

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

**25830 8 / 25821 6 / 25822 3**

**25823 0 / 25824 7 / 25831 5**

**25832 2 / 25828 5 / 25829 2**

### ОГЛАВЛЕНИЕ

Назначение.....	2
Технические характеристики.....	2
Монтаж.....	3
Настройка параметров датчика.....	4
Транспортировка и хранение.....	5
Гарантия.....	5
Дата производства.....	5
Паспорт изделия.....	5

### 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										
	25830 8	25821 6	25822 3	25823 0	25824 7	25831 5	25832 2	25828 5	25829 2		
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 отключения	min, с	10±3									
	max, мин	7±2	15±2			7±2					
Уровень освещённости, лк	5-2000	3-2000				10-2000			3-2000		
Оптимальная высота установки, м	1,8-2,5										
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5										
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт	1200	800		1200		1200			1200		
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных ламп, ВА	300	400		300		300			300		
Расстояние обнаружения (<24°С), м	2-12	12		5-12		12					
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	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный		
Диапазон рабочих температур	-20 °С – + 40 °С										
Способ установки	настенный							угол (внешний)			

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

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА



Схема подключения 25830 8

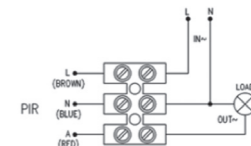


Схема подключения 25821 6, 25822 3, 25823 0, 25824 7, 25831 5, 25832 2, 25828 5, 25829 2

### 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.

### 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, 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 3-5лк 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 3-5лк (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 отсчетного периода) отсчет времени начинается сначала.

Регулятор «SENS» (в некоторых моделях) позволяет установить порог чувствительности датчика в зависимости от размера и дальность 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 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 месяцев 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 Хан 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

## RU ПАСПОРТ

1. Наименование продукции, тип, марка, модель Датчик движения
2. Область применения: Управление внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации и др
3. Правила и условия монтажа В соответствии с ТУ, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации
4. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования) Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
5. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции Обращаться по месту приобретения.
6. 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
7. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними  
 Производитель: РЕВ Риттер (Чайна) ГмбХ Хан Юань Плаза, стр. 9 Ф Номер 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай  
 Уполномоченная организация в РФ: ООО ТД Пан Электрик 141402, МО, г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25.  
 Импортер: ООО «Артэкс» 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д.9
8. 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.
9. Комплектность  
 - Изделие  
 - Паспорт  
 - Упаковка

## KZ Төл құжат

1. Өнімнің атауы, түрі, маркасы, моделі: қозғалыс сенсоры
2. Пайдаланылатын аймағы: Ішкі жарықтандыру, электротехникалық құрылғылар, дабыл аппараттары және т.б.
3. Монтаж талабы және ережесі  
 Техникалық шартқа сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабұлы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
4. Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану) Шашып тастамау, лақтырмау
5. Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат Алған жерге хабарласу
6. 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
7. 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  
 Импорртаушы: «Артэкс» ЖШҚ 142003, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово, Западный ықшам ауданы, ул. 25 лет Октября д.9
8. Қабылдау куәлігі  
 duwi сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттарлық міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.
9. Жинағы  
 - Өнім  
 - Төл құжат  
 - Қорап



# ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

25830 8

25821 6

25822 3

25823 0

25824 7

25831 5

25832 2

25828 5

25829 2

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**