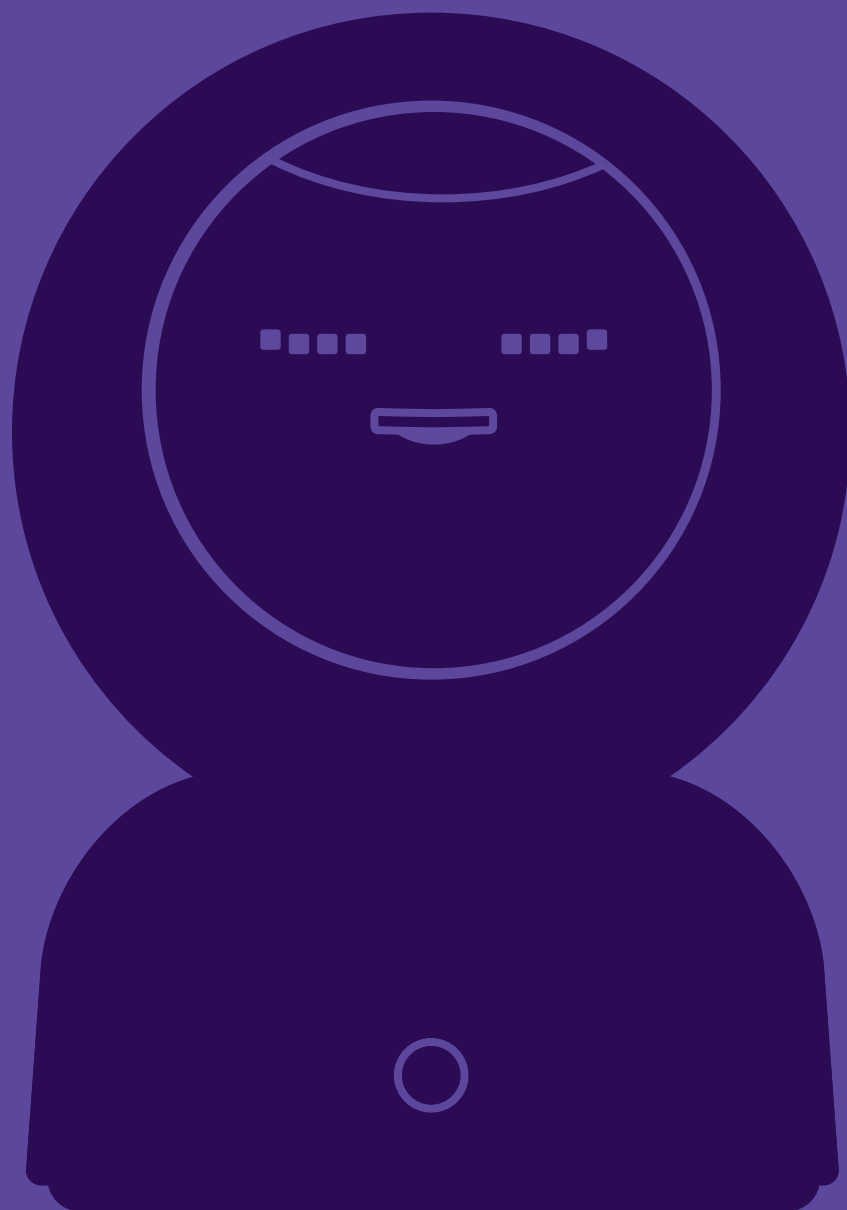




KOJIMA
こじま

Данное руководство
составлено для артикула:

KOJIMA-SSC-4MP-2K-5G



✉ service@kojima.ru

📍 [@kojimarus](https://www.instagram.com/kojimarus)

📷 [@kojimarus](https://www.instagram.com/kojimarus)

+7 (925) 427-83-17 📞

+7 (495) 664-44-75 📞

СОДЕРЖАНИЕ

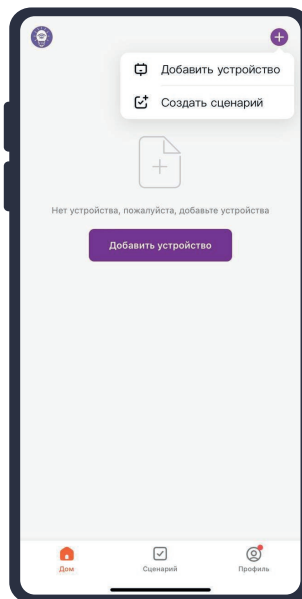
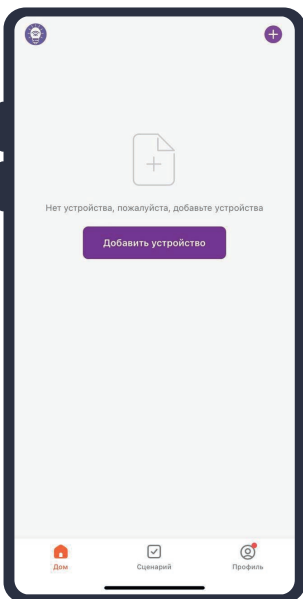
Подключение устройства	3
Ручной способ добавления устройства (приоритетный)	3
Автоматический способ добавления устройства (если не подключается в автоматическом режиме, подключите устройство через ручной режим)	5
Управление устройством	7
Включение и выключение	7
Управление камерой	8
Настройка качества видео	9
Звук и микрофон	10
Звонок.....	12
Запись.....	12
Функции камеры	16
Настройка оповещений.....	21
Облачное хранилище.....	22
Изменение названия устройства	23
Сценарии.....	24
Подключение устройств к приложению “Умный дом”	27
<i>Для подключения устройств Вам понадобится приложение “Умный дом”</i>	
Подключение устройства к сторонним приложениям (ONVIF)	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

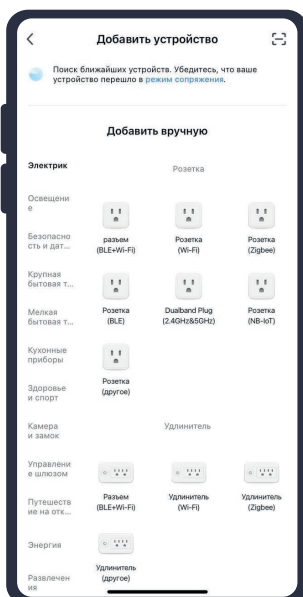
Для использования устройства Вам понадобится приложение КОЈИМА НОМЕ. Камера может быть подключена к сети Wi-Fi 2,4 ГГц или 5 ГГц. В случае возникновения трудностей или вопросов подключения пишите нам в Telegram: @kojimarus.

Ручной способ добавления устройства

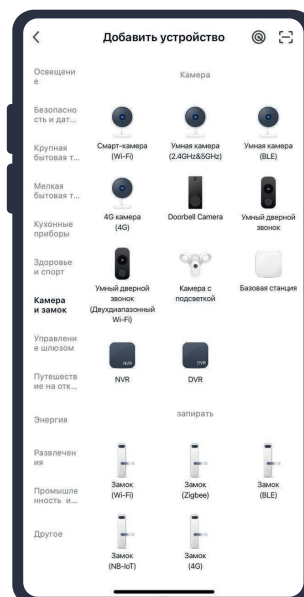
1. Подключите Ваш смартфон к сети Wi-Fi 2.4 ГГц и включите Bluetooth;
2. Подключите устройство к источнику питания с помощью кабеля USB Type-C (если на устройстве мигает индикатор, то устройство готово к подключению);
3. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
4. Во вкладке “Дом” справа вверху нажмите “+”, “Добавить устройство”;



5. Перейдите во вкладку “Камера и замок”;



6. Выберите “Умная камера (2.4GHz&5GHz)”;

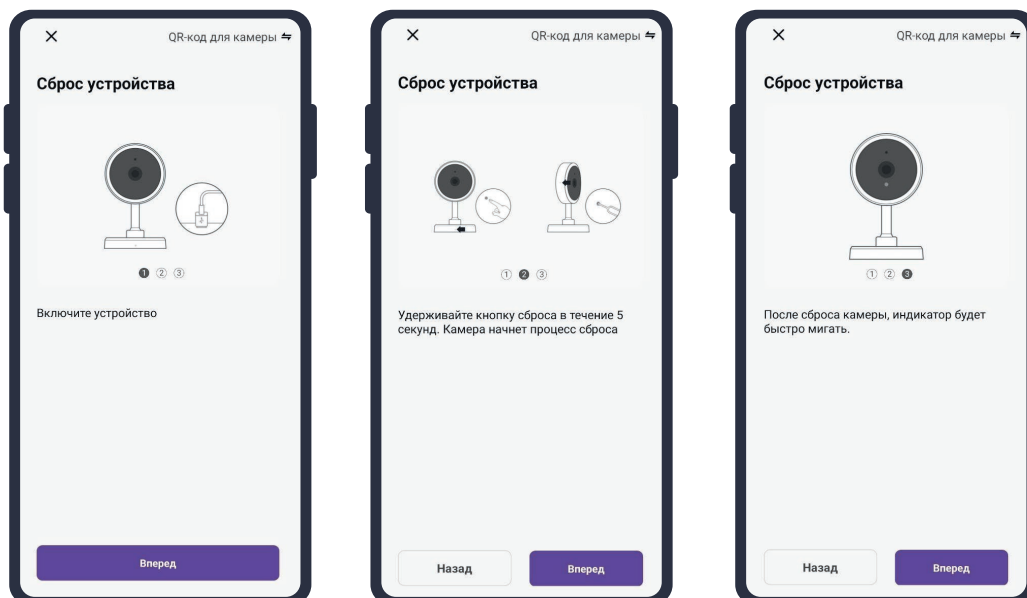


7. Подтвердите, что на устройстве мигает индикатор. Если индикатор не мигает, то следует произвести сброс настроек:

7.1. Удерживайте кнопку сброса на устройстве 5 секунд, дождитесь когда начнет мигать индикатор;

7.2. Подтвердите, что индикатор мигает;

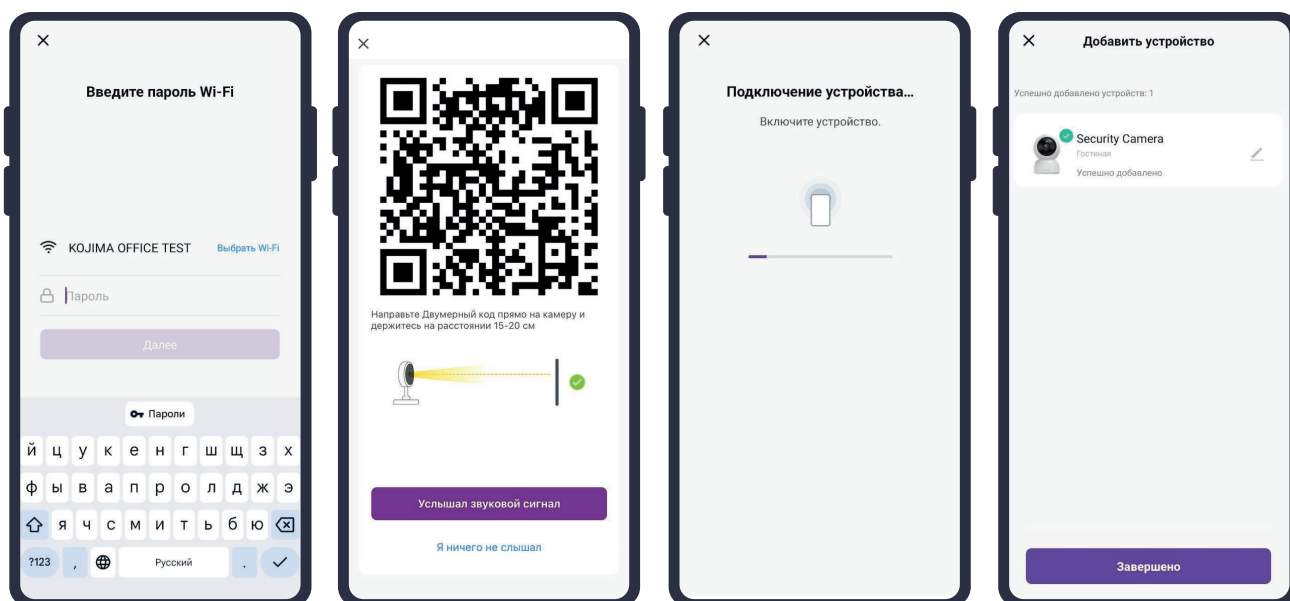
7.3. Нажмите “Вперед”;



8. Выберите сеть Wi-Fi 2.4 ГГц и введите пароль от сети (убедитесь, что ввели пароль правильно. В противном случае приложение не уведомит вас об ошибке в пароле, и устройство не удастся подключить, либо предложит активировать устройство позже), нажмите “Далее”;

9. Направьте QR код на объектив камеры устройства, и держите на расстоянии 15-20 см до получения звукового сигнала;

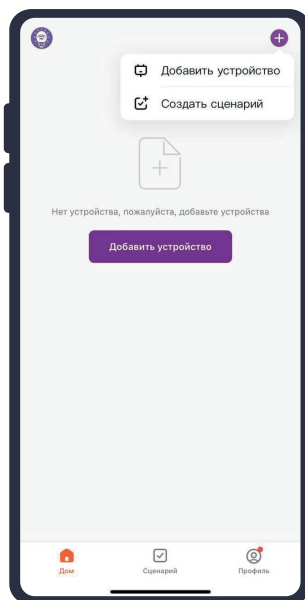
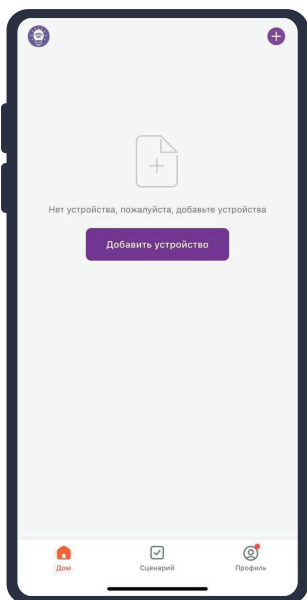
10. Нажмите “Завершено”;



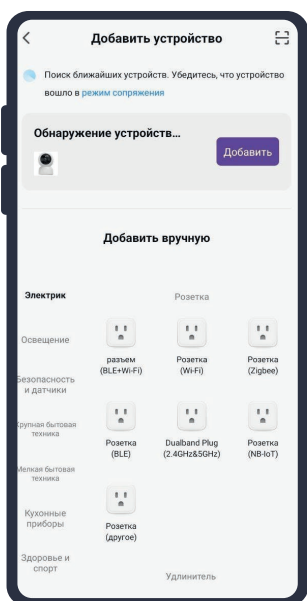
13. Устройство добавлено и готово к использованию.

Автоматический способ добавления устройства (если не подключается в автоматическом режиме, подключите устройство через ручной режим)

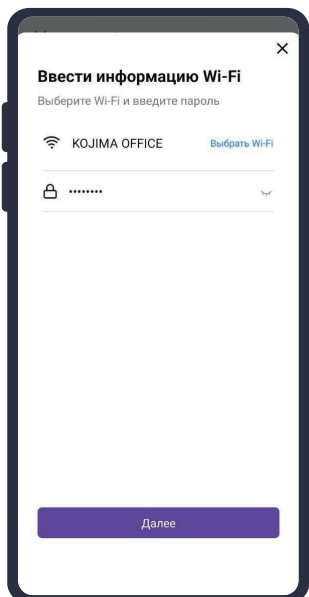
1. Подключите Ваш смартфон к сети Wi-Fi и включите Bluetooth;
2. Подключите устройство к источнику питания с помощью кабеля USB Type-C (если на устройстве мигает синий индикатор, то устройство готово к подключению);
3. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
4. Во вкладке “Дом” справа вверху нажмите “+”, “Добавить устройство”;



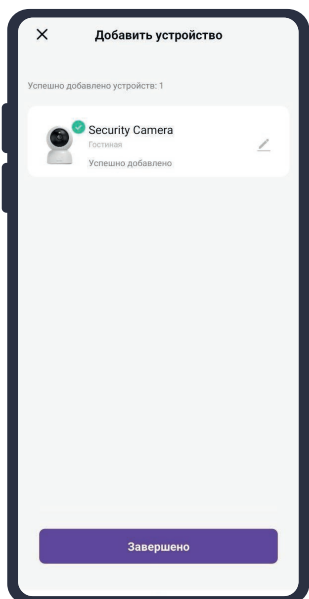
5. На устройстве должен мигать индикатор. Если индикатор не мигает, то следует произвести сброс настроек:
 - 5.1. Удерживайте кнопку сброса на устройстве 5 секунд, дождитесь когда начинает мигать индикатор;
 - 5.2. Подтвердите, что индикатор мигает;
6. Сверху в меню “Обнаружение устройств” отобразятся устройства для сопряжения, нажмите “Добавить” (если устройство не обнаружено, то произведите “сброс настроек” устройства см. п. 5);



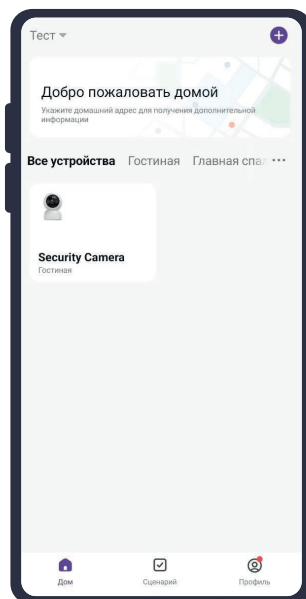
7. Выберите сеть Wi-Fi 2.4ГГц и введите пароль от сети (убедитесь, что ввели пароль правильно. В противном случае приложение не уведомит вас об ошибке в пароле, и устройство не удастся подключить, либо предложит активировать устройство позже), нажмите “Далее”.



8. Дождитесь подключения устройства, нажмите “Завершено”;



9. Устройство добавлено и готово к использованию.



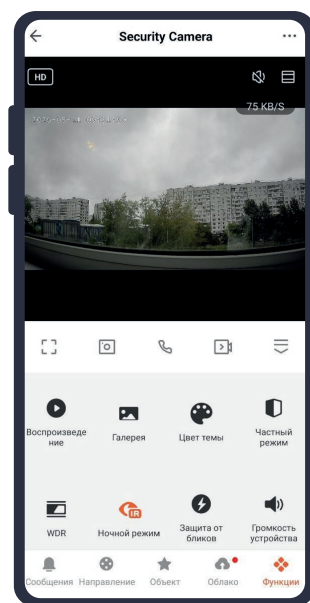
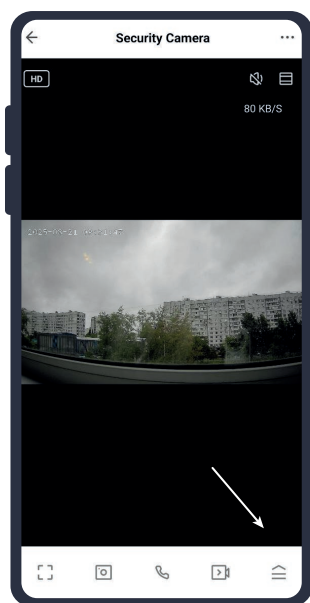
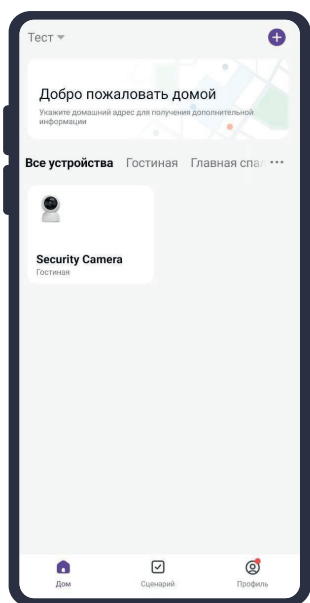
УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управлять камерой можно при помощи приложения КОЈИМА НОМЕ.

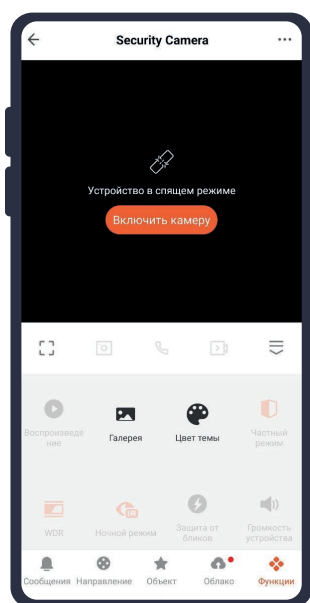
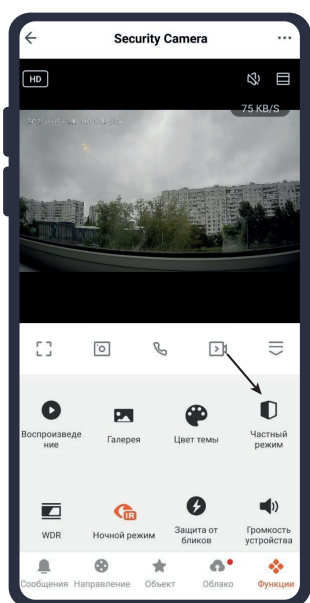
Включение и выключение

Выключить или включить устройство возможно через приложение КОЈИМА НОМЕ. В приложении включить или выключить устройство возможно через главный экран:

1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”, чтобы открыть функции камеры;



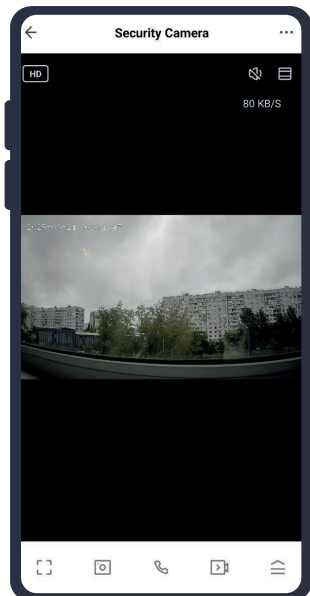
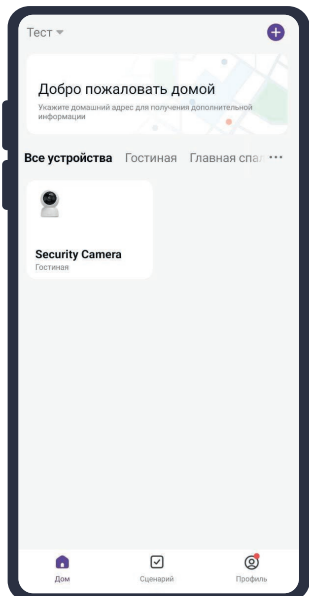
4. Справа выберите “Частный режим”, в этом режиме объектив камеры скроется в корпусе камеры и камера перестанет вести запись;
5. Чтобы включить камеру, на главном экране нажмите “Включите камеру”;



Управление камерой

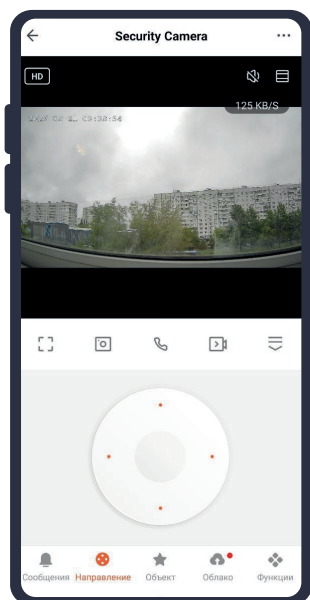
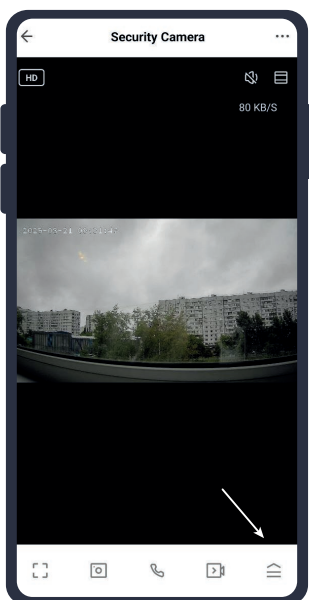
Через приложение КОЈИМА HOME вы можете вращать объектив камеры на 360°С:

1. Откройте приложение КОЈИМА HOME;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Для перемещения объектива, нажмите палец на экране вывода изображения проведите в любую из сторон (вверх, вниз, влево, вправо);



Либо

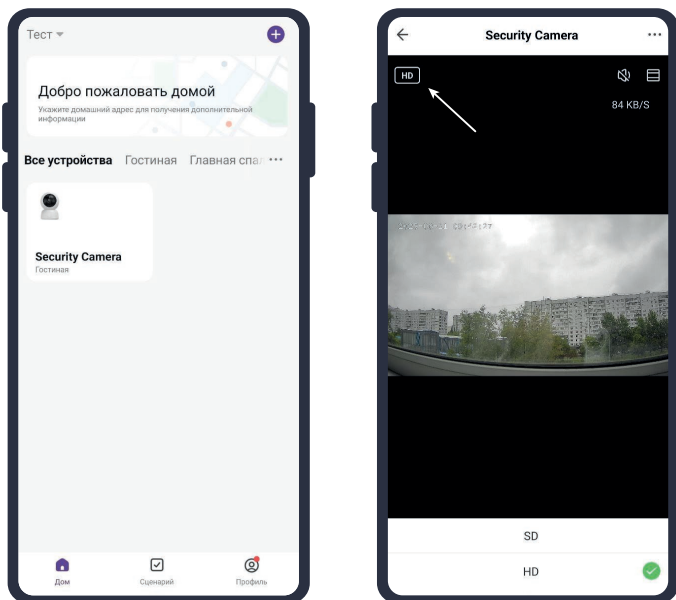
1. Внизу экрана можно выбрать вкладку “Направление” и управлять камерой с помощью джойстика на экране телефона;



Настройка качества видео

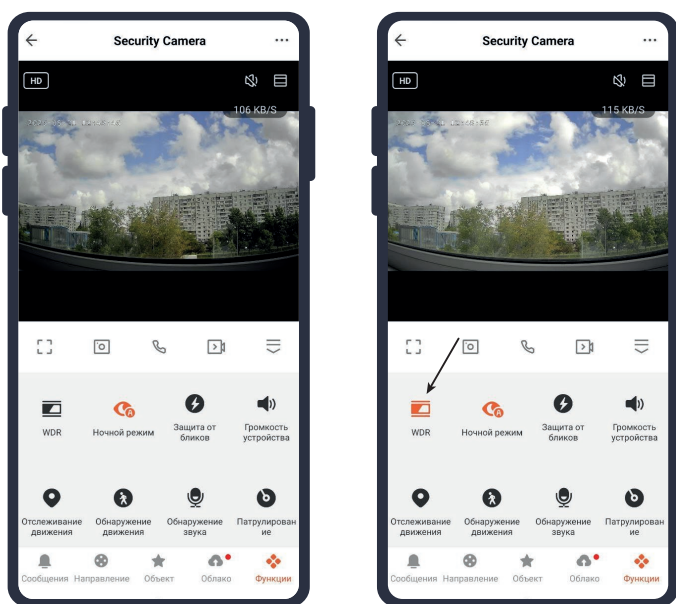
Через приложение КОЈИМА HOME вы можете настроить разрешение изображения на видеокамере:

1. Откройте приложение КОЈИМА HOME;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Слева сверху нажмите на вкладку "HD/SD";
4. Выберите желаемое качество SD (стандартное разрешение)/ HD (высокое разрешение);



Режим WDR

WDR (Wide Dynamic Range) — технология в видеокамере, предназначенная для расширения динамического диапазона (разницы между самыми яркими и самыми тёмными участками изображения). Это позволяет улучшить качество изображения в условиях контрастного освещения, когда одновременно присутствуют как очень светлые, так и очень тёмные участки.



без WDR

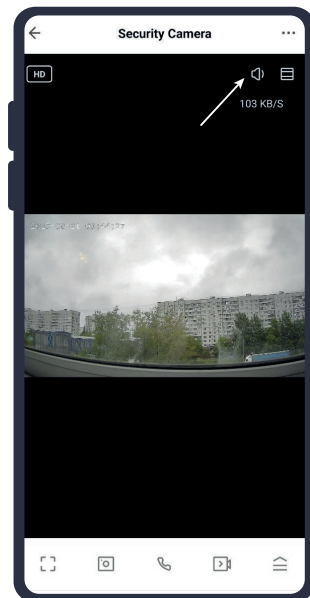
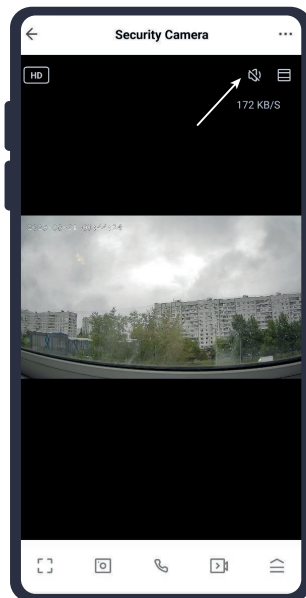
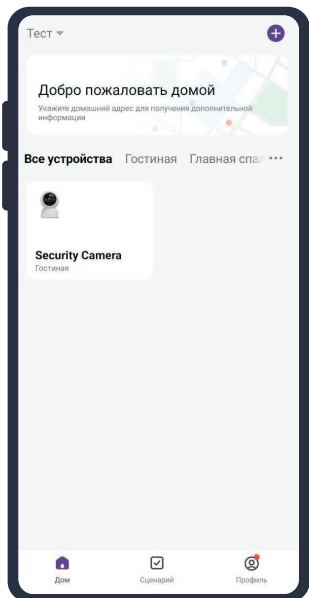
с WDR

Звук и микрофон

На камере установлен микрофон и динамик. Камера способна передавать звук вокруг себя, также вы можете передавать звук на камеру.

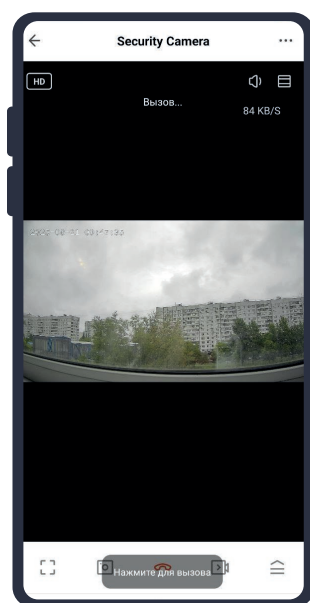
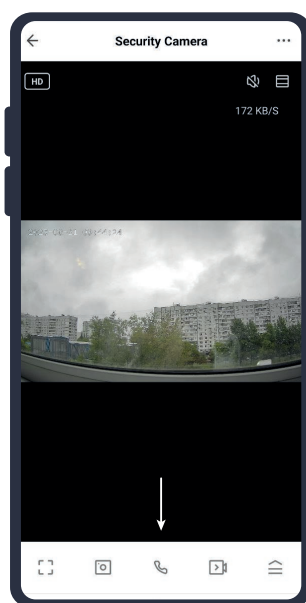
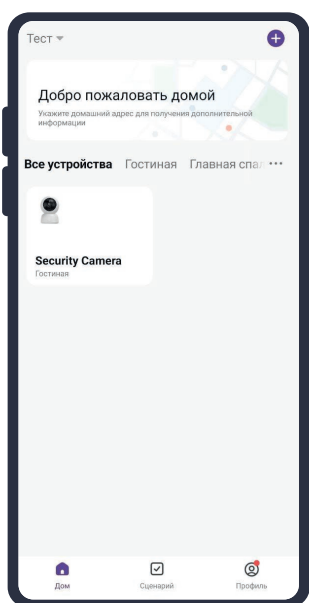
Включить/выключить звук с камеры:

1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа сверху нажмите на иконку “Звук”;
Если иконка “Звук” перечеркнута, то микрофон на камере отключен.



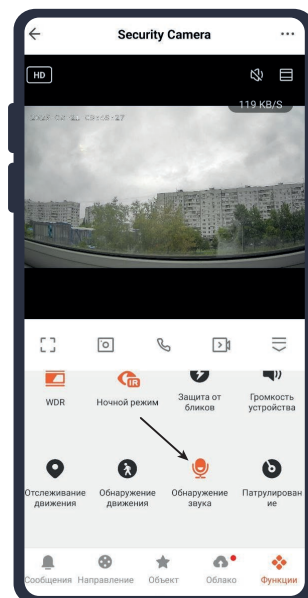
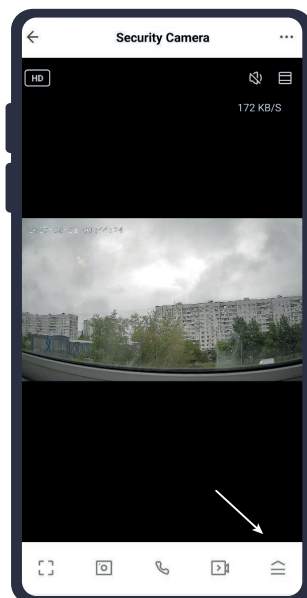
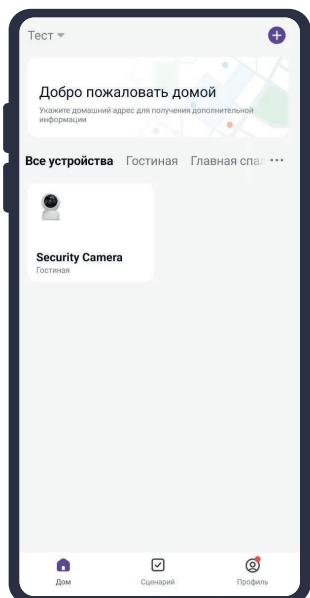
Вы можете передавать звук на камеру через приложение КОЈИМА НОМЕ:

1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Внизу посередине нажмите и удерживайте иконку “Телефон”, и говорите в микрофон смартфона.



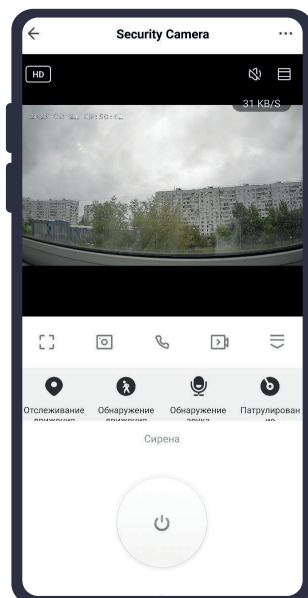
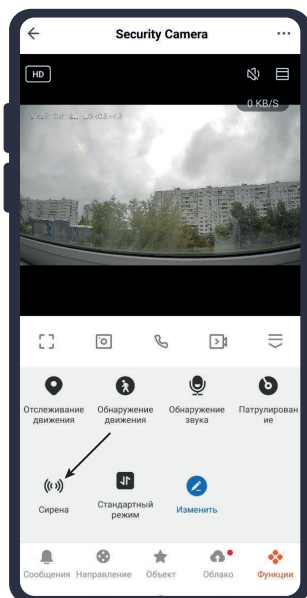
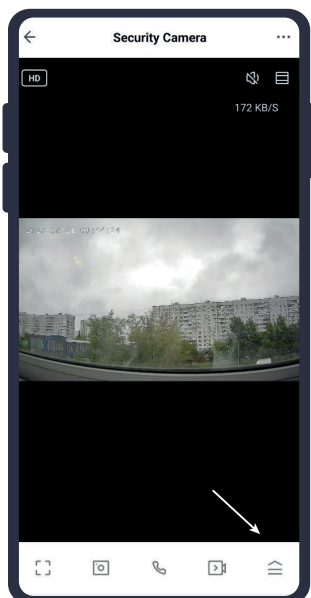
На устройстве есть возможность настроить функцию “Обнаружение звука”, при срабатывании которой будет поступать push-уведомление, оповещающее о событии:

1. Откройте приложение КОЖИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Нажмите “Обнаружение звука”;



Также на устройстве есть функция “Сирена”:

1. Справа внизу нажмите “≡”;
2. Нажмите “Сирена”;
3. Нажмите кнопку “Включения/Выключения”;

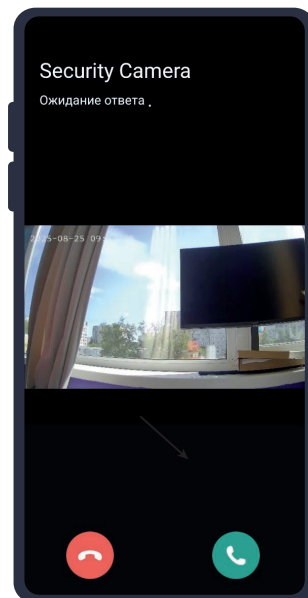
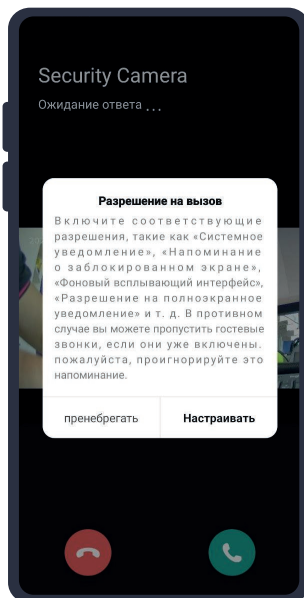
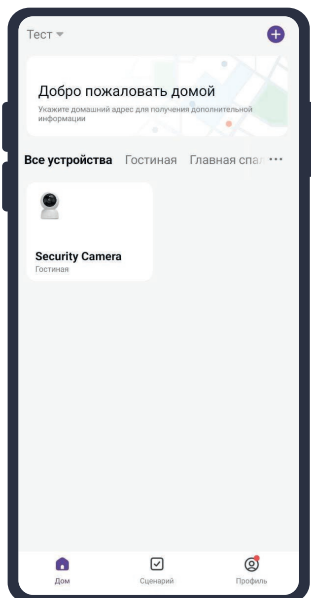


При активации сирены, устройство будет издавать громкий сигнал тревоги.

Звонок

В камере предусмотрена функция аудио-вызова приложения. В этом режиме будет работать двусторонняя аудиосвязь.

1. Нажмите на корпусе камеры сенсор в виде кружка и дождитесь звукового сигнала камеры;
2. В приложении отобразится поступающий вызов;
3. Для принятия вызова нажмите зеленую кнопку;
4. Для завершения или отклонения вызова нажмите красную кнопку.

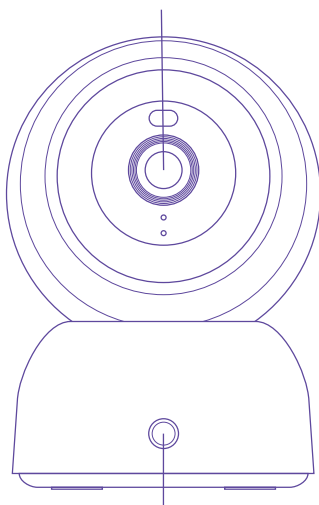


Запись

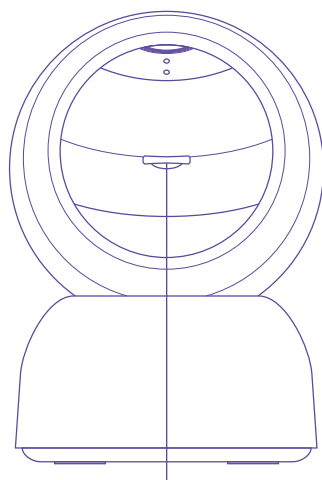
Вы можете записывать видео и сохранять фото с камеры на устройстве и на SD-карту.

Схема устройства:

Линза объектива

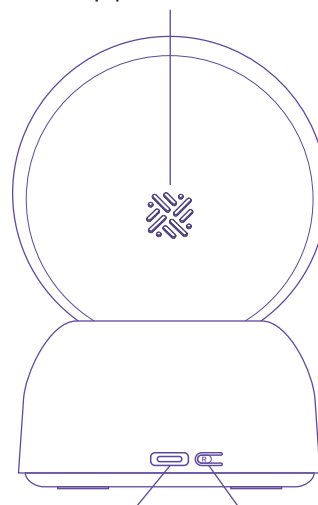


Кнопка
вызова



Слот для карты
памяти MicroSD

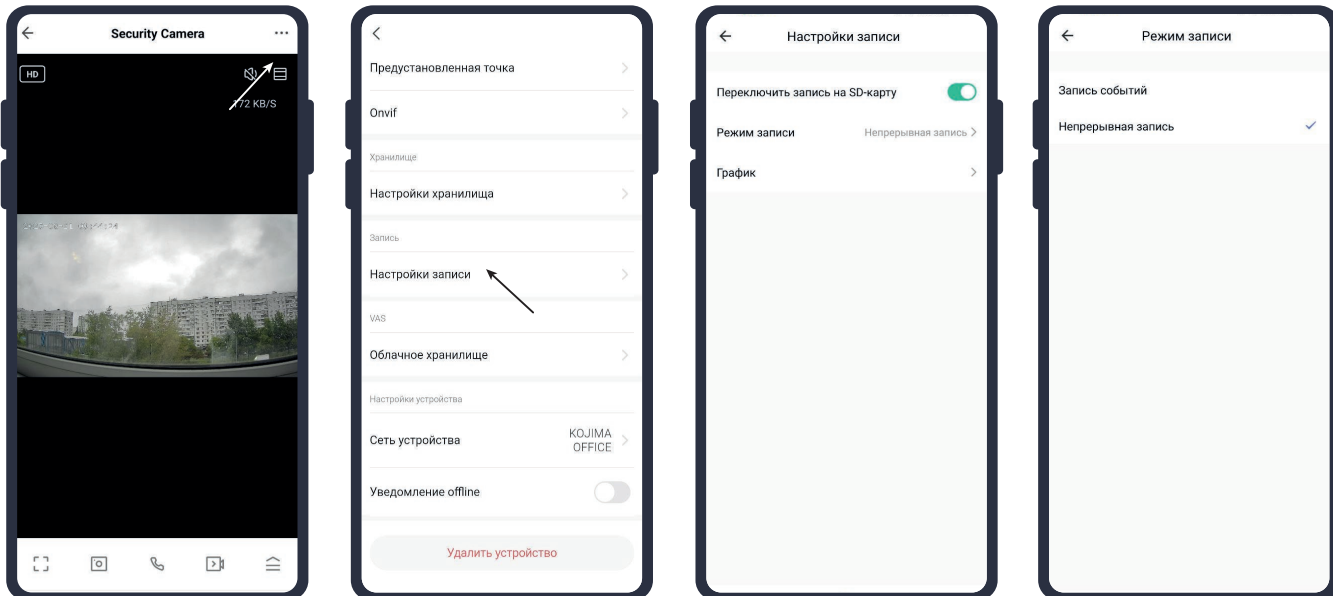
Динамик



USB разъем Кнопка сброса

Выбор хранилища:

1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа вверху нажмите "...";
4. В разделе "Запись" выберите "Настройки записи";
5. Выберите "Переключить запись на SD-карту" или "Режим записи" (Непрерывная запись или Запись событий).



Запись видео:

1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите на иконку видеокamеры, камера начнет запись видео;
4. После повторного нажатия кнопки камера прекратит запись и сообщит о сохранении видео.

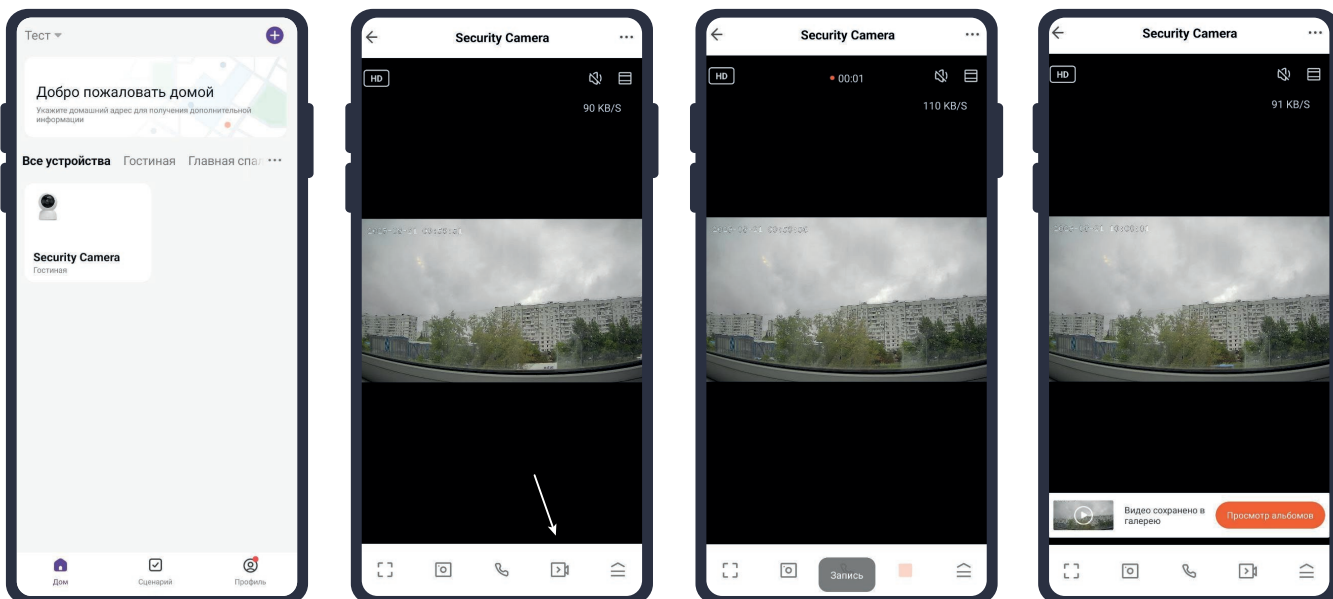


Фото:

1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Слева внизу нажмите на иконку фотоаппарата;
4. Приложение сделает скриншот и сохранит его в галерею.

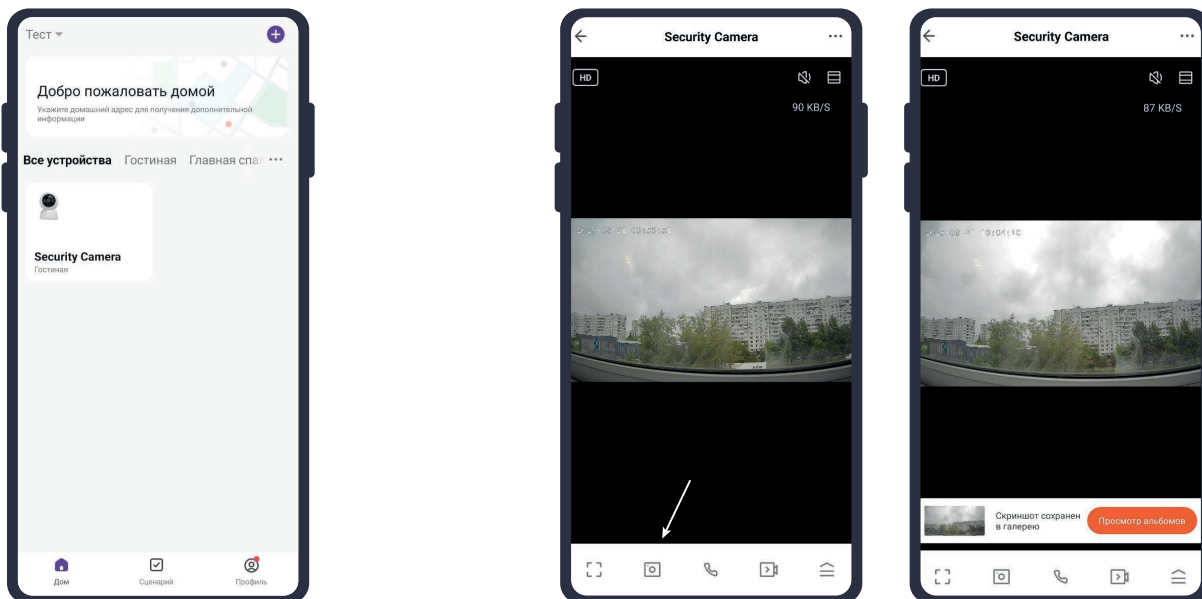
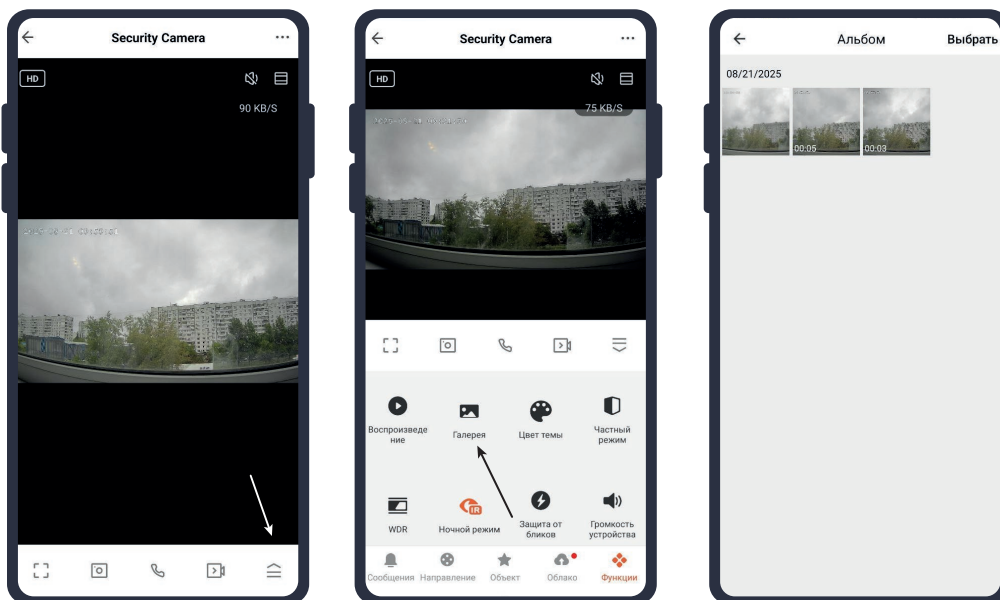


Фото и видеозаписи можно посмотреть в приложении КОЈИМА НОМЕ.

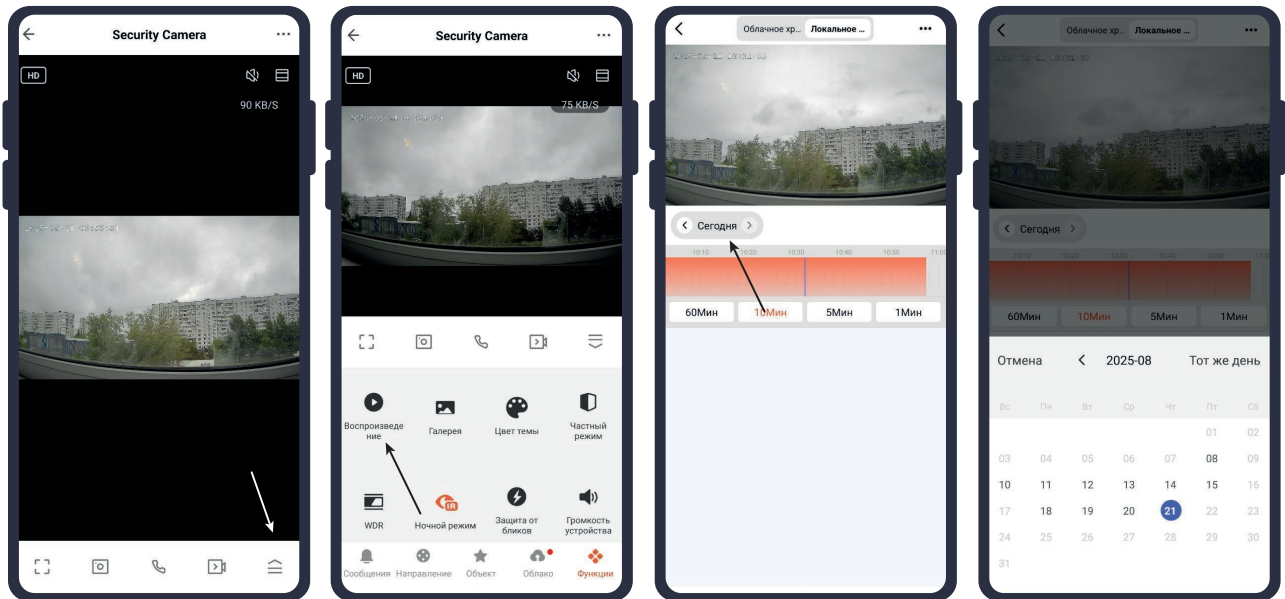
1. Справа внизу нажмите “≡”;
2. Нажмите “Галерея”;



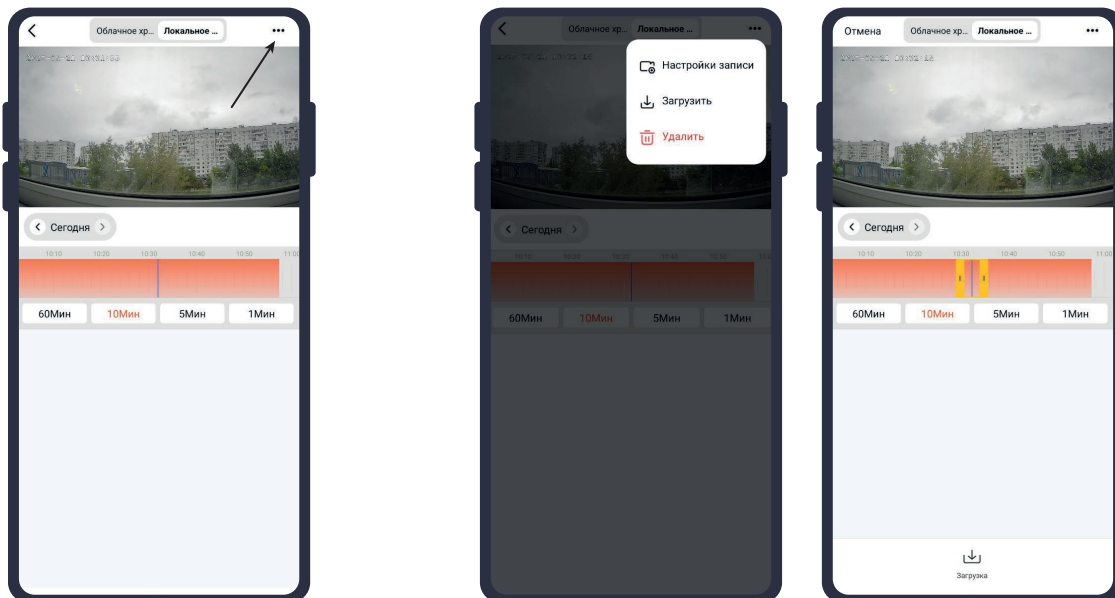
Также можете просматривать записи с SD-карты и сохранять их на устройство в разделе “Воспроизведение”:

1. Справа внизу нажмите “≡”;
2. Нажмите “Воспроизведение”;

3. Выберите необходимую дату записи, нажав слева «Сегодня»;



4. Для загрузки видео на устройство нажмите «...» в правом верхнем углу экрана, далее «Загрузить» и выберите необходимый отрезок. За одно скачивание можно выбрать отрезок продолжительностью не более 10 мин. Если требуется загрузить больше, то необходимо будет повторить действие, смещая временной отрезок;

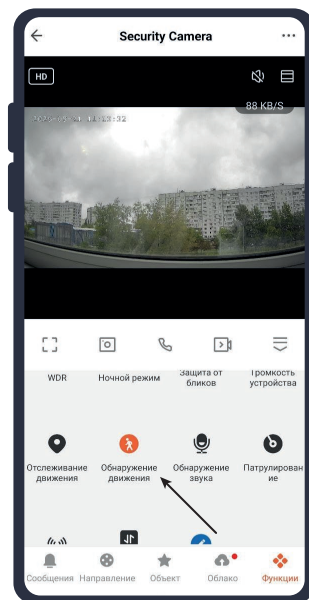
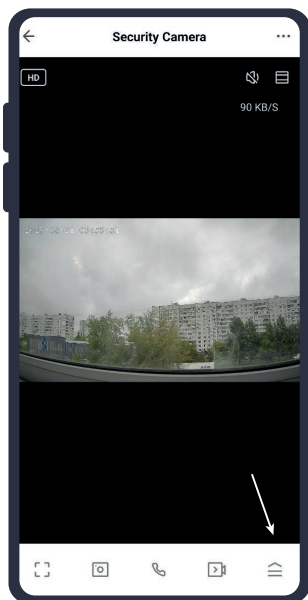
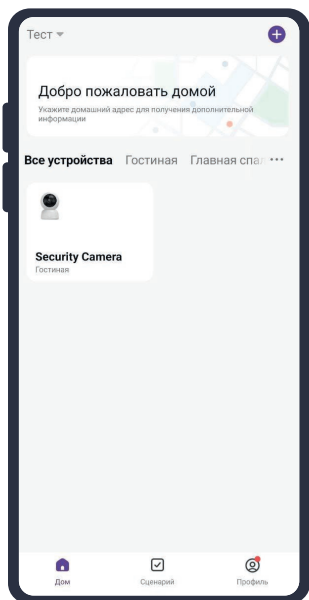


5. Внизу нажмите “Загрузка”;
6. Дождитесь конца загрузки не закрывая приложение. Просмотреть скачанные записи можно во вкладке «Галерея».

Функции камеры

Функция обнаружения движения:

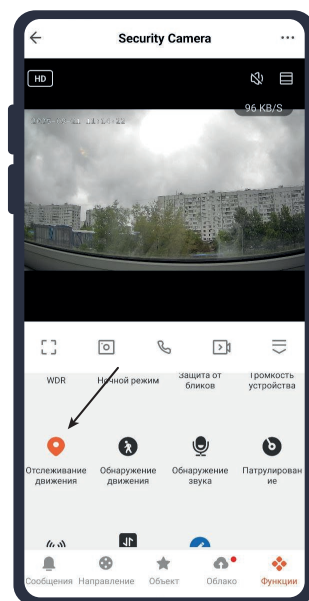
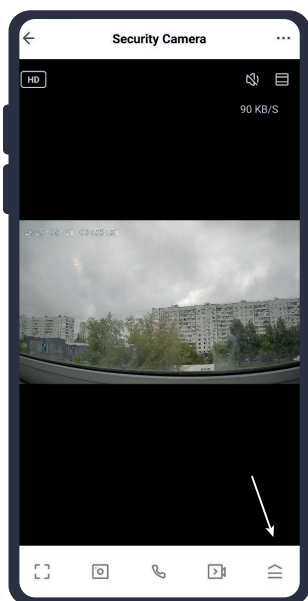
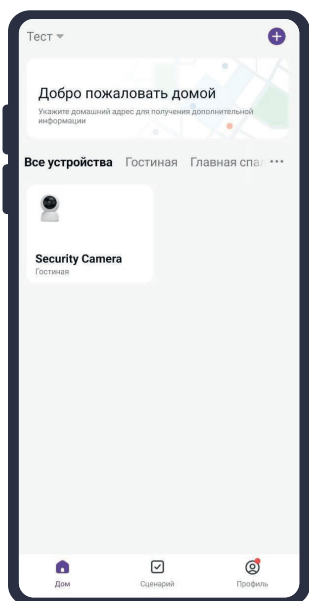
1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Нажмите “Обнаружение движения”;



Когда камера обнаружит движущийся объект, приложение КОЈИМА НОМЕ отправит вам push-уведомление.

Функция отслеживания движения:

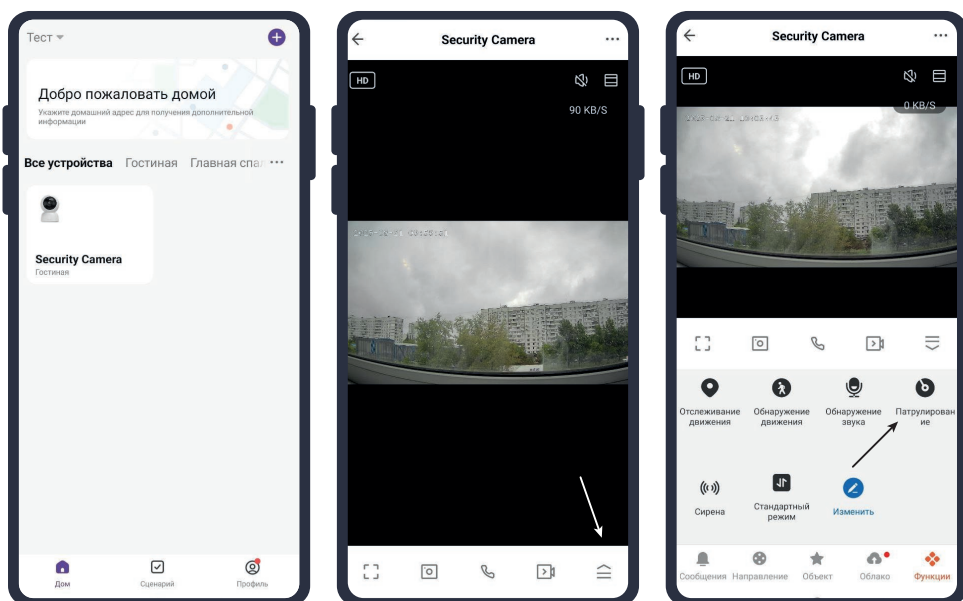
1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Нажмите “Отслеживание движения”;



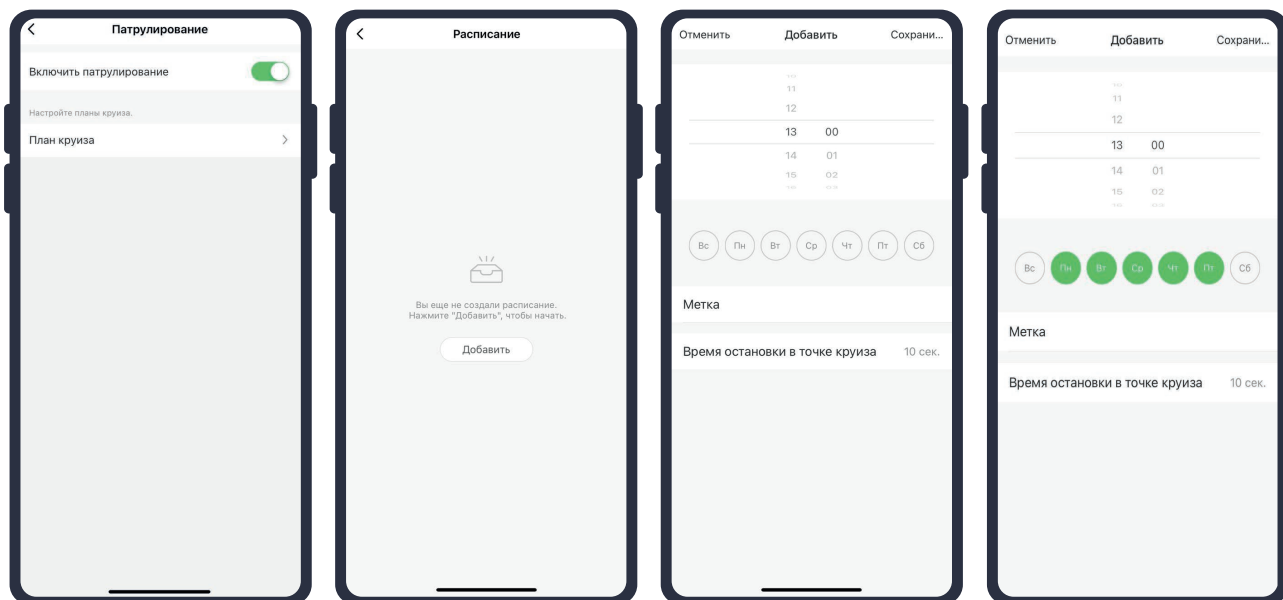
Когда камера замечает движущийся объект на своем поле зрения, устройство автоматически поворачивает объектив в его направлении и начинает отслеживать его движение.

Функция патрулирования:

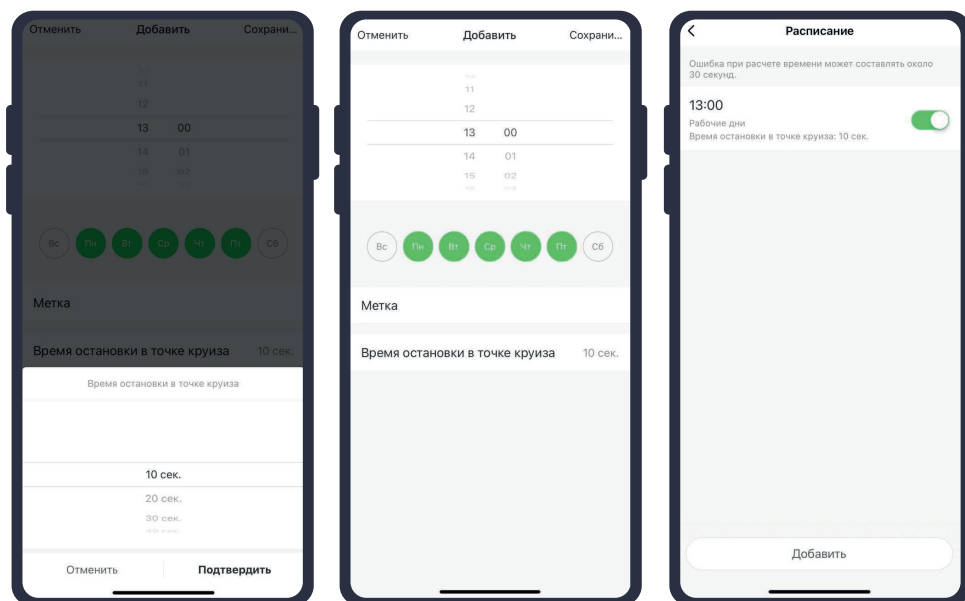
1. Откройте приложение КОЖИМА HOME;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Нажмите “Патрулирование”;



5. Нажмите “Включить патрулирование”;
6. Нажмите “План круиза”;
7. Нажмите “Добавить”;
8. Установите время начала патрулирования;
9. Выберите дни срабатывания;



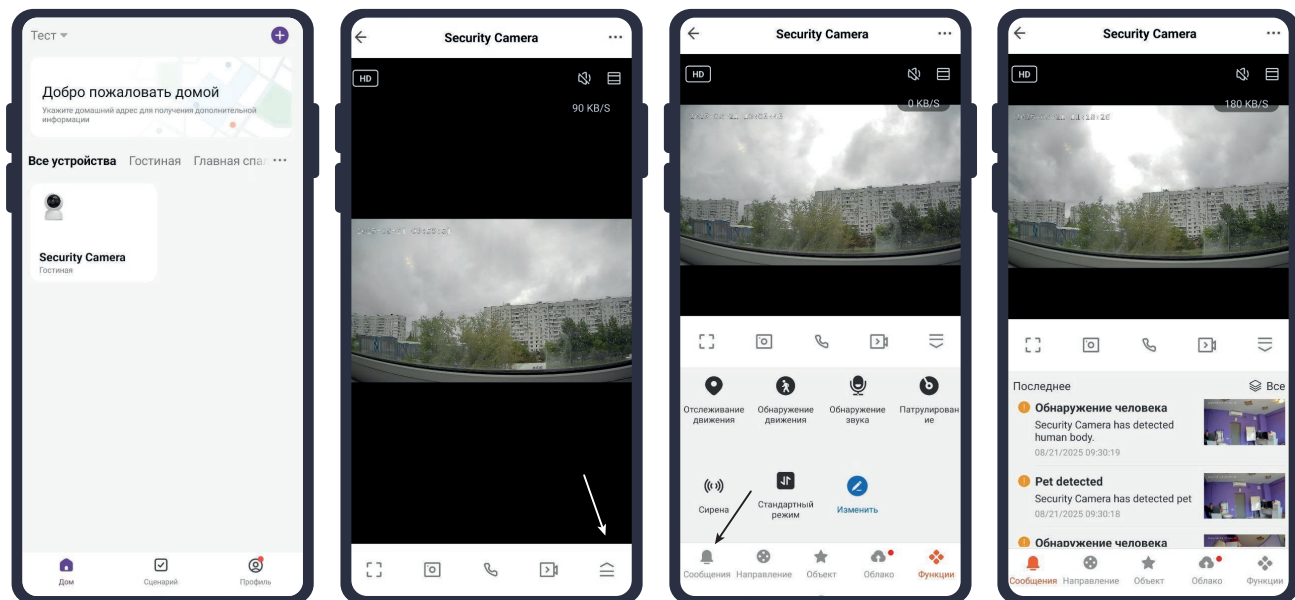
10. Выберите время остановки в каждой точке;
11. Нажмите “Подтвердить”;
12. Нажмите “Сохранить”;



Теперь в будние дни в 13:00 камера сделает оборот на 360°, и в каждой из пяти точек будет задерживаться на 10 секунд.

Уведомления о событиях:

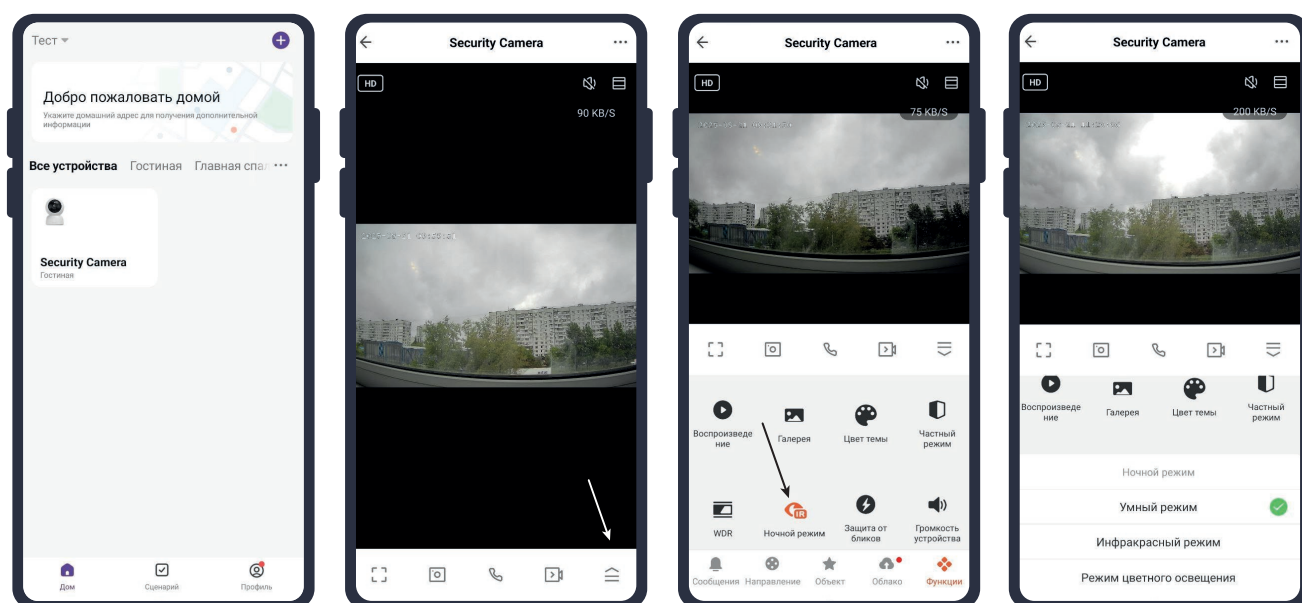
1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Слева внизу нажмите “Сообщения”;



В разделе “Сообщения” отображаются события обнаружения звука, или движения.

Ночной режим:

1. Откройте приложение КОЖИМА HOME;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Слева внизу нажмите “Ночной режим” и выберете подходящий режим;



Инфракрасный режим – режим черно-белой съемки с использованием ИК-подсветки.

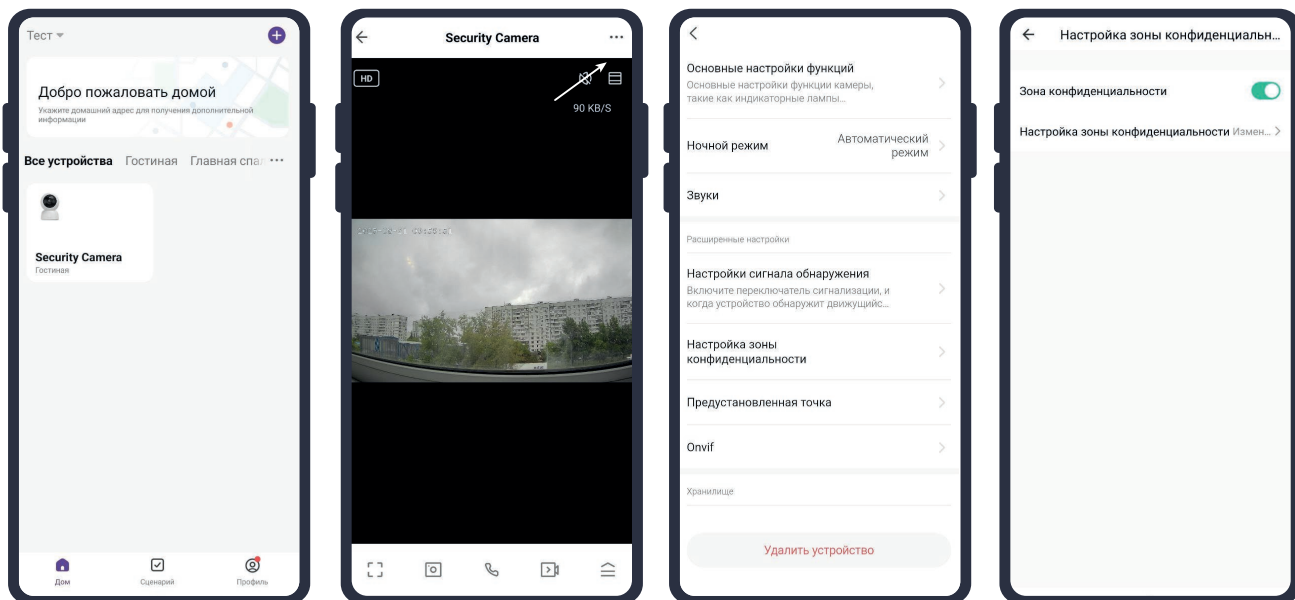
Режим цветного освещения (цветная ночная съёмка) – технология, которая позволяет получать цветное изображение даже в условиях слабой освещённости или полной темноты.

Умный режим – камера сама определяет режим работы ночной съемки в зависимости от освещения.

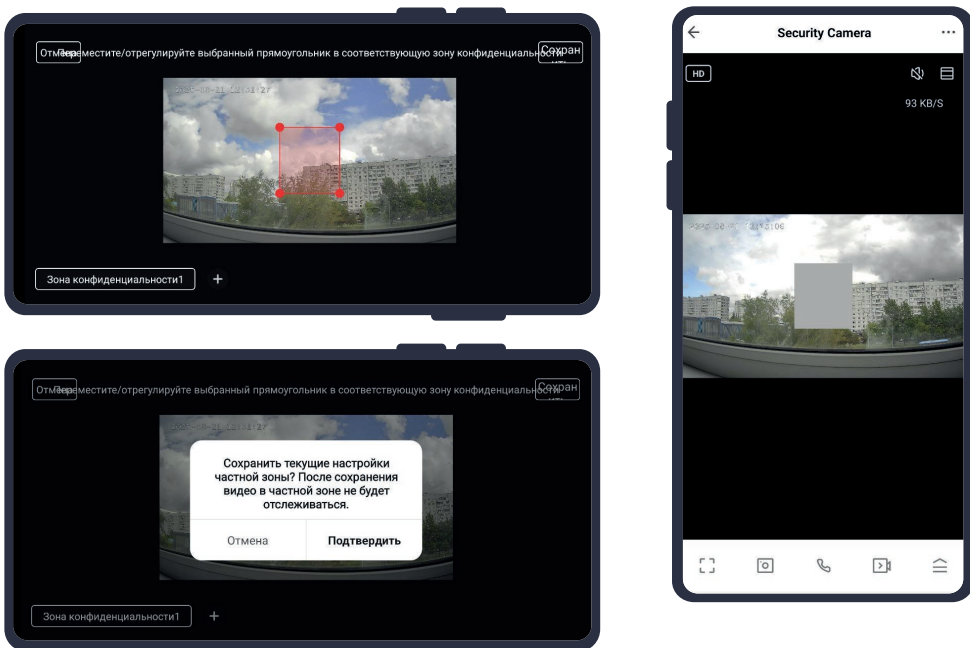
Настройка зоны конфиденциальности

Вы можете настроить область, которую камера не будет фиксировать и записывать при непрерывной записи или записи событий.

1. Откройте приложение КОЖИМА HOME;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа вверху нажмите на "...";
4. Перейдите в «Настройка зоны конфиденциальности» и включите «Зона конфиденциальности»;



5. Нажмите «Настройка зоны конфиденциальности, выберите одну или несколько зон и нажмите «Подтвердить»;

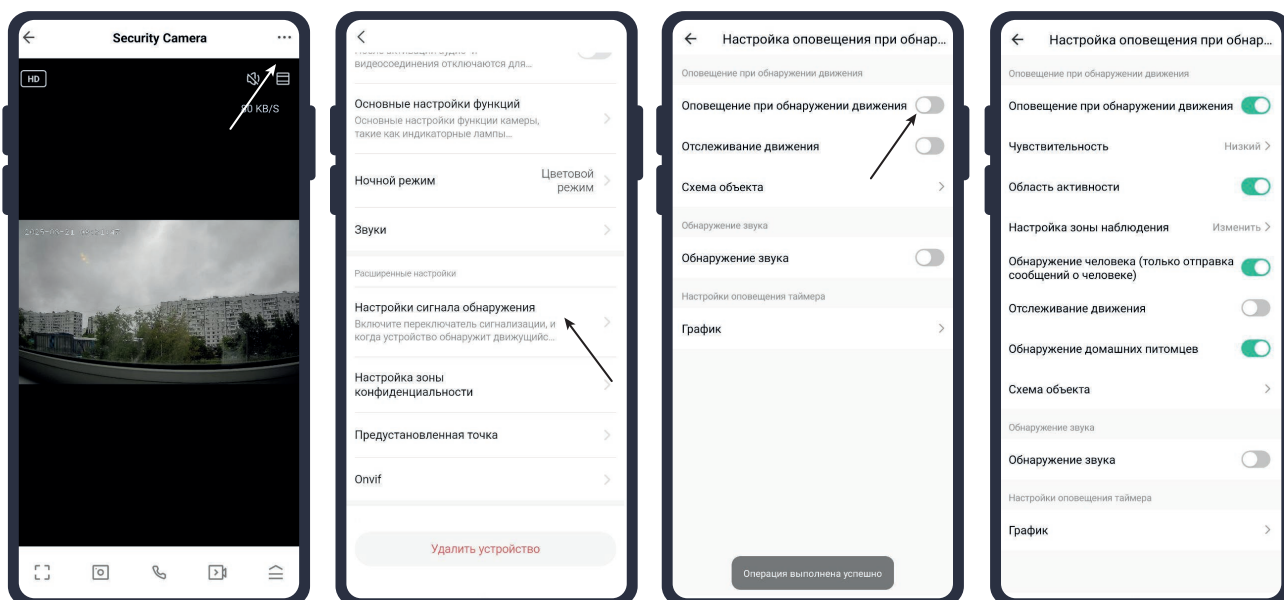


Камера не будет производить фиксацию и запись в указанных зонах.

Настройки оповещений

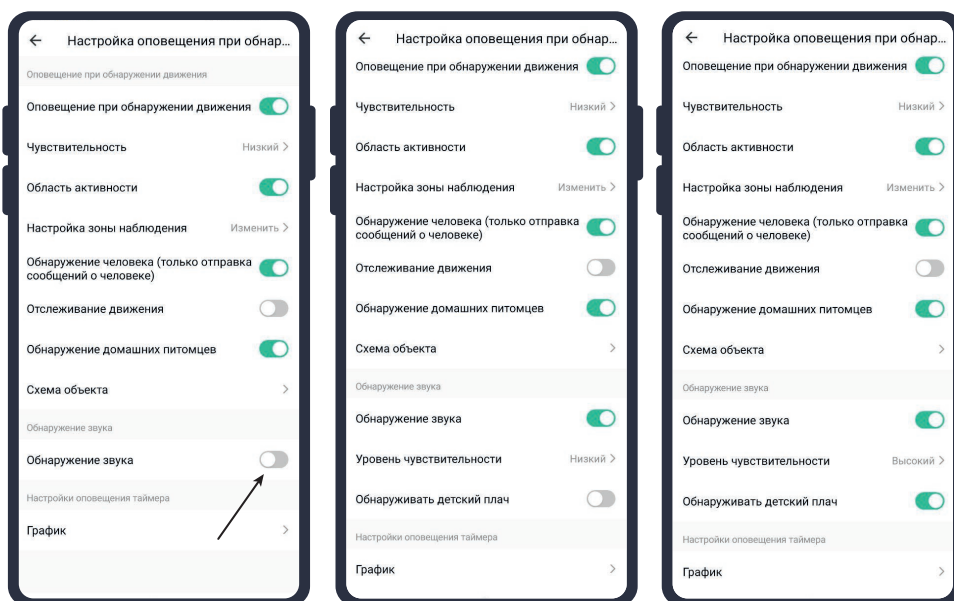
Также вы можете настроить оповещения при обнаружении человека, животных и детского плача:

1. Справа сверху нажмите "...";
2. В разделе "Настройки сигнала обнаружения" нажмите "Оповещение при обнаружении движения" и установите необходимую чувствительность, область активности (зоны наблюдения), отслеживание домашних питомцев и т.д.;



3. Нажмите на ползунок "Обнаружение звука";

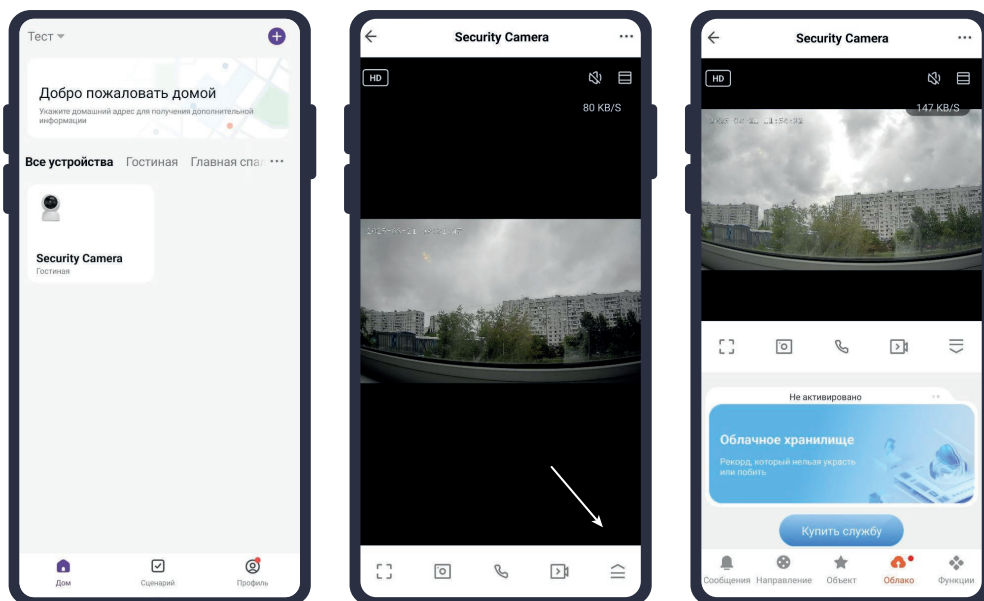
В разделе вы можете настроить чувствительность микрофона, и включить обнаружение детского плача. При срабатывании вам будет приходить push-уведомление.



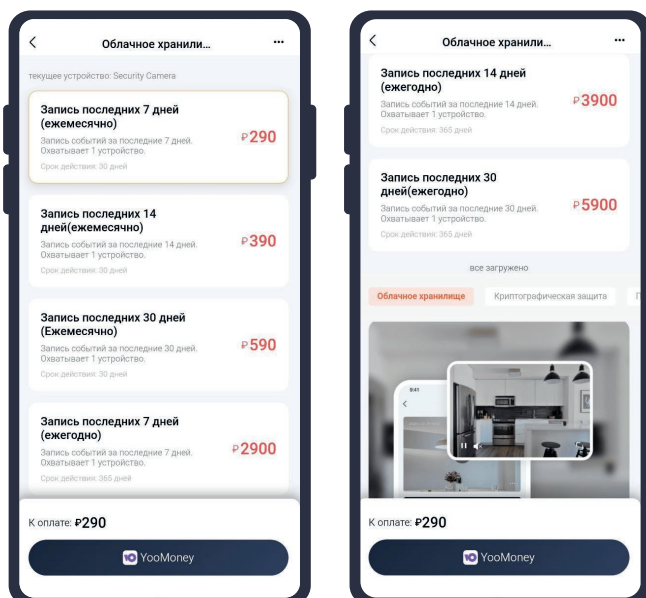
Облачное хранилище

Для надежного хранения записей с камеры, вы можете приобрести облачное хранилище:

1. Откройте приложение КОЖИМА HOME;
2. Нажмите на нужное вам устройство;
3. Справа внизу нажмите “≡”;
4. Нажмите “Облако”;
5. Выберите “Купить службу”;



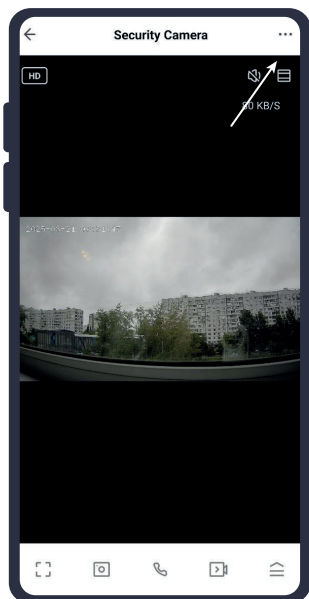
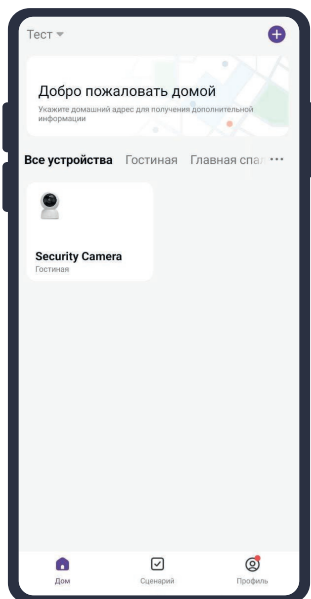
5. Выберите подходящий тариф и оплатите через YooMoney.



Изменение названия устройства

Для удобства пользования, можете изменять название устройств:

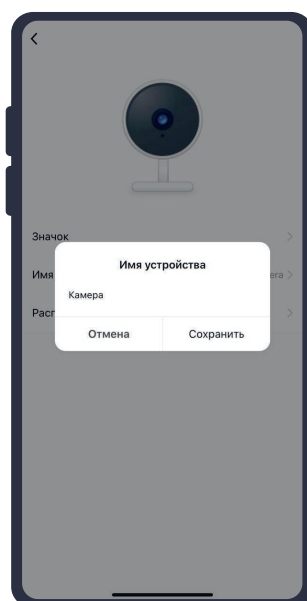
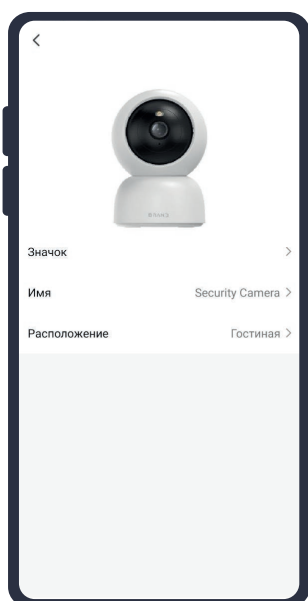
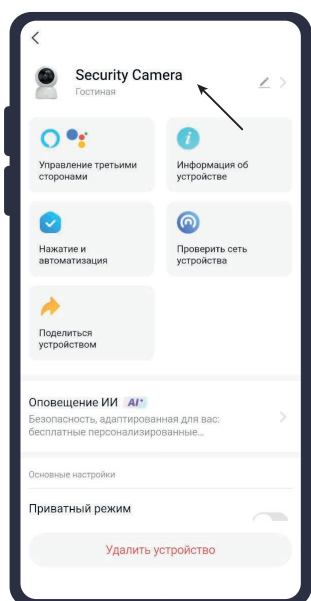
1. Откройте приложение КОJIМА HOME;
2. Нажмите на устройство название которого вы хотите изменить;
3. Справа сверху нажмите на "...";



5. Вверху нажмите на название устройства;

6. Нажмите "Имя устройства";

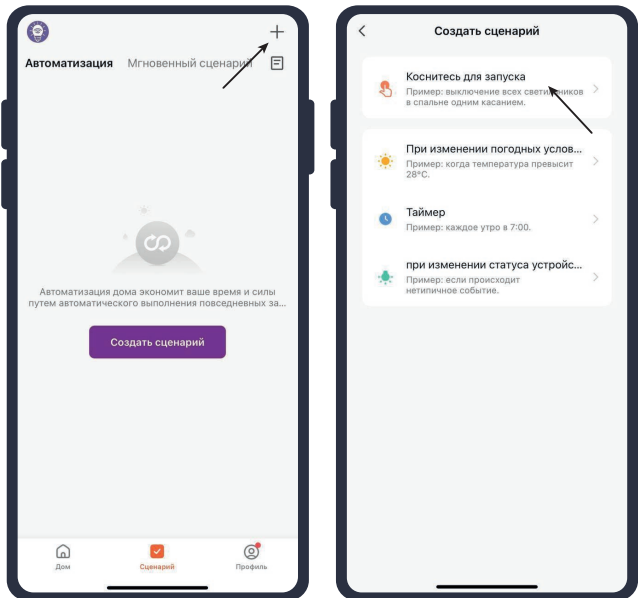
7. Введите подходящее название, например: "Камера" - "Сохранить";



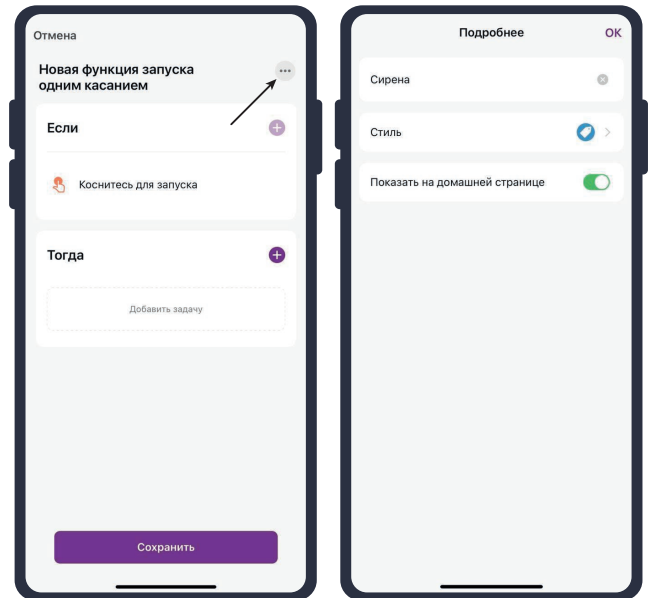
Сценарии

Пример создания сценария:

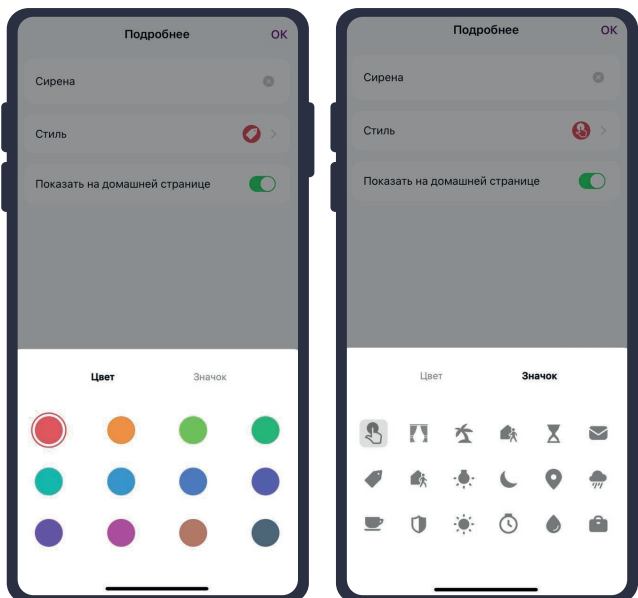
1. Откройте приложение КОЈИМА НОМЕ;
2. Перейдите на вкладку “Сценарии”;
3. Справа сверху нажмите “+” или нажмите “Создать сценарий”;
4. Нажмите “Коснитесь для запуска”;



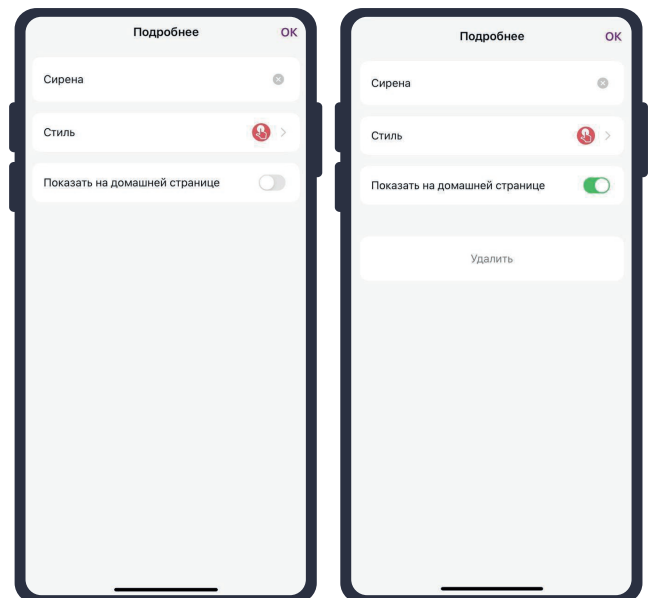
5. Справа сверху нажмите “...”;
6. Введите свое название сценария, например “Сирена”;



7. Настройте под себя “Стиль”;



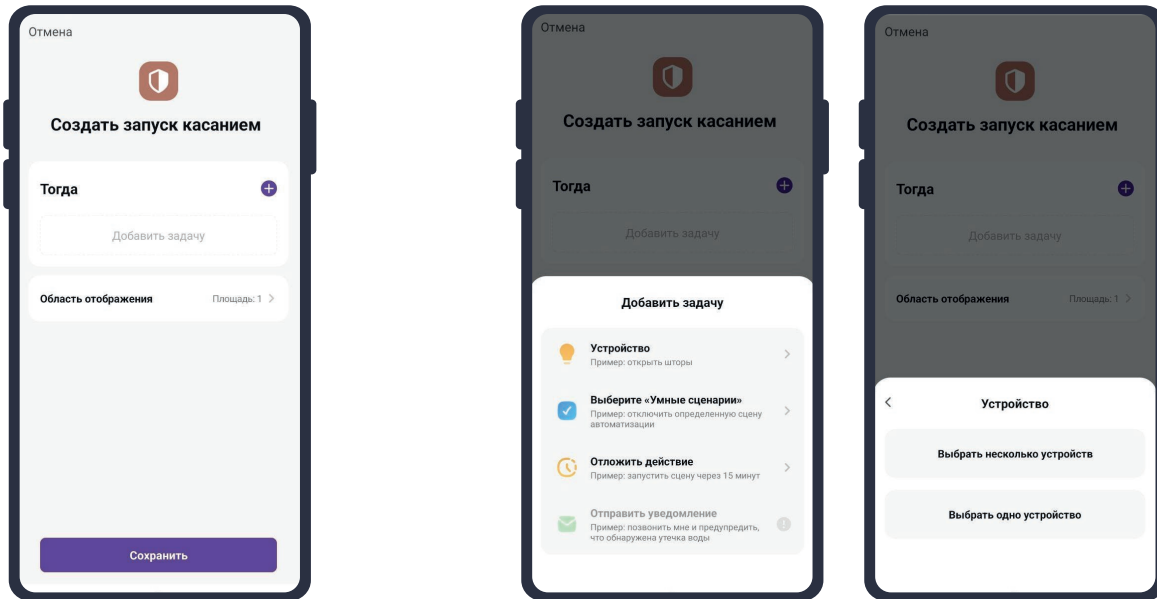
8. По желанию вы можете включить или выключить отображение на странице приложения;



9. Справа сверху нажмите “Ок”;

10. В поле “Тогда” нажмите “+” или “Добавить задачу”;

11. Нажмите “Устройство”, далее «Выбрать одно устройство»;



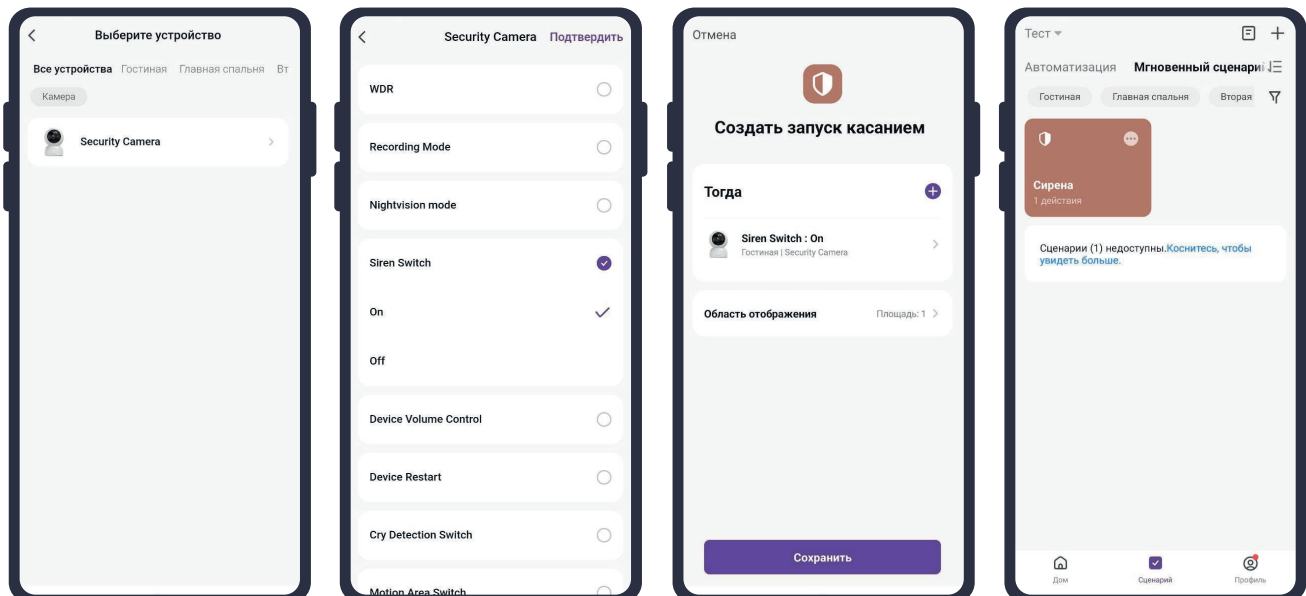
12. Выберите устройство из списка;

13. Выберите функцию “Sirena Switch”, выберите “On”, нажмите “Подтвердить”;

14. Справа вверху нажмите “Далее”;

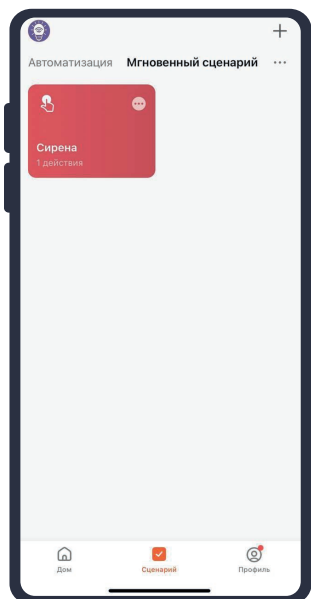
15. Нажмите “Сохранить”;

Сценарий, созданный для управления устройствами умного дома, будет отображаться во вкладке “Мгновенный сценарий” и на домашней странице приложения. При нажатии на “Сирена”, устройство начнет издавать громкий тревожный сигнал.

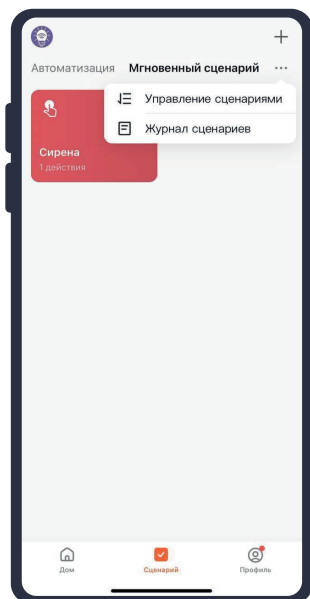


Удаление сценариев

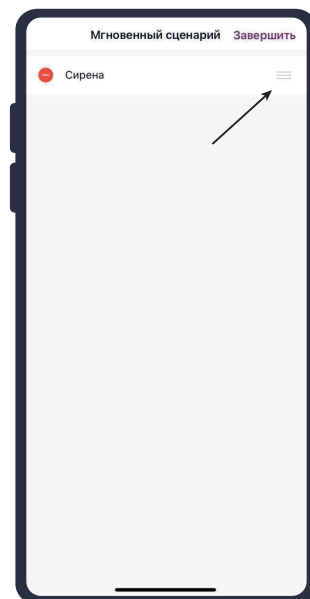
1. Перейдите во вкладку “Сценарий”;



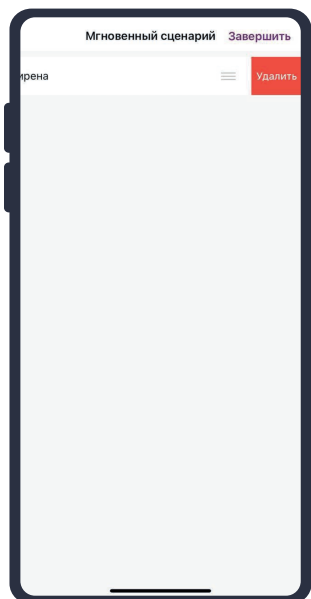
2. Во вкладке “Мгновенный сценарий” справа сверху нажмите “...”, “Управление сценариями”;



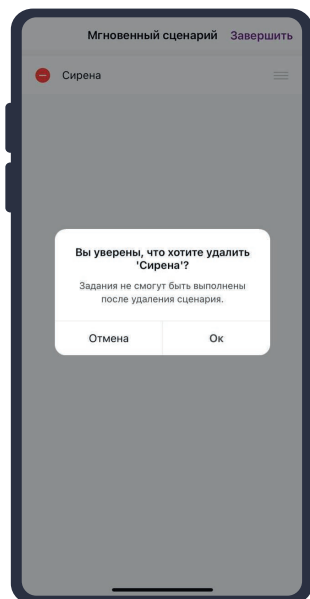
3. Слева от названия сценария нажмите на “≡”;



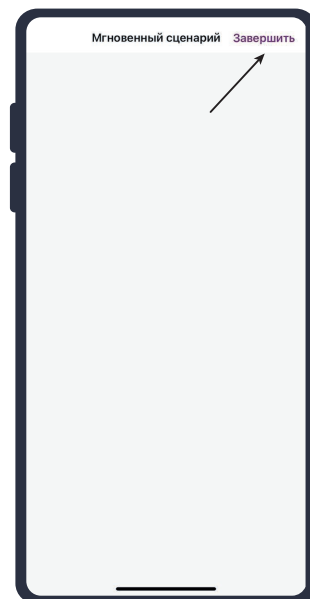
4. Нажмите “Удалить”;



5. Нажмите “Ок”;



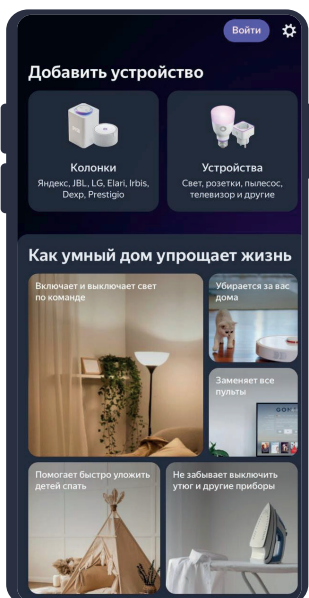
6. Нажмите “Завершить”.



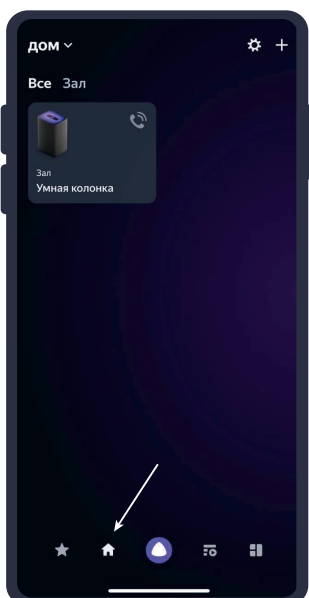
Подключение устройств к приложению “Умный дом”

Для подключения устройств Вам понадобится приложение “Умный дом”.

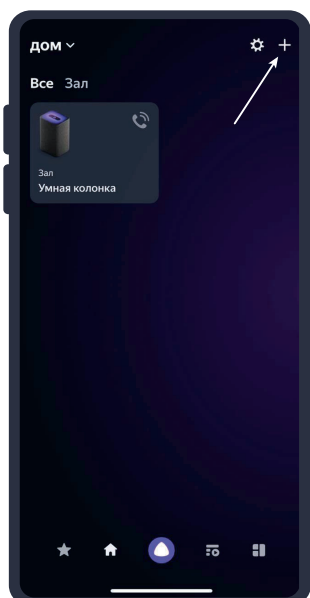
1. Откройте приложение “Умный дом”;
2. Справа сверху нажмите “Войти”, войдите в учетную запись или создайте новую;



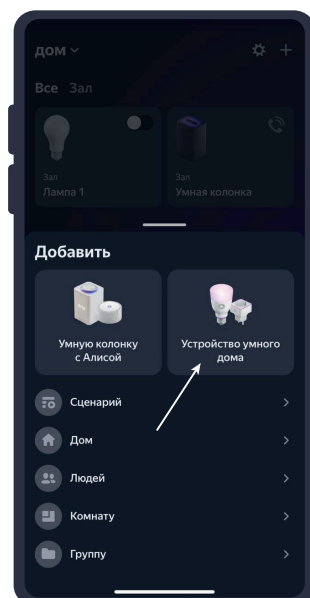
4. Перейдите на главную страницу приложения (внизу слева нажмите на иконку “Дом”);



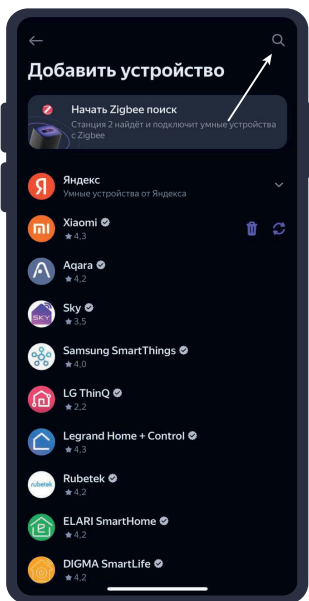
5. Справа сверху нажмите “+”;



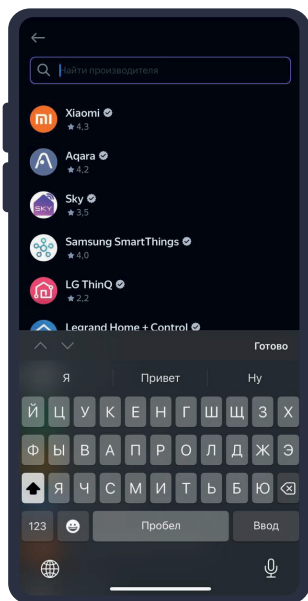
6. Нажмите “Устройства умного дома”;



7. Справа вверху нажмите на иконку “Поиск”;



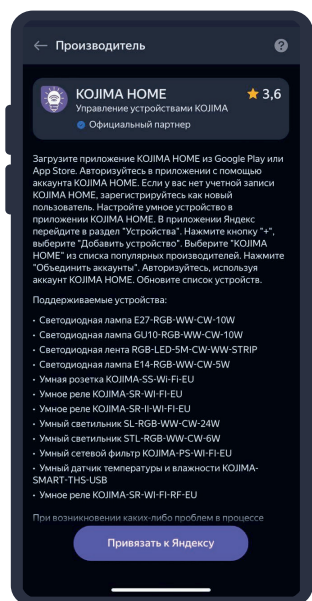
8. В поисковой строке введите “КОЈИМА HOME”;



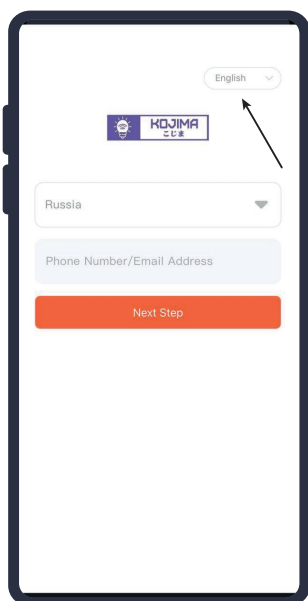
9. Выберите “КОЈИМА HOME”;



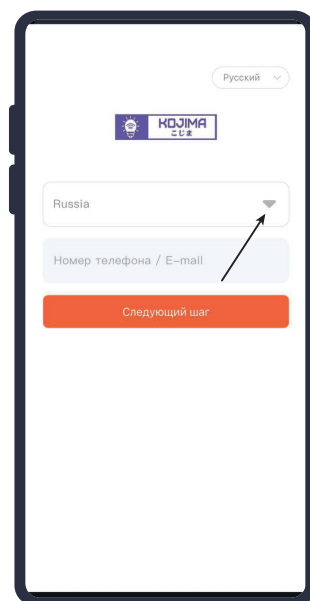
10. Нажмите “Привязать к Яндексу”;



11. Справа вверху выберите язык;



12. Укажите вашу страну;



13. Укажите E-mail к которому привязана учетная запись в приложении КОЈИМА HOME;

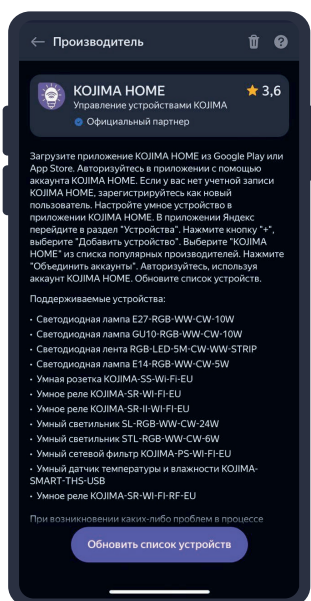
14. Нажмите “Следующий шаг”;

15. Введите пароль от учетной записи КОЈИМА HOME;

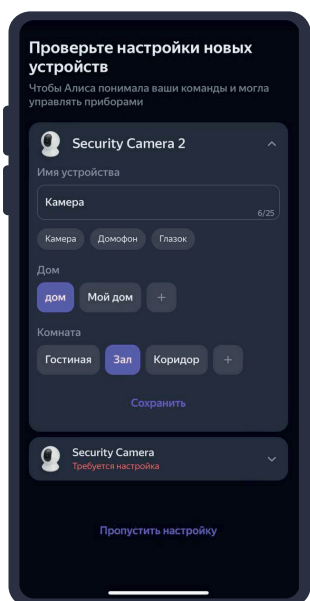
16. Нажмите “Авторизация”;

17. Нажмите “Продолжить”;

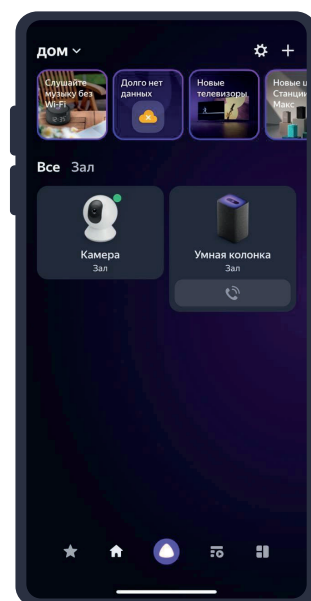
18. Нажмите “Обновить список устройств”;



19. Настройте устройство, после нажмите “Сохранить”;

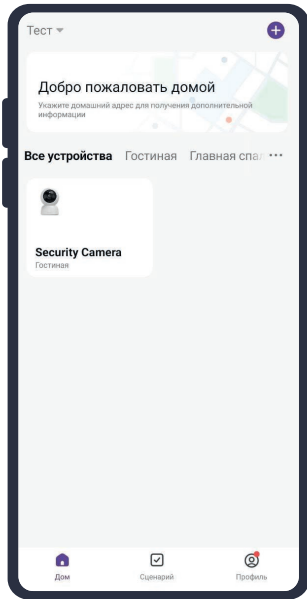


20. Устройство добавлено.

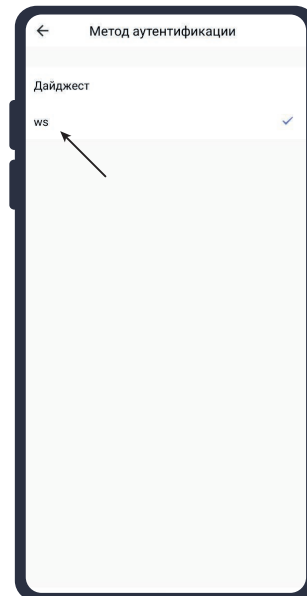
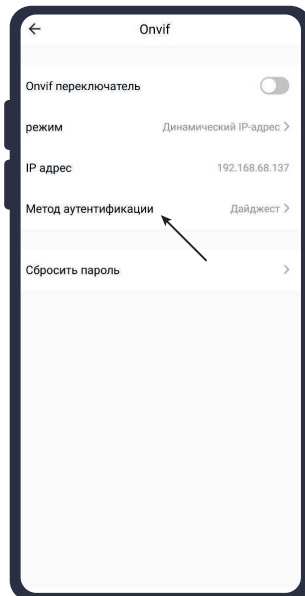
