

rubetek

Видеоконтроль и безопасность

RK-3512

Инструкция



В СОСТАВ КОМПЛЕКТА «ВИДЕОКОНТРОЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ» ВХОДЯТ:

Поворотная Wi-Fi камера RV-3404 – транслирует видео в режиме реального времени на экран смартфона. Камера поддерживает функцию Smart Link и позволяет подключать внешние датчики для работы в связке с ними и отправки с подключенных датчиков push- уведомлений на смартфон или планшет.

Датчик открытия RS-3210 – компактное беспроводное устройство, позволяющее контролировать открытие окон и дверей и доступ в помещение. Отправит уведомление о событии на ваш смартфон.

Датчик протечки RS-3220 – компактное беспроводное устройство присылает уведомления в случае протечки воды.

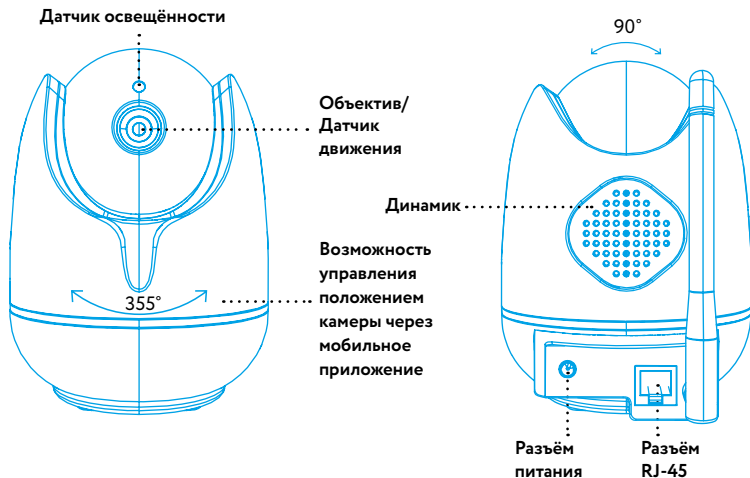
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество (шт)
Поворотная Wi-Fi камера RV-3404	1
Датчик открытия RS-3210	1
Датчик протечки RS-3220	1
Блок питания DC 5V, 2A	1
Набор двусторонних клейких лент	2
Кронштейн	1
Крепёжный набор для RV-3404	1
Крепёжный набор для RS-3210	1
Батарейка CR-23A	2
Инструкция	1

СОДЕРЖАНИЕ

Состав комплекта	2
Комплект поставки	2
Схемы устройств	4
Описание и возможности комплекта	9
Перед началом установки	10
Пошаговая установка	
Поворотная Wi-Fi-камера	11
Датчик протечки	12
Датчик открытия	13
Настройка камеры	14
Возможности датчика	17
Технические характеристики	19
Сертификация	29
Гарантийные талоны	31

