

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

28500 7 / 28501 4 / 28502 1 /  
28503 8 / 28504 5 / 28505 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					
	28500 7	28501 4	28502 1	28503 8	28504 5	28505 2
Номинальное напряжение	230					
Номинальная частота	50					
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, не более, Вт	0,50					
Встроенные регуляторы	TIME времени выдержки	+				
	LUX уровня освещенности	+				
Время выдержки	10±3					
	min, с	15±2	7±2	7±2	15±2	10±2
Уровень освещенности, лк	3 - 2000	10 - 2000	3 - 2000	3 - 2000	10 - 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	800				1200	
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных ламп, Вт	200				300	
Расстояние обнаружения (<24°C), м	12					
Угол обзора в °	180		360		180	
Регулировка положения датчика относительно стены	вертикальная+горизонтальная		-		горизонтальная	
Степень защиты	IP44	IP65	IP44			
Цвет	белый					
Диапазон рабочих температур, °C	-20 °C — + 40 °C					
Способ установки	настенный			настенный угловой	настенный	
Срок службы, не более, 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

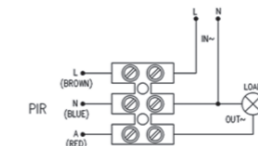


Схема подключения  
28500 7, 28501 4, 28503 8, 28504 5, 28505 2

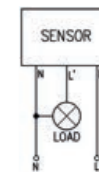


Схема подключения  
28502 1

### 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 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 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 включенном состоянии нагрузки после срабатывания датчика. При повторном появлении движущегося объекта в зоне обнаружения (во время отсечного 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.

28500 7

28501 4

28502 1

28503 8

28504 5

28505 2

**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 № 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

www.rev.ru

**RU ПАСПОРТ**

- Наименование продукции, тип, марка, модель  
Датчик движения
- 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 9Ф, стр. А, Хэн Юань Плаза № 1988, Бетсанхуан роуд, Сикси, Нингбо, Китай.  
Уполномоченная организация/импортер в РФ: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, д. 21, стр. 1. Тел. (495) 739-39-20.
- Свидетельство о приёме  
Продукция торговой марки Rev 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 сенсоры
- 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  
Ресей Федерациясындағы уәкілетті ұйым/Импорттаушы: TD Pan Electric, LLC, 141407, Мәскеу облысы, Ресей. Химки, Панфилова, д. 21, стр. 1. тел. 7 (495) 739-39-20
- Қабылдау куәлігі  
Rev сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.
- Жинағы  
- Өнім  
- Төл құжат  
- Қорап