

Руководство по эксплуатации

Датчик движения потолочный/накладной

**25813 1 / 25814 8 / 25815 5 /
25816 2 / 25817 9**

Оглавление

Назначение.....	2
Технические характеристики	2
Требования безопасности при монтаже	3
Монтаж и подготовка к работе.....	3
Подключение датчика.....	3
Тестирование датчика после подключения.....	6
Настройка параметров датчика	6
Обслуживание	6
Гарантия	7
Дата производства	7
Паспорт изделия	7

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 230В. Основная область применения - управление внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и др. Коммутация нагрузки выполняется электромеханическим реле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Наименование датчика				
	25813 1	25814 8	25815 5	25816 2	25817 9
Тип датчика	инфракрасный				
Номинальное напряжение, В	230				
Номинальная частота, Гц	50				
Потребляемая мощность датчика во включённом состоянии, не более, Вт	0,50				
Встроенные регуляторы	TIME времени выдержки	+	+	+	+
	LUX уровня освещённости	+	+	+	+
Время выдержки	min, с	10±3			
	max, мин	7±2	15±2	30±2	5±2
Уровень освещённости, лк	10-2000		3-2000		
Оптимальная высота установки, м	2,2-4		4-10	2-3,5	
Сечение присоединяемых проводников, мм²	0,75-1,5				
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт	1200	1200	2000	2000	60
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных ламп, ВА	300	300	1000	1000	-
Расстояние обнаружения (<24°C), м	≤6	≤16	≤6	≤4X20	≤6
Угол обзора в горизонтальной плоскости	360°				
Степень защиты	IP20				
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C → + 40°C				
Способ установки	настенный, потолочный			потолочный	
Срок службы, не менее, лет	5				

*Фирма-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ

Работы, связанные с монтажом, чисткой датчиков осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения. При установке необходимо располагать датчики вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся веществ. При обнаружении неисправности датчик необходимо утилизировать. Запрещается подключать датчик к неисправной электропроводке.

ВНИМАНИЕ!

Несоответствие параметров питающей сети, а так же 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 25813 1

Повернуть нижнюю крышку датчика против часовой стрелки и снять ее (рис1) Закрепить крышку на монтажной поверхности Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис.5) Установить датчик поворотом против часовой стрелки. Включить сетевое питание. Протестировать датчик и настроить необходимые параметры датчика.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА 25814 8

Повернуть крышку датчика против часовой стрелки и снять ее (рис2) Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис.5) Закрепить датчик на монтажной поверхности Включить сетевое питание. Протестировать датчик и настроить необходимые параметры датчика. Установить крышку датчика поворотом по часовой стрелки

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА 25815 5

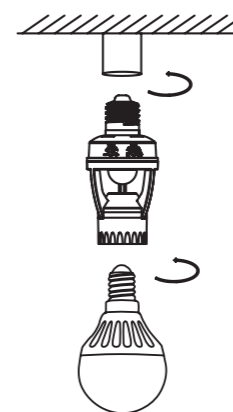
Повернуть крышку датчика против часовой стрелки и снять ее (рис3) Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис.6) Закрепить датчик на монтажной поверхности Включить сетевое питание. Протестировать датчик и настроить необходимые параметры датчика. Установить крышку датчика поворотом по часовой стрелки

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА 25816 2

Отсоединить крышку (рис4) Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис5) Закрепить датчик на монтажной поверхности Включить сетевое питание. Протестировать датчик и настроить необходимые параметры датчика. Установить крышку датчика.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА 25817 9

Монтаж датчика осуществляется непосредственно в патрон E27 вместо лампы.



4

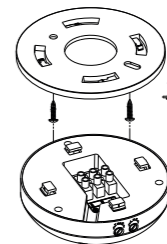


Рис.1

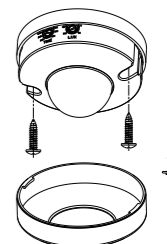


Рис.2

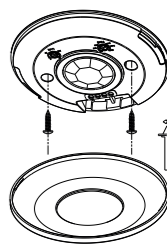


Рис.3

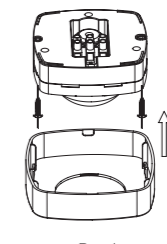


Рис.4

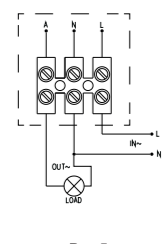


Рис.5

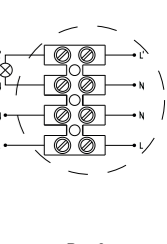


Рис.6

ТЕСТИРОВАНИЕ ДАТЧИКА ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение максимальной освещённости. 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 примерно через 30сек).

Введите в зону обнаружения датчика движущийся объект, произойдёт включение нагрузки. Отключение нагрузки произойдёт через 7-10 сек после прекращения движения.

Регулятор порога срабатывания «LUX» установите в положение минимальной освещённости. При освещенности выше 3-блк 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 произойдёт 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 включённом состоянии нагрузки после срабатывания датчика. При повторном появлении движущегося объекта в зоне обнаружения (во время отсчётного 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 должна 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%.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим требованиям Технического регламента Таможенного Союза.

ГАРАНТИЯ

12 месяца с даты покупки изделия при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя изделия может быть осуществлена при наличии кассового чека и заполненного паспорта изделия. Настоящая гарантия не распространяется на предохранители, разовые батарейки, а также на случаи повреждения в результате небрежного обращения, внесения конструктивных изменений, повышенной загрязнённости, ненадлежащего обращения и ненадлежащих условий эксплуатации.

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Указана на корпусе датчика согласно серии: 00.00 (первые две 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 Хэн Юань Плаза, стр. 9 Ф Номер 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай

Уполномоченная организация в РФ: ООО ТД Пан Электрик, 141402, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, стр 25, тел. 7(495)739-39-20 www.pan-elektrik.ru

Импортер: ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д. 9

www.duwi.ru



RU ПАСПОРТ

- Наименование продукции, тип, марка, модель
- Датчики движения потолочные накладные
- Область применения: Управление внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и др.
- Правила и условия монтажа В соответствии с ТУ, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования) Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок Дата изготовления указана на упаковке согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления) Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними

Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ Хэн Юань Плаза, стр. 9 Ф Номер 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай www.duwi.ru

Уполномоченная организация в РФ: ООО ТД Пан Электрик, 141402, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, стр 25, тел. 7(495)739-39-20 www.pan-elektrik.ru

Импортер: ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д.9

- Свидетельство о приёме 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 Төл құжат

- Өнімнің атауы, түрі, маркасы, моделі: Қозғалыс сенсорлары төбеде
- Пайдаланылатын аймағы: Ішкі жарықтандыру, электротехникалық құрылғылар, дабыл аппараттары және т.б.
- Монтаж талабы және ережесі Техникалық шартқа сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабұлы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану) Шашып тастамау, лақтырмау
- Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат Алған жерге хабарласу
- Өнімнің жасалған айы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі Дайындалған күні сериясы бойынша орамада көрсетілген: 00.00 (алғашқы екі сан - өндіріс ай, екінші екі сан - шығарылған жылы) Қызмет мерзімі 5 жыл. Кепілдік мерзімі - 12 ай
- Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы

Өндіруші: REV Ritter (China) GmbH 9F, Building A, Hengyuan Plaza No. 1988 Beisanhuan East Rd. Cixi, Ningbo, China www.duwi.ru

Ресей Федерациясындағы уәкілетті ұйым: TD Pan Electric, LLC, 141402, Мәскеу облысы, Ресей. Химки, Ленинград қ., 25, тел. 7 (495) 739-39-20 www.pan-elektrik.ru

Импорттаушы: «Артэкс» ЖШҚ 142003, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово, Западный ықшам ауданы, ул. 25 лет Октября д.9

- Қабылдау куәлігі duwi сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.
- Жинағы
 - Өнім
 - Төл құжат
 - Қорап

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ПОТОЛОЧНЫЙ/ НАКЛАДНОЙ

25813 1
 25814 8
 25815 5
 25816 2
 25817 9

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