

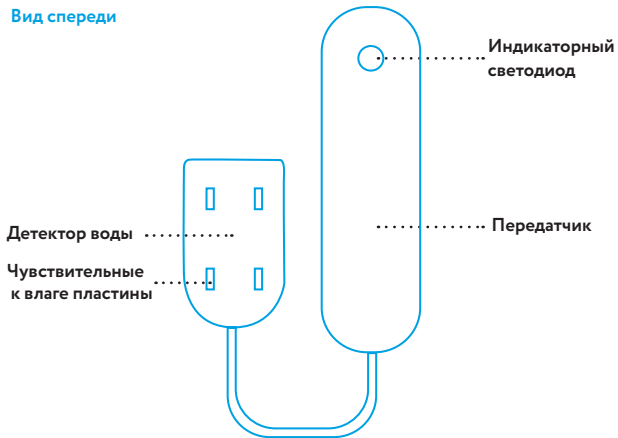


rubetek

**Датчик протечки воды  
RS-3220**

Инструкция

## Вид спереди



Уважаемый покупатель, спасибо,  
что выбрали систему Rubetek!

**Датчик протечки воды** (далее – Датчик) – это компактное беспроводное устройство, которое определяет наличие протечки воды и по радиоканалу передает данные в режиме реального времени.

Датчик возможно подключить к различным устройствам Rubetek с функцией Smart Link, например:

- Центру управления СС1
- Поворотной видеокамере RV-3404
- Поворотной видеокамере RV-3403
- Модулю управления RM-3711
- Модулю управления RM-3712
- Умной Wi-fi розетке RE-3301

Полный список устройств, поддерживающих добавление RF датчиков, доступен на сайте [rubetek.com](http://rubetek.com).

## ВОЗМОЖНОСТИ ДАТЧИКА

Датчик определит наличие протечки воды и в режиме реального времени и оповестит Вас об этом push-уведомлением или sms сообщением.

Подходит для различных помещений. Может быть установлен под ванной, раковиной, стиральной машиной, радиатором отопления и т.п. Датчик передаёт данные по радиоканалу RF 433МГц (EV1527). Он состоит из Передатчика и Детектора. На Детекторе расположены чувствительные к влаге пластины. При попадании воды на Детектор, Передатчик отправляет данные устройству Rubetek с функцией Smart Link.

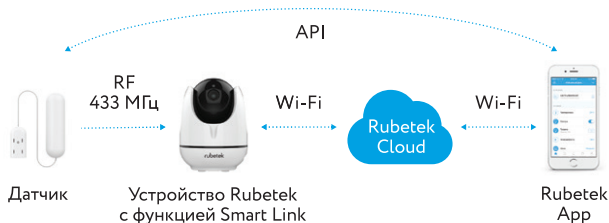
Датчик протечки может быть использован для создания системы безопасности в вашем доме совместно с другими устройствами Rubetek. Создавайте сценарии, объединяя работу сразу нескольких устройств, для автоматизации процессов. Вы легко можете добавлять и изменять сценарии в бесплатном мобильном приложении Rubetek.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество (шт)
Датчик протечки воды RS-3220	1
Батарея (установлена в Передатчике)	1
Набор двусторонних клейких лент	1
Инструкция	1

## СХЕМА РАБОТЫ ДАТЧИКА

Датчики Rubetek не могут напрямую подключаться к Rubetek Cloud и Rubetek App. Для подключения датчиков к системе Rubetek необходимо использовать устройства с поддержкой функции Smart Link, которые выступают ретрансляторами сигналов от датчиков в мобильное приложение Rubetek App.\*



\* Прямое подключение к сети Интернет значительно расходует заряд батарейки беспроводных датчиков. Поэтому датчики Rubetek используют энергоэффективную технологию для длительного сохранения заряда батарейки.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ

Прежде чем устанавливать и использовать данное устройство внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Последнюю версию инструкции вы можете посмотреть на веб-сайте [rubetek.com](http://rubetek.com).

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением.

### Перед установкой:

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать бесплатное мобильное приложение Rubetek или введите «rubetek» в поисковой строке App Store (для iOS) или Google Play (для Android).

Запустите приложение и зарегистрируйтесь.



## ПОШАГОВАЯ УСТАНОВКА

Добавление датчика в Дом через устройства Rubetek с функцией Smart Link (кроме поворотных камер).

1. **Достаньте Датчик из упаковки.**
2. **Удалите с Передатчика защитную бумагу, предохраняющую батарейку от потери заряда.**
3. **Запустите мобильное приложение Rubetek.**
4. **Выберите Дом, в котором вы хотите использовать Датчик.**
5. **На вкладке «Устройства» нажмите кнопку «+».**
6. **Выберите «Датчик протечки воды» из списка «Умные устройства».**
7. **Добавьте устройство в приложение одним из возможных способов:**
  - Отсканируйте QR-код на Датчике.
  - Активируйте Датчик вручную, опустив Детектор в стакан с водой.



