

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<sup>\*</sup>, поддерживающий добавление беспроводных устройств gubetek. 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

<sup>\*</sup> 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

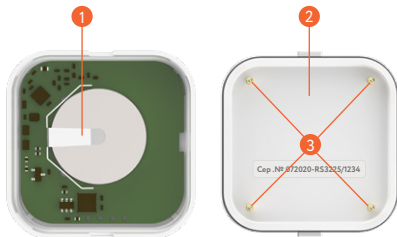
- Мгновенные push- и sms- уведомления при обнаружении протечки
- Push- и sms- уведомления о необходимости замены батарейки
- Диагностика работоспособности датчика каждые 30 минут
- Отображение имени и комнаты размещения датчика в уведомлении
- Автоматическое перекрытие воды в связке другими устройствами
- 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.

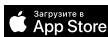




## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

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

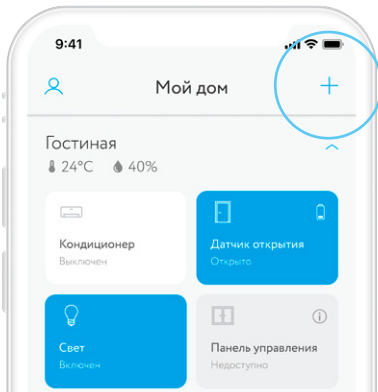
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



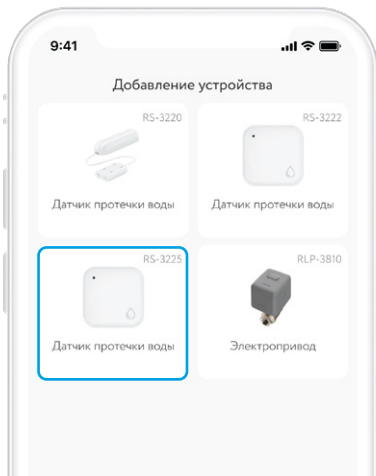
Для работы с приложением создайте учётную запись и подтвердите свой мобильный номер.

## 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.

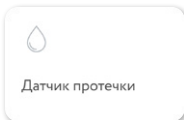


### Активируйте датчик для подключения

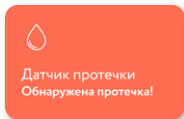
Для добавления датчика нажмите на сенсорную кнопку 10 раз, как указано на изображении. При успешной активации загорится голубой светодиод.

## ИНТЕРФЕЙС

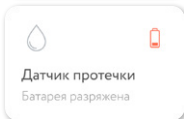
Ниже приведены все возможные состояния плитки датчика на главном экране.



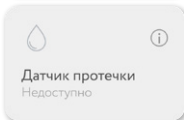
Протечки нет, датчик работает исправно



Обнаружена протечка

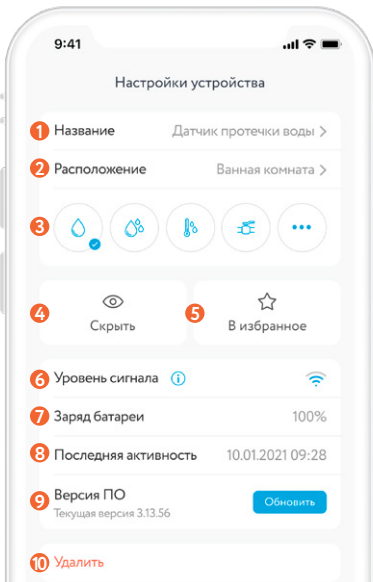


Требуется замена батарейки



Датчик недоступен 30 и более минут

# НАСТРОЙКИ



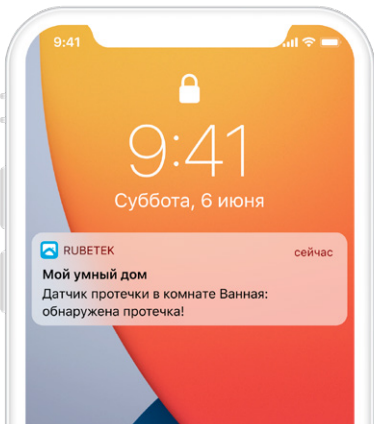
Чтобы открыть настройки датчика, нажмите и удерживайте его плитку на экране устройств.

- 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.

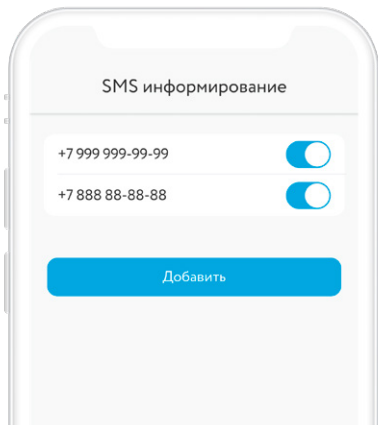




## SMS-УВЕДОМЛЕНИЯ

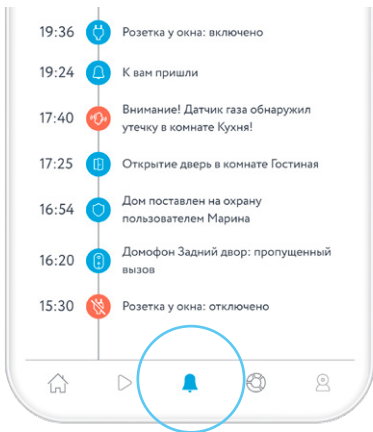
Для привязки номера зайдите в раздел СМС-информирования в настройках дома. Вы можете добавить несколько номеров к одному дому.

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

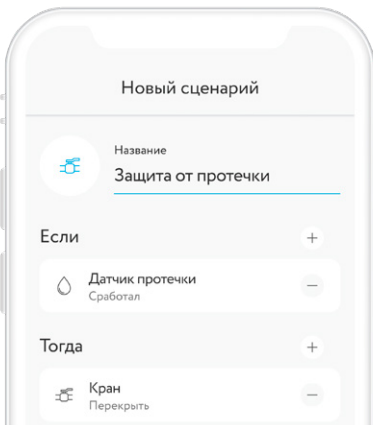
В связке с Блоком управления RE-3315 можно создать автономную систему защиты от протечки. К блоку управления подключить электроприборы и настроить сценарий на закрытие кранов при обнаружении датчиком течи. При связке этих двух устройств вы получите:

- 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](mailto: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



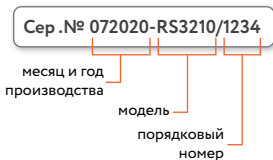
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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.NX37.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», 302020, г. Орел, Ипподромный пер., д. 9, помещение 24  
По заказу ООО «РУБЕТЕК РУС», 143026, 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](http://rubetek.com)



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



rubetek®

 8-800-777-53-73

 [support@rubetek.com](mailto:support@rubetek.com)

 [rubetek.com](http://rubetek.com)

 [t.me/rbtk\\_info](https://t.me/rbtk_info)