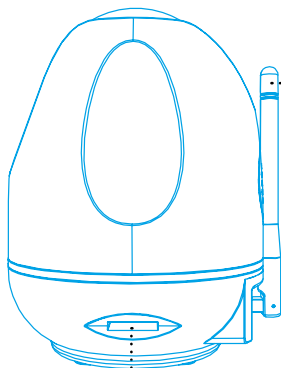
Wi-Fi камера



Вид спереди

Вид сзади

Wi-Fi камера

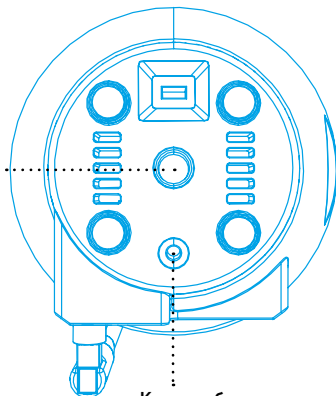


Разъём
для карты памяти

Вид сбоку

Антенна

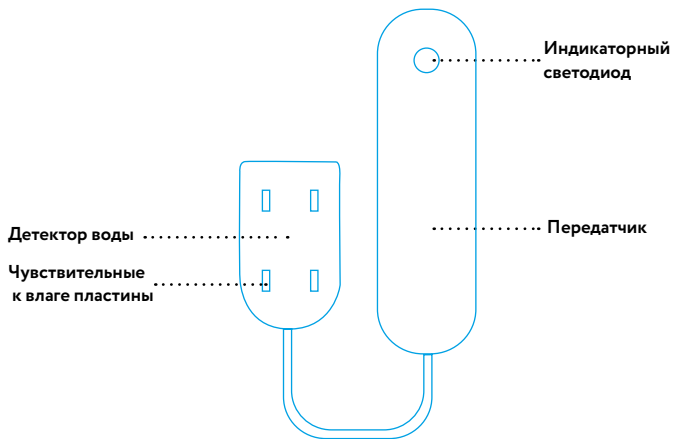
Место для
крепления
штатива



Кнопка сброса настроек
(Reset)

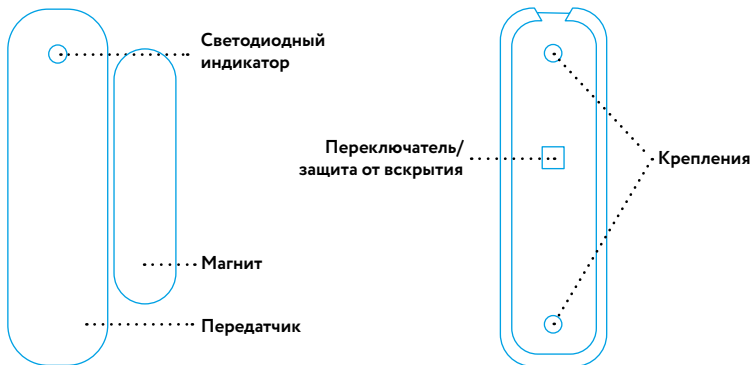
Вид снизу

Датчик протечки



Вид спереди

Датчик открытия

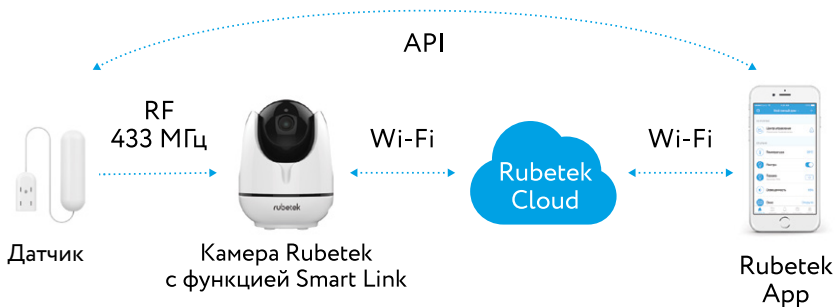


Вид спереди

Вид сзади

СХЕМА РАБОТЫ КОМПЛЕКТА

Датчики безопасности не могут напрямую подключаться к Rubetek Cloud и Rubetek App. Для подключения датчиков к системе необходимо использовать устройство с функцией Smart Link, которое выступает ретранслятором сигнала с датчиков в мобильное приложение Rubetek App.



Уважаемый покупатель, спасибо, что выбрали систему Rubetek!

Комплект «Видеоконтроль и безопасность» (сокращённо – Комплект) – это надёжный охранный комплекс из четырех умных устройств. Находясь в любой точке мира, через мобильное приложение Rubetek вы можете вести видеонаблюдение, получать оповещения в случае нештатных ситуаций в доме. О возможностях Комплекта и отдельных устройств, входящих в его состав, их настройке, читайте в данной инструкции.

ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТА

Данный комплект объединяет работу жизненно важных датчиков, которые уберегут ваш дом от таких неприятных явлений как проникновение в помещение, протечка воды. Теперь вы можете не беспокоиться за ваше имущество когда вас нет дома.