8. После добавления Датчика вы можете изменить его название, иконку и расположение.
9. Нажмите кнопку «Сохранить». После этого датчик будет доступен на вкладке «Устройства».
10. Определите, где вы хотите установить Датчик.
  - **Рекомендуем** устанавливать Датчик там, где может произойти протечка воды: под ванной, раковиной, стиральной машиной, радиатором отопления и т.п. Передатчик при этом должен находиться на безопасном расстоянии от воды.
  - **Не рекомендуем** устанавливать Датчик в местах, где есть вероятность попадания воды на Передатчик, на неровной поверхности, в зоне воздействия магнитных полей и экстремальной температуры.
11. Проверьте уровень сигнала, чтобы убедиться в том, что расстояние от Датчика до Центра управления или другого устройства Rubetek с функцией Smart Link оптимальное. Уровень сигнала отображается в

параметрах Датчика в мобильном приложении в момент активации устройства.

12. **Возьмите клейкую ленту** (поставляется в комплекте) и, отклеив защитный слой с одной стороны, приклейте её к задней крышке Передатчика.
13. **Снимите защитный слой клейкой ленты** с другой стороны и закрепите Передатчик в выбранном месте (горизонтально или вертикально), учитывая при этом расположение Детектора.

#### Добавления датчика через поворотную камеру.

1. **Достаньте Датчик из упаковки.**
2. **Удалите с Передатчика защитную бумагу**, предохраняющую батарею от потери заряда.
3. **Запустите мобильное приложение Rubetek.**
4. **Зайдите в раздел Настройка поворотной камеры** и выберите раздел Базовые → Датчики.
5. **Добавьте датчик**, следуя подсказкам мобильного приложения.

Возможности датчика, подключенного с помощью устройств Rubetek с поддержкой функции Smart Link.

<b>Возможности Датчика</b>	<b>Устройства Rubetek с функцией Smart Link, кроме поворотных камер</b>	<b>Поворотная камера с функцией Smart Link</b>
<b>Отображение датчика</b>	На экране «Устройства»	В настройках камеры. Пункт «Датчики»
<b>Смена названия</b>	Доступно	Доступно. Сохраняется локально на мобильном устройстве. Если войти в Учетную запись с другого мобильного устройства название по умолчанию «Датчик 1»

<b>Возможности Датчика</b>	<b>Устройства Rubetek с функцией Smart Link, кроме поворотных камер</b>	<b>Поворотная камера с функцией Smart Link</b>
<b>Смена значка</b>	Доступно	Доступно. Сохраняется локально на мобильном устройстве. Если войти в Учетную запись с другого мобильного устройства иконка по умолчанию неизвестный Датчик со знаком вопроса
<b>Смена комнаты размещения</b>	Доступно	Недоступно

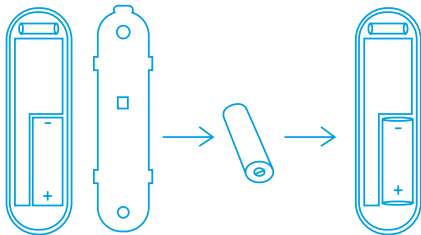
<b>Уровень сигнала</b>	Доступно	Недоступно
<b>Возможность удалить устройство</b>	Доступно	Доступно
<b>Возможность скрыть устройство</b>	Доступно	Недоступно
<b>Срабатывание датчика</b>	Всегда	Камера на охране
<b>Состояния</b>	Затопление/нет протечки	Срабатывание Датчика
<b>Push-уведомления</b>	Имя Датчика обнаружил воду! Имя Дома (ЦУ)	Имя Дома Название камеры: сработал Датчик

<b>Возможности Датчика</b>	<b>Устройства Rubetek с функцией Smart Link, кроме поворотных камер</b>	<b>Поворотная камера с функцией Smart Link</b>
<b>SMS-сообщения</b>	В доме протечка воды! Имя Дома (ЦУ)	Недоступно
<b>Добавление датчика</b>	Активация или QR код	Активация
<b>Использование в сценариях</b>	В качестве условия	В настройках камеры. Режим записи видео. По срабатыванию Датчика

Поздравляем, вы установили Датчик!

## Замена батареи

При низком уровне заряда батареи вам поступит напоминание о необходимости её замены.



1. Откройте заднюю крышку Передатчика.
2. Аккуратно извлеките батарею.
3. Установите новую батарею, соблюдая полярность.
4. Закройте крышку Передатчика.

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос	Способ устранения
Что делать, если Датчик не работает (не загорается светодиод)?	Проверьте правильность подключения батареи (возможно, не соблюдена полярность) или замените батарейку.
Что делать, если Датчик не подключается к устройству Rubetek с функцией Smart Link?	Подключите устройство Rubetek с функцией Smart Link к электросети. Добавьте устройство Rubetek с функцией Smart Link в мобильном приложении.
Что делать, если Датчик не работает в мобильном приложении (не изменяется состояние)?	Уменьшите расстояние между устройством Rubetek с функцией Smart Link и датчиком. Проверьте/подключите Датчик в непосредственной близости от устройства Rubetek с функцией Smart Link.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RS-3220
Рабочее напряжение	12В
Питание	Батарея 23А 12В
Время работы от батарейки	До 1 года при стандартных условиях
Рабочая частота	RF 433 МГц (EV1527)
Протокол передачи данных	RF
Рабочая температура	0°C...+40°C
Вес	80 г
Габариты	Передатчик: 76x23x15 мм Детектор воды: 45x23x8 мм
Радиус действия	До 30 м в помещении (зависит от стройматериалов)

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов.

