

rubetek

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

RS-3205



Инструкция по эксплуатации

Спасибо за то, что выбрали нас.
Мы стремимся сделать дом удобнее.
Ваш комфорт — наша главная цель.
Вместе мы сделаем мир технологичнее.

Команда rubetek

ВСТУПЛЕНИЕ

Датчик движения — это беспроводное устройство, которое позволит повысить безопасность вашего дома. При детекции движения в помещении он мгновенно отправит уведомление на ваш смартфон и в rubetek Cloud. Вы также можете использовать его для создания сценариев, например, включать/выключать источники освещения или электроприборы в зависимости от наличия движения в комнате.

Варианты использования ограничены только вашей фантазией.

Для подключения Датчика к системе rubetek необходим приёмник, который будет передавать команды другим устройствам Умного дома и в rubetek Cloud. Доступные устройства:

- Розетка RE-3305
- Блок управления одноканальный RE-3313
- Блок управления одноканальный с сухим контактом RE-3314
- Блок управления двухканальный RE-3315
- Модуль управления RM-3715

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Датчик отслеживает изменения инфракрасного излучения, вызванного перемещением или деятельностью человека внутри помещения.

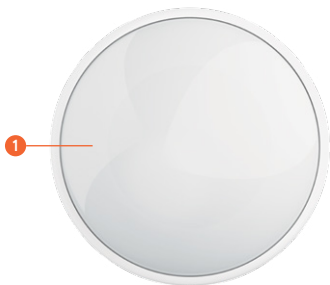
При детекции движения, устройство передаёт радиосигнал приёмнику, после чего приводится в действие сценарий работы компонентов системы Умный дом или отправляется команда в rubetek Cloud.

Датчик также будет реагировать на работу климатических устройств, например, тёплого пола или кондиционера, что может привести к ложным срабатываниям. Это следует учитывать при выборе места установки Датчика.

ВОЗМОЖНОСТИ

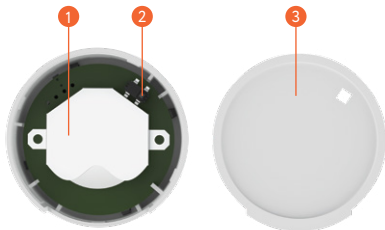
- Отображение состояния Датчика в приложении
- Двусторонняя связь и отображение качества сигнала с приёмником
- Push- и sms- уведомления о детекции движения
- Push- и sms- уведомления при попытке вскрытия и низком заряде батареи Датчика
- Диагностика работоспособности Датчика каждые 30 минут
- Отображение имени и комнаты размещения Датчика в уведомлении
- Работа до 2 лет без замены батареек

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1 Светодиодный индикатор

БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



- ❶ Крепление батареи
- ❷ Кнопка детектора стороннего вмешательства
- ❸ Крышка батарейного отсека

УСТАНОВКА

1. Откройте крышку батарейного отсека, подцепив за паз, и установите элемент питания (в комплекте) знаком «+» вверх. Закройте крышку.

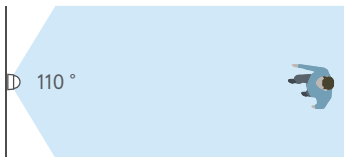
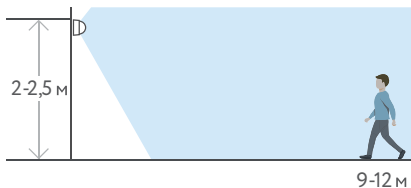


2. Установите Датчик на ровной и чистой поверхности с помощью двусторонней клейкой ленты, входящей в комплект. Важно учитывать ориентацию устройства. Во время фиксации положения Датчика, расположите его так, чтобы паз крышки батарейного отсека был направлен вверх:



- ❗ Перед фиксацией положения Датчика с помощью клейкой ленты, добавьте его в приложение rubetek (стр. 13).

ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ



ВАЖНО

- Оптимальная высота установки Датчика движения: 2-2,5 м.
- Место установки Датчика должно быть в пределах зоны уверенного приёма сигнала устройством-приёмником (стр. 3).

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Скачайте и установите приложение rubetek из App Store или Google Play.

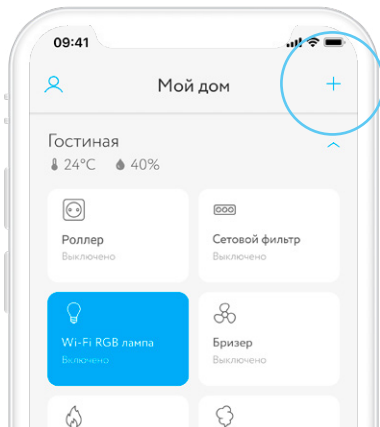
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



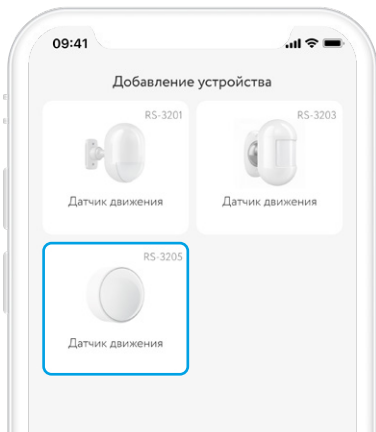
Для работы с приложением создайте учётную запись. Она необходима, чтобы ваш Дом работал на любом устройстве, и все индивидуальные настройки были одинаковыми.

ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Откройте приложение gubetek.
2. Добавьте в приложение приёмник, если он не был добавлен ранее.
3. Нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана.
4. Выберите «Добавить устройство».



5. Выберите раздел Безопасность → Датчики движения → Датчик движения RS-3205.



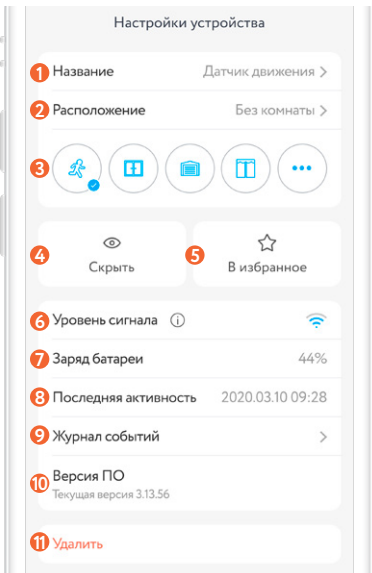
6. Чтобы перевести Датчик в режим добавления, нажмите и удерживайте кнопку добавления более 5 секунд. Диод на лицевой стороне должен начать быстро мигать.



Активируйте датчик для подключения

Нажмите и удерживайте кнопку Test более 5 секунд, как указано на изображении.
При успешной активации голубой светодиод начнет быстро мигать.

НАСТРОЙКИ



Чтобы открыть настройки Датчика, нажмите и удерживайте его плитку на экране устройств.

- 1 Название Датчика
- 2 Комната расположения
- 3 Иконка
- 4 Скрыть/отобразить Датчик на главном экране
- 5 Добавить/удалить в/из Избранное
- 6 Уровень сигнала связи с приёмником
- 7 Уровень заряда батареи
- 8 Последняя активность
- 9 Журнал событий
- 10 Версия ПО
- 11 Удаление Датчика из Дома

- ❗ При уровне сигнала в одно деление мы не гарантируем стабильную работу системы безопасности. Переместите устройство для улучшения качества сигнала.
- ❗ При уровне заряда батареи менее 15% вам будет отправлено уведомление с просьбой о замене элемента питания.
- ❗ Мощность передачи сигнала регулируется автоматически и напрямую влияет на время работы батареи.

ИНТЕРФЕЙС

Ниже приведены все возможные состояния плитки Датчика на главном экране.



Датчик движения

Датчик активен.
Движение
не обнаружено



Датчик движения
Обнаружено движение!

Датчик активен.
Обнаружено движение



Датчик движения

Требуется замена
батарейки



Датчик движения
Недоступно

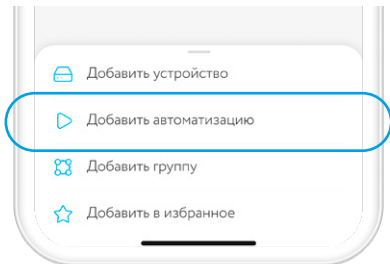
Датчик недоступен
30 и более минут

СЦЕНАРИИ

Вы можете автоматизировать работу своих умных устройств, создавая сценарии в мобильном приложении gubetek.

Например, если домашние источники освещения подключены к Блокам управления RE-3313 или RE-3315, настройте сценарий их работы в зависимости от наличия движения в комнате:

1. Нажмите на «+» в правом верхнем углу главного экрана.
2. Во всплывшем внизу меню выберите «Добавить автоматизацию».



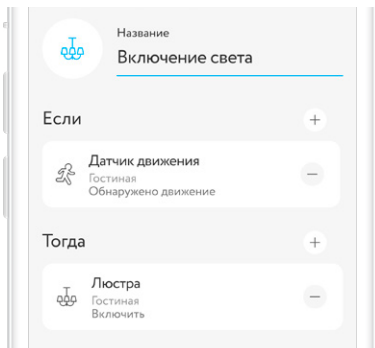
3. Установите название сценария, чтобы не спутать его с другими.

4. Создайте условие срабатывания сценария:

Если → Состояние устройства → Датчик движения → Обнаружено движение.

5. Укажите действие, которое произойдет при выполнении условия:

Тогда → Состояние устройства → Блок управления → Включить.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

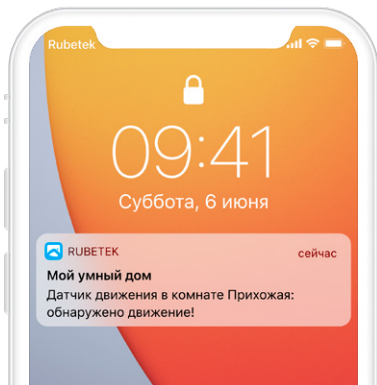
Вы можете повысить свой комфорт, дополнив Датчик движения другими умными устройствами rubetek. Например, в связке с Блоком управления RE-3313 или RE-3315 можно создать автономную систему управления освещением у вас дома. Подключите домашние источники света к Блоку и создайте сценарий их включения/выключения в зависимости от состояния Датчика.



В паре с Датчиком освещённости RL-3201 вы сможете создать комплексную систему управления домашним освещением. Она будет ориентироваться не только на наличие или отсутствие движения в комнате, но и на уровень освещённости.

PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

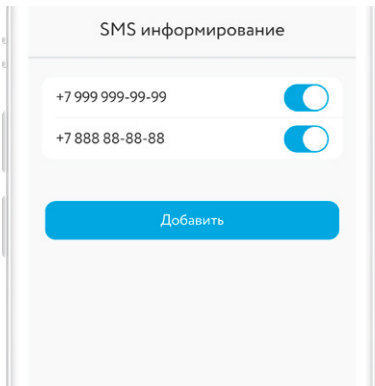
Для работы данной функции необходимо дать разрешение приложению rubetek на отправку push-уведомлений. Сделать это можно в настройках вашего смартфона.



SMS-УВЕДОМЛЕНИЯ

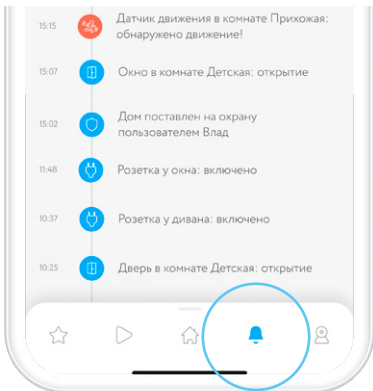
Для привязки номера зайдите в раздел СМС-информирования в настройках Дома. Вы можете добавить несколько номеров к одному Дому.

Ограничения: до 50 sms в сутки на один мобильный номер, но не более 50 sms на все привязанные номера в Доме.



ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

Во вкладке «События» отображается хронология срабатывания Датчика с указанием его названия и комнаты размещения. Также здесь находятся сообщения о низком заряде батареи, попытках вскрытия корпуса и уведомления о срабатывании других устройств, при их наличии. Вкладка располагается в нижнем меню приложения:



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Как проверить, что Датчик работает?

Устройство выходит на связь с приёмником каждые 30 мин для проверки работоспособности. Посмотрите дату и время последней проверки в настройках Датчика (Последняя активность).

Почему батарейка села быстрее чем за 2 года?

На время работы устройств от батарей влияет ряд факторов: частота срабатывания Датчика, температура окружающей среды, уровень связи с приёмником, место установки.

Почему не приходят push и sms-уведомления о срабатывании Датчика?

Проверьте уровень связи Датчика с приёмником. Также убедитесь в том, что в настройках вашего смартфона включено разрешение на отправку уведомлений из мобильного приложения rubetek.

Можно ли настроить уровень чувствительности Датчика?

Нет. Данный параметр не настраивается.

Где нельзя устанавливать Датчик?

Вблизи металлических предметов,
вызывающих затухание радиосигнала.

Можно ли устанавливать Датчик на улице?

Нет. Датчик предназначен для размещения в помещении.

☹ Если у вас не получилось решить проблему самостоятельно — обратитесь в техническую поддержку по адресу support@rubetek.com или по телефону 8 800 777-53-73.

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Для получения подробных инструкций
по использованию нашей продукции
перейдите по адресу

<https://rubetek.com/instructions/>

или отсканируйте QR-код:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RS-3205
Тип подключения	RF 868 МГц
Дальность действия	до 200 метров на открытой местности
Чувствительный элемент	PIR-сенсор
Угол обзора по горизонтали	110°
Угол обзора по вертикали	90°
Порог срабатывания	до 12 м
Рабочее напряжение	3 В
Элемент питания	батарея CR2450
Срок работы от батареи	до 2 лет
Рабочая температура	0°C...+40°C
Рабочая влажность	до 80%, без конденсата
Место установки	в помещении
Мобильное приложение	Нельзя добавить напрямую в мобильное приложение. Требуется приёмник (Wi-Fi устройство с поддержкой добавления датчиков)
Габариты	45×45×29 мм
Вес	22 г

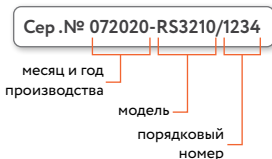
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Датчик движения RS-3205	1 шт.
Батарея CR2450	1 шт.
Клейкая лента	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация соответствия	ЕАЭС N RU Д-RU.HX37.B.06138/20
Срок действия	11.08.2021-10.08.2025
Орган по сертификации	Испытательная лаборатория «ЕК-ТЕСТ»
Соответствует требованиям	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Изготовитель: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ», 302026, Орловская область, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 102А, помещ. 1
По заказу ООО «РУБЕТЕК РУС», 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1
Страна происхождения товара: Россия
Дата изготовления: указана на устройстве
Срок службы: 3 года
Гарантия: 1 год
8-800-777-53-73
Звонок по РФ бесплатный
rubetek.com



Серийный номер - это месяц и год производства, модель и порядковый номер.



rubetek®

☎ 8-800-777-53-73

✉ support@rubetek.com

🌐 rubetek.com

📌 t.me/rbtk_info