Камера выступает ретранслятором сигналов с подключённых датчиков в мобильное приложение Rubetek, что позволяет получать push- уведомления обо всем происходящем в доме. Функция двухсторонней аудиосвязи позволяет общаться с близкими удалённо с помощью смартфона.

Всего к данному набору можно подключить до 64 датчиков безопасности: датчик открытия дверей и окон, датчик движения, датчик дыма, датчик утечки газа и датчик протечки воды.

Вы можете просмотреть любой файл из видеоархива, который может храниться по вашему выбору на внешнем накопителе типа microSD (разъём для microSD находится на задней стороне Камеры), а также жёстком диске или в облачном хранилище (Яндекс.Диск, Google Drive), если Камера подключена через Центр управления Rubetek (приобретается отдельно).

Также вы можете поставить Камеру в режим «Сигнализация». При фиксации движения или срабатывании дополнительных датчиков будет включаться звуковая сирена.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ

Прежде чем устанавливать и использовать данные устройства внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Текущая версия мобильного приложения может отличаться от указанной в инструкции. Актуальную инструкцию вы можете скачать с сайта rubetek.com.

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройства 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

Датчики безопасности не могут напрямую подключаться к Rubetek Cloud и Rubetek App. Установку Комплекта необходимо начинать с подключения Камеры с функцией Smart Link, которая выступает в роли ретранслятора сигналов с Датчиков в мобильное приложение Rubetek App, и позволяет создавать сценарии между устройствами.

ДОБАВЛЕНИЕ КАМЕРЫ

- **Достаньте Камеру** из упаковки.
- **Вставьте провод питания** в соответствующий разъём на корпусе Камеры и подключите блок питания к электросети.

Добавление Камеры в Дом по Wi-Fi:

- **В мобильном приложении** на вкладке «Устройства» нажмите «+»
- **Выберете** «Домашняя камера» из списка «Умные камеры»
- **Для подключения Камеры** к вашей домашней Wi-Fi сети нажмите кнопку «Беспроводное подключение» в следующем окне.

Обратите внимание, что ваш смартфон или планшет должен быть подключён к той же Wi-Fi-сети, к которой вы хотите подключить Камеру (Внимание! Wi-Fi-сети 5 ГГц не поддерживаются).

- **Введите пароль** от вашей домашней сети Wi-Fi и нажмите «Продолжить».
- **Нажмите и удерживайте кнопку «Reset» на Камере** (например, скрепкой) пока не прозвучит одиночный звуковой сигнал.
- **Через 30 секунд** Камера начнёт издавать короткие повторяющиеся сигналы, нажмите «Готово».

Добавление Камеры в Дом с помощью кабеля RJ-45:

Если вы подключили Камеру с помощью кабеля RJ-45 (не входит в комплект поставки), то вы увидите её номер ID в списке устройств, подключённых к вашей домашней сети (номер Камеры указан на этикетке, которая находится на нижней стороне Камеры). Обратите внимание, что Камера и смартфон должны быть подключены к одной и той же локальной сети (Wi-Fi или Ethernet).

- Как только Камера подключится, нужно ввести пароль (указан на этикетке, которая находится на нижней стороне Камеры. По умолчанию – «123»).

В целях безопасности смените пароль доступа к Камере на более сложный.

- Камера добавлена, вы можете перейти к просмотру видео и управлению.

ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКА ПРОТЕЧКИ

- Достаньте Датчик из упаковки.
- Удалите с Передатчика защитную бумагу, предохраняющую батарейку от потери заряда.
- Запустите мобильное приложение Rubetek.
- Зайдите в раздел Настройки ранее добавленной Камеры и выберите раздел Базовые → Датчики.
- Добавьте Датчик, следуя подсказкам мобильного приложения.
- После добавления Датчика вы можете изменить его название и иконку устройства.
- 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.
- Проверьте уровень сигнала, чтобы убедиться в том, что расстояние от Датчика до Камеры оптимальное. Уровень сигнала отображается в параметрах Датчика в мобильном приложении в момент активации устройства.

ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКА ОТКРЫТИЯ

- Достаньте Датчик из упаковки.
- Удалите с Передатчика защитную бумагу, предохраняющую батарею от потери заряда.
- Запустите мобильное приложение Rubetek.
- Зайдите в раздел Настройки ранее добавленной Камеры и выберите раздел Базовые → Датчики.
- Добавьте Датчик, следуя подсказкам мобильного приложения.
- После добавления Датчика вы можете изменить его название и иконку устройства.
- Определите, где вы хотите установить Датчик.
- Проверьте уровень сигнала, чтобы убедиться в том, что расстояние от Датчика до Камеры оптимальное. Уровень сигнала отображается в параметрах Датчика в мобильном приложении в момент активации устройства.

Передатчик и Магнит следует устанавливать так, чтобы Передатчик постоянно находился в неподвижном состоянии (рама окна или дверная коробка), а Магнит перемещался (створ двери или окна).

Расстояние между Передатчиком и Магнитом должно составлять не более 5 мм в положении «Закрыто».

Крепление устройства с помощью клейкой ленты:

- Возьмите клейкую ленту (поставляется в комплекте) и, отклеив защитный слой с одной стороны, приклейте её к задней крышке Передатчика.
- Снимите защитный слой клейкой ленты с другой стороны и закрепите Передатчик в выбранном месте.
- Аналогично закрепите Магнит.

Крепление устройства с помощью саморезов:

- Снимите задние крышки с Передатчика и Магнита.
- Приложите крышки к выбранным местам установки и закрепите, используя крепёжные элементы.
- Установите Передатчик и Магнит на крышки.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ

- **Для сохранения видеозаписей вставьте карту памяти** в специальный слот на нижней части корпуса Камеры. Для извлечения карты слегка нажмите на неё до щелчка. Не прилагайте особых усилий во время установки/извлечения карты, т.к. это может вывести из строя как саму карту, так и слот устройства.

Вставлять и извлекать карту памяти можно только при выключенном устройстве, иначе возможна потеря данных и выход карты из строя!

- **Карта памяти типа microSD не входит в комплект поставки** и приобретается отдельно. Максимально возможный объём памяти: 64 Гб. Для записи в HD качестве необходимо использовать карты памяти, соответствующие спецификации «class 10».

МЕНЮ НАСТРОЕК КАМЕРЫ

- **Версия ПО.** Просмотр версии и обновление программного обеспечения Камеры.
- **Название Камеры** — введите желаемое название Камеры (например, «Камера в гостиной»).
- **Безопасность:**

Сменить пароль — изменения пароля для доступа к Камере.

Режим «Охрана»

В режиме «Охрана» встроенный датчик движения и внешние датчики безопасности, подключенные к Камере, будут отправлять push-уведомления с фотофиксацией в случае их срабатывания. Также в режиме «Охрана» доступна звуковая сигнализация.

Для активации этого режима в мобильном приложении, во вкладке выбранной камеры нажмите на значок замка. Замок закрывается и становится активным, это означает что включен режим "Охрана".

Для того чтобы Камера присылала push-уведомление с фотофиксацией происходящего пройдите следующие шаги:

- Настройки Камеры → Датчики → **Датчик движения** → Вкл.
- **Нажмите замок** на экране просмотра видео.

Скриншоты с камеры будут доступны во вкладке «События» главного экрана мобильного приложения.

Для активации звуковой сирены пройдите следующие шаги:

- Настройки Камеры → Безопасность → **Сигнализация** → Вкл.

Звуковая сирена работает только в режиме «Охрана» и при включённом датчике движения.

Общие:

Время — ручная установка времени.

Часовой пояс — выбор часового пояса для автоматической корректировки времени.

