

rubetek

ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

RS-3225



Инструкция по эксплуатации

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

Команда rubetek

ВСТУПЛЕНИЕ

Датчик протечки воды является частью системы предотвращения протечек. Беспроводное устройство поможет вовремя определить неисправность и отправит push- и sms-уведомления о протечке на ваш смартфон. Установив прибор в наиболее вероятных местах затопления, вы обезопасите свой дом.

Для добавления датчика в мобильное приложение и получения уведомлений на смартфон требуется хаб*, поддерживающий добавление беспроводных устройств rubetek. Хаб является ретранслятором сигналов с датчиков в мобильное приложение.

Устройства, которые могут служить хабом для датчика протечки:

- Wi-Fi розетка RE-3305
- Блок управления одноканальный RE-3313
- Блок управления одноканальный с сухим контактом RE-3314
- Блок управления двухканальный RE-3315
- Wi-Fi модуль управления RM-3715

* Хаб — управляющее устройство.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Датчик устанавливается в наиболее вероятных местах протечек: около ванн, стиральных машин, труб, радиаторов отопления и др.

Датчик имеет четыре контакта на нижней части корпуса. При попадании на них воды замыкается электрическая цепь. Достаточно намочить хотя бы одну контактную пару и датчик мгновенно передаст сигнал тревоги хабу и вам придет уведомление на смартфон.

- ❗ Уведомление о срабатывании датчика будет отправлено вне зависимости от состояния системы — включён режим Охрана или нет.

ВОЗМОЖНОСТИ

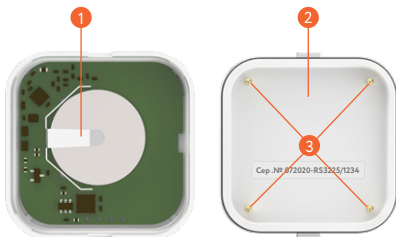
- Мгновенные push- и sms- уведомления при обнаружении протечки
- Push- и sms- уведомления о необходимости замены батарейки
- Диагностика работоспособности датчика каждые 30 минут
- Отображение имени и комнаты размещения датчика в уведомлении
- Автоматическое перекрытие воды в связке другими устройствами
- Двусторонняя связь и отображение качества сигнала с хабом
- Работа до 2 лет без замены батарейки

СХЕМА УСТРОЙСТВА



- 1 Светодиодный индикатор
- 2 Сенсорная кнопка

БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



- 1 Крепление батареи
- 2 Крышка батарейного отсека
- 3 Детекторы воды

УСТАНОВКА

1. Откройте крышку батарейного отсека, подцепив за фиксирующие выступы, и установите элемент питания (в комплекте). Закройте крышку.
2. Установите датчик в наиболее вероятных местах протечек: около ванн, стиральных машин, душевых кабин, раковин, труб, радиаторов отопления и др.



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

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

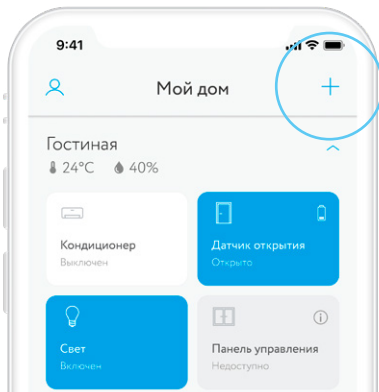
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



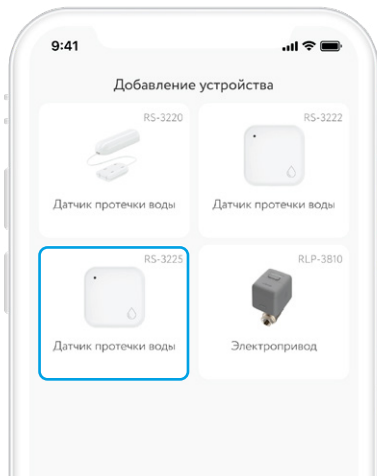
Для работы с приложением создайте учётную запись и подтвердите свой мобильный номер.

ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

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



5. Выберите раздел Безопасность → Защита от протечки → Датчик протечки воды RS-3225.



6. Чтобы перевести датчик в режим добавления нажмите на кнопку 10 и более раз с интервалом между нажатиями менее 1 секунды. Диод датчика должен начать мигать.



Активируйте датчик для подключения

Для добавления датчика нажмите на сенсорную кнопку 10 раз, как указано на изображении. При успешной активации загорится голубой светодиод.

ИНТЕРФЕЙС

Ниже приведены все возможные состояния плитки датчика на главном экране.



Датчик протечки

Протечки нет, датчик работает исправно



Датчик протечки
Обнаружена протечка!