- **Поддерживайте чистоту устройства** – периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.

- **Не роняйте** устройство.

- **Не устанавливайте устройство:**

**в местах** воздействия прямых солнечных лучей;

**вблизи** источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);

**в местах** скопления пыли и других загрязнений;

**в зоне** действия магнитных полей. Корректность работы устройства

может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

- **Во избежание перегрева устройства** периодически проветривайте помещение, в котором оно установлено.
- **Не позволяйте детям использовать устройство** и/или играть с ним без присмотра взрослых.
- **Не открывайте, не разбирайте, не ремонтируйте устройство** самостоятельно.

Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нём имеются трещины. Не наносите на него краску.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ)

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства.
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.

В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов. Адреса пунктов приёма электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Нецелевое использование устройства считается нарушением условий эксплуатации изделия. В этом случае производитель не несёт ответственности за возможные последствия.

Производитель придерживается принципа непрерывного развития и оставляет за собой право вносить (без предварительного уведомления) изменения и усовершенствования в устройство.

Производитель не несёт ответственности за незаконное использование устройства, потерю дохода или особый, прямой или косвенный ущерб, независимо от того, чем они были вызваны.

Производитель не несёт ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением техники безопасности, а также правил и условий безопасной эксплуатации устройства.

Изображения, используемые в данной инструкции могут отличаться от реальных.

Конечный продукт и программное обеспечение, предоставляемые производителем, могут отличаться от приведённого описания и изменяться без предварительного уведомления.

Программное обеспечение, звуковые файлы, обои, изображения и прочее содержимое, предустановленное на устройство, лицензировано для ограниченного использования. Копирование и использование этих материалов в коммерческих целях является нарушением авторского права. Пользователи несут ответственность за незаконное использование мультимедийного содержимого.

Реальная скорость приёма и передачи данных зависит от технологических возможностей, загруженности сети и естественных условий распространения радиоволн.

[AppStore](#) является знаком обслуживания Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

[Google Play](#) является зарегистрированным товарным знаком компании Google Inc.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев с момента приобретения. Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия.

Гарантия вступает в силу только в том случае, если дата покупки подтверждена чеком.

Запрещается вносить изменения, стирать или переписывать данные, указанные в гарантийном талоне. При внесении изменений в гарантийный талон изделие снимается с гарантийного обслуживания.

В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путём ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

Установленный производителем срок службы прибора составляет 3 года со дня его приобретения при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантия не распространяется на изделия с повреждениями, вызванными:

- **неправильной эксплуатацией**, небрежным обращением, неправильным подключением, несоблюдением прилагаемого руководства;
- **механическими, тепловыми и иными повреждениями**, возникшими по причине неправильной эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
- **попаданием внутрь посторонних предметов**, жидкостей, насекомых и пр.;
- **неквалифицированным ремонтом** и другими вмешательствами, повлёкшими изменения в конструкции изделия;
- **действиями непреодолимой силы** (пожар, наводнение, молния и др.);
- **естественным износом изделия** и работами по периодическому обслуживанию прибора;
- **использованием в промышленных и/или коммерческих целях**;



- **воздействием высоких внешних температур** на нетермостойкие части изделия.

Изменение операционной системы устройства и установка ПО из неофициальных источников может привести к сбоям в работе устройства, повреждению и/или утере данных. Такие действия ведут к прекращению действия гарантии.

Кроме гарантий, предусмотренных действующим законодательством, производитель не даёт никаких иных гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь точностью, достоверностью или содержанием данного документа. Производитель оставляет за собой право изменять или аннулировать данный документ в любое время и без предварительного уведомления.

**Изготовитель:** Shenzhen ZHIQU Technology Limited  
Room 1101, Tower B, Haisong Mansion, Tairan 9th Rd., Chegongmiao, Shenzhen,  
Guangdong, 518040, China

Шэньчжэнь ЖИКУ Технолоджи Лимитед  
Офис 1101, Башня В, Хайсонг Мэнсион, Тайран-роуд 9, Чегонгмiao, Шэньчжэнь, Гуандун,  
518040, Китай

По заказу Rubetek Limited

**Страна происхождения товара:** Китай

**Импортер:** ООО «НТЦ «Разработка сложных систем»  
302040 г. Орёл, ул. Ломоносова, д. 6, оф. 515А

Импортер является организацией, уполномоченной на принятие претензий от  
потребителей на территории РФ

Rubetek ®

**Дата изготовления:** октябрь 2017

**Модель:** RS-3220

**Срок службы:** 3 года

**Гарантия:** 1 год

8 800 777–53–73 (звонок по РФ бесплатный)

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



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Декларация о соответствии	ЕАЭС № RU Д-СН.АЛ16.В.62855
Срок действия	28.12.2016 - 27.12.2017
Орган по сертификации	ООО «Гарант Плюс»
Соответствует требованиям	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»