Настройка сети — выбор способа подключения Камеры к сети.

Громкость динамика — регулировка громкости встроенного динамика.

• Датчики:

Датчик движения — активация встроенного программного датчика движения. При обнаружении движения Камера будет присылать скриншот.

Для добавления внешних датчиков нажмите кнопку «+» (в правом верхнем углу приложения) и следуйте подсказкам приложения. Вы можете добавить до 64 внешних датчиков, которые работают на частоте 433 МГц и по протоколу EV 1527. Для каждого датчика вы можете выбрать отдельную иконку из предложенных и присвоить своё название (например, «Датчик дыма на кухне»).

Для получения push-уведомлений от подключённых к Камере датчиков необходимо поставить Камеру в режим «Охрана», нажав на иконку замка на основном экране Камеры.

- **Настройка видео:**

Качество – выбор разрешения онлайн-видео: HD, SD, LD.

Перевёрнутое изображение (вкл./выкл.) – переворот видео на 180° (в случае установки на потолок).

- **Режим записи видео:**

Вручную. Самостоятельно включайте и выключайте сохранение видео с камеры.

По срабатыванию датчика. Включение сохранения видео при обнаружении Камерой движения или при срабатывании датчиков, работающих в связке с Камерой. Вы также можете выбрать длительность сохранённого ролика.

По расписанию. Автоматическое сохранение видео в заданный период времени.

- **Просмотр изображений.** Просмотр сохранённых фотоснимков.
- **Перенести.** Вы можете перемещать устройство между Домами, добавлять его в несколько Домов.
- **Удалить.** Удаление Камеры из текущего Дома.

Возможности датчика, подключенного в Дом с помощью устройств Rubetek с функцией Smart Link.

При добавлении датчиков через поворотные камеры имеются ограничения функций датчиков. Для создания сложных сценариев необходимо приобрести Центр управления Rubetek.

Возможности Датчиков	Поворотная камера RV-3404	Устройства Rubetek с функцией Smart Link (CC1, RE-3301, RM-3712)
Отображение датчика	Настройки Камеры → Датчики	На вкладке «Устройства» главного экрана
Смена названия	Доступно. Сохраняется локально на мобильном устройстве. Если войти в Учетную запись с другого мобильного устройства название по умолчанию «Датчик 1»	Доступно
Смена значка	Доступно. Сохраняется локально на мобильном устройстве. Если войти в Учетную запись с другого мобильного устройства иконка по умолчанию неизвестный датчик со знаком вопроса	Доступно
Смена комнаты размещения	Недоступно	Доступно
Уровень сигнала	Недоступно	Доступно

Возможность удалить устройство	Доступно	Доступно
Возможность скрыть устройство	Недоступно	Доступно
Срабатывание датчика	В режиме, когда у Камеры включен режим «сигнализация»	Всегда
Состояния	Срабатывание датчика	Задымление/нет задымления
Push-уведомления	Есть	Есть
SMS-сообщения	Нет	Есть
Добавление датчика	Активация	Активация или QR код
Использование в сценариях	Недоступно создание сценариев на вкладке «Сценарии» главного экрана. Сценарии ограничены: сделать скриншот при срабатывании датчика; включить запись видео при срабатывании датчика.	Доступно создание сценариев на вкладке «Сценарии» главного экрана.
История уведомлений на вкладке «События»	Недоступно	Доступно

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поворотная Wi-Fi камера

Модель	RV-3404
Тип камеры	IP/поворотная
Угол поворота / наклона (PTZ)	355°/ 90°
Разрешение	1280×720 (720p)
Сенсор изображения	1 МП HD CMOS
Минимальная освещённость	0 люкс
Объектив	3,6 мм, f/1.2
Режим день/ночь	Есть
Формат сжатия видео	H.264
Частота кадров	30 кадров/сек.
Количество ИК-диодов	8
Дальность ИК-подсветки	До 10 м
Поддержка Wi-Fi	Встроенный модуль 802.11 b/g/n, 2.4 ГГц
Стандарты и протоколы	TCP/IP, DHCP, UDP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, UPnP, ONVIF
Сетевое подключение	10/100 Mbps RJ-45
Двухсторонняя аудиосвязь	Есть
Запись по детектору движения	Есть
Запись по сценариям	Есть

Функция Smart Link	До 64 датчиков (частота RF 433 МГц)
Поддержка micro SD	До 64 ГБ
Рабочая температура/влажность	-10... +50 °С/до 80% без конденсата
Питание	DC 5V, 2A
Габариты	99,5×99×125 мм

Датчик открытия

Модель	RS-3210
Тип подключения	RF 433 МГц
Дальность действия	До 30 м
Рабочее напряжение	12 В
Питание	Батарейка CR-23A
Рабочая температура	0°С...+40°С
Рабочая влажность	до 80% без конденсата
Габариты	76×23×15 мм
Вес	50 г

Датчик протечки

Модель	RS-3220
Тип подключения	RF 433 МГц
Дальность действия	До 30 м
Рабочее напряжение	12 В
Питание	Батарейка CR-23А
Батарейка	В комплекте
Рабочая температура	0°C...+40°C
Рабочая влажность	До 80% без конденсата
Габариты	Передатчик: 76×23×15 мм Детектор воды: 45×23×8 мм
Вес	80 г

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос	Способ устранения
Камера не работает	Проверьте подключение Камеры к сети электропитания Отключите и повторно подключите кабель питания к Камере
Беспроводное подключение завершается ошибкой	Проверьте, что на вашем роутере не выставлены ограничения на подключение и он работает в режиме 2,4 ГГц Проверьте правильность ввода пароля от Wi-Fi сети Проверьте доступность Wi-Fi сети и наличие подключения к Интернету
Камера недоступна в мобильном приложении/не воспроизводится трансляция	Перезагрузите мобильное приложение Проверьте настройки своего смартфона или планшета, скорость интернет-соединения
Что делать, если Датчик не работает (не загорается светодиод)?	Проверьте правильность подключения батареи (возможно, не соблюдена полярность) или замените батарею
Что делать, если Датчик не подключается к Камере?	Подключите Камеру к электросети Добавьте Камеру в мобильном приложении
Что делать, если Датчик не работает в мобильном приложении (не изменяется состояние)?	Уменьшите расстояние между Камерой и Датчиком Проверьте/подключите Датчик в непосредственной близости от Камеры

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 или других бытовых помещениях.

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

- **Не роняйте** устройство.

- **Не устанавливайте устройство:**

- в местах**, где есть вероятность попадания воды на 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** своё устройство самостоятельно.

Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус поврежден, сломан или на нем 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 приема 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 несет 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 несет 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 приведенного 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](#), [Google.Drive](#) является зарегистрированным товарным знаком компании Google Inc.

[Яндекс.Диск](#) является зарегистрированным товарным знаком ООО «Яндекс».

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 путем 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 условия 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, повлекшими изменения 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 дает 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.

Список сервисных центров представлен на сайте rubetek.com.

Упаковано в России

Изготовитель: Shenzhen ZHIQU Technology Limited

Room 1101, Tower B, Haisong Mansion, Tairan 9th Rd., Chegongmiao, Shenzhen, Guangdong, 518040, China

Шэньчжэнь ЖИКУ Технологии 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: ноябрь 2017

Модель: RV-3512

Срок службы: 3 года

Гарантия: 1 год

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

rubetek.com



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Поворотная Wi-Fi камера RV-3404

Сертификат соответствия	№ ТС RU С-СН.АУ05.В.02667
Срок действия	01.11.2017 – 31.10.2018
Орган по сертификации	ООО «Сертификация и промышленная безопасность»
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Датчик протечки RS-3220

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»

Датчик открытия RS-3210

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»