың түсуіне жол берілмейді.
- Өнімнің ақаулығы анықталған кезде қабылданатын шаралар туралы ақпарат:
Сатып алу орны бойынша хабарласыңыз.
- 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 - 12 ай.
- Дайындаушының (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы және орналасқан жері, олармен байланысуға арналған ақпарат:
Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ, 9Ф, стр.А, Хэн Юань Плаза, №1988, Бетсанхуан Роуд, Сикси, Нингбо, Китай.
Үкiлеттi ұйым: ООО "Пан Электрик" СУ, 141407, Ресей, Мәскеу облысы, Химки қ., Панфилов к., влд. 21, 1-бет, эт. 08, пом. 0802.
Телефоны: +7 (495) 739-39-20.
Импорттаушы: "Артэкс" ЖШҚ, 142003, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қ., Западнй шағын ауданы, 25 лет Октября көш., 9 үй, пом. 013.
- Қабылдау туралы куәлік:
Duwi сауда маркасының өнімі Мемлекеттік стандарттардың қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес дайындалған және қабылданған және пайдалануға жарамды деп танылған.
- Жиынтықтылығы:
– Бұйым
– Төлқұжат
– Орау

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Датчик движения встраиваемый

25818 6

25819 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики		Наименование датчика	
		25818 6	25819 3
Тип датчика		инфракрасный	
Номинальное напряжение, В		230	
Номинальное частота, Гц		50	
Потребляемая мощность датчика во включённом 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		10-2000	
Оптимальная высота установки, м		2,2-4	
Сечение присоединяемых проводников, мм²		0,75-1,5	
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт		1200	500
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных и светодиодных ламп, Вт		300	200
Расстояние обнаружения (<24°C), м		≤6	
Угол обзора в горизонтальной плоскости		360°	
Степень защиты		IP20	
Диапазон рабочих температур, °C		-20°C - +40°C	
Способ установки		встраиваемый	