

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.

*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 убедиться 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 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 28506 9

Повернуть нижнюю крышку датчика против часовой стрелки и снять ее (рис. 1). Закрепить крышку на монтажной поверхности.

Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис. 4).

Установить датчик поворотом против часовой стрелки. Включить сетевое питание. Протестировать датчик и настроить необходимые параметры датчика.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА 28507 6, 28508 3, 15374 0

Повернуть крышку датчика против часовой стрелки и снять ее (рис. 2).

Подключить сетевые провода и провода от нагрузки к клеммным зажимам в соответствии со схемой (рис.4) для 28508 3 и 15374 0, (рис. 6) для 28507 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 28509 0

Повернуть крышку датчика против часовой стрелки и снять ее (рис. 3).

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.

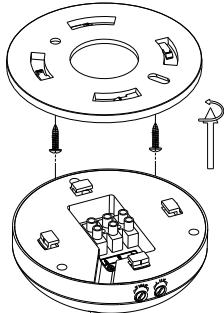


Рис.1

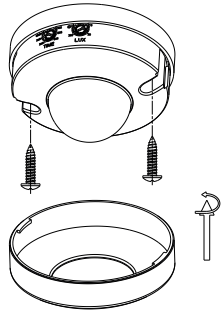


Рис.2

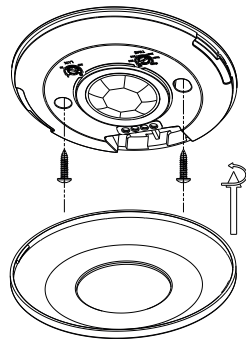


Рис.3

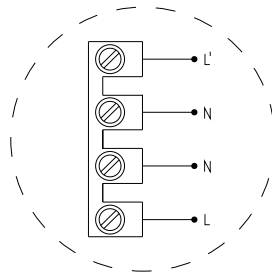


Рис.5

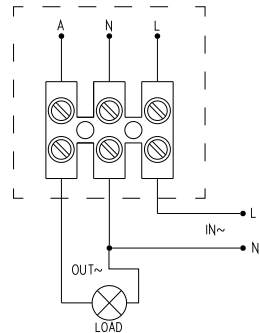


Рис.4

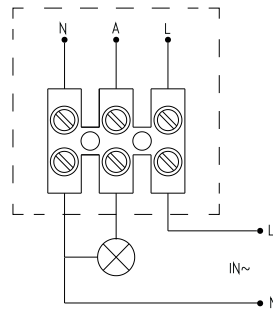


Рис.6

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 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 3-5 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°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. rev.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 потолочный/накладной.
- 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 изготовляе. 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: 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.
Импортёр: ООО «Артэкс», 142003, Россия, Московская область, г. Домодедово, Микрорайон Западный, ул. 25 лет Октября д. 9, пом. 013.
- 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.

9. Комплектность:

- Изделие
- Паспорт
- Упаковка

KZ ПАСПОРТ

- Өнімнің атауы:
Қозғалыс сенсоры төбелік / үстеме.
- 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 қорғаңыз. 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.
Үкәлетті 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" ЖШК, 142003, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қ., Западный шағын ауданы, 25 лет Октября көш., 9 үй, пом. 013.
- Қабылдау туралы куәлік:
Rev сауда маркасының өнімі Мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес дайындалған және қабылданған және пайдалануға жарамды деп танылған.

9. Жиынтықтылығы:

- Бұйым
- Төлқұжат
- Орау

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Датчик движения потолочный/накладной.

28506 9

15374 0

28507 6

28508 3

28509 0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Наименование датчика				
	28506 9	15374 0	28507 6	28508 3	28509 0
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, c	10±3			
	max, мин	7±2	15±2	7±2	15±2
Уровень освещённости, лк					
Оптимальная высота установки, м					
Сечение присоединяемых проводников, мм²					
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт	1200				2000
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных и светодиодных ламп, Вт	300				1000
Расстояние обнаружения (<24°C), м	≤6	≤12	≤6	≤12	≤6
Угол обзора в горизонтальной плоскости	360°				
Степень защиты	IP20				
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C -+ 40°C				
Способ установки	настенный, потолочный				
Срок службы, не менее, лет	5				
Класс защиты от поражения электрическим током	II				