Обнаружена протечка



Датчик протечки
Батарея разряжена

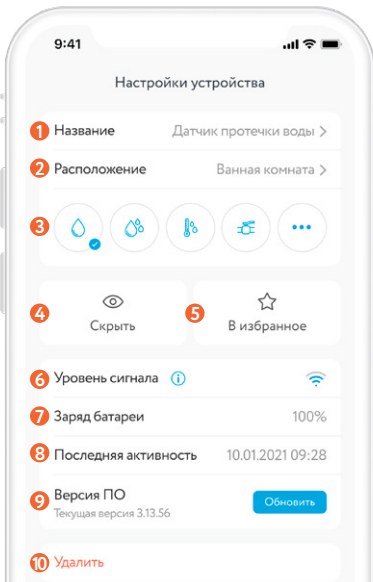
Требуется замена
батарейки



Датчик протечки
Недоступно

Датчик недоступен 30
и более минут

НАСТРОЙКИ



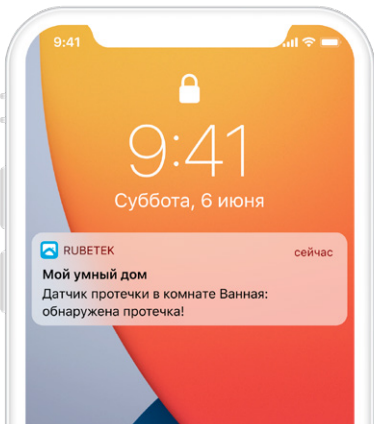
Чтобы открыть настройки датчика, нажмите и удерживайте его плитку на экране устройств.

- 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 хабом
- 7 Уровень заряда батареи
- 8 Последняя активность
- 9 Обновление ПО
- 10 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.

PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

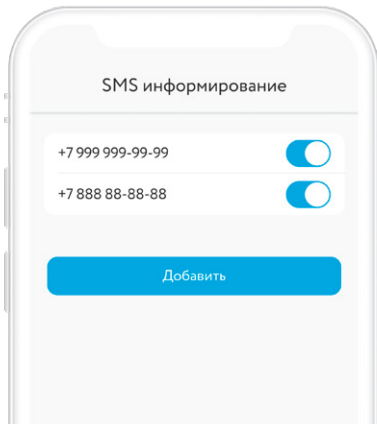
Для работы данной функции необходимо дать разрешение приложению rubetek на отправку push-уведомлений. Сделать это можно в настройках вашего смартфона. Уведомления о протечке будут приходить независимо от состояния режима Охрана.



SMS-УВЕДОМЛЕНИЯ

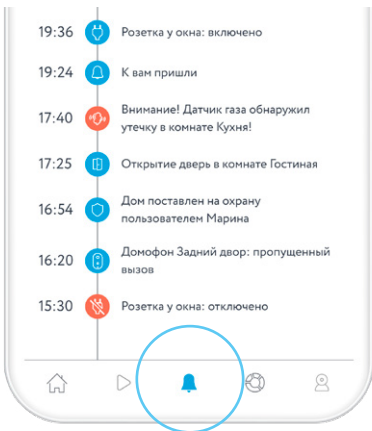
Для привязки номера зайдите в раздел СМС-информирования в настройках дома. Вы можете добавить несколько номеров к одному дому.

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. Вкладка располагается в нижнем меню приложения:



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

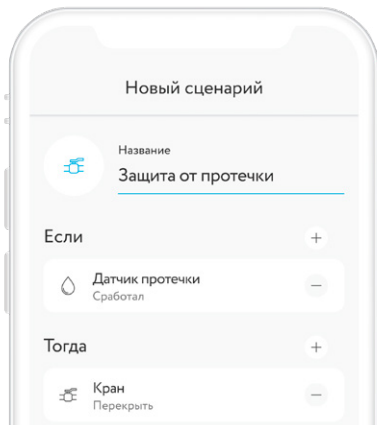
В связке с Блоком управления RE-3315 можно создать автономную систему защиты от протечки. К блоку управления подключить электроприборы и настроить сценарий на закрытие кранов при обнаружении датчиком течи. При связке этих двух устройств вы получите:

- Уведомления о протечке на смартфон
- Автоматическое перекрытие воды при протечке
- Перекрытие воды по расписанию

А самое главное, сценарий будет срабатывать, даже если пропадет сеть Интернет. Блок управления сохранит сценарий в себе, и он будет работать локально.

СЦЕНАРИИ

При наличии в доме исполнительных устройств можно настроить автоматические сценарии. Например, перекрытие электроприводов, подключенных через блок управления RE-3315, при обнаружении датчиком протечки.



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Как датчик понимает, что течь устранена?

Когда контакты просыхают и размыкаются, датчик оповещает об устранении течи.

Как проверить, что датчик работает?

Устройство выходит на связь с хабом 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: температура окружающей среды, уровень связи с хабом, место установки.

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

Проверьте уровень сигнала датчика с хабом и включено ли разрешение на уведомления для приложения gubetek в настройках вашего смартфона.

Что делать если датчик продолжает сигнализировать о протечке после ее устранения?

Протрите контакты датчика смоченной в чистой воде салфеткой, а затем просушите.

Где нельзя устанавливать датчик?

Вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала.

☹ 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-3225
Тип подключения	RF 868 МГц
Дальность действия	до 200 метров на открытой местности
Рабочее напряжение	3 В
Элемент питания	Батарея CR2032
Срок работы от батареи	до 2,5 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 хаб (Wi-Fi устройство с поддержкой добавления датчиков)
Габариты	39×39×9 мм
Вес	22 г

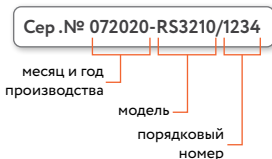
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Датчик протечки воды RS-3225	1 шт.
Батарея CR2032	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Инструкция	1 шт.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация соответствия	ЕАЭС № RU Д-RU.NHX37.B.06138/20
Срок действия	11.08.2020–10.08.2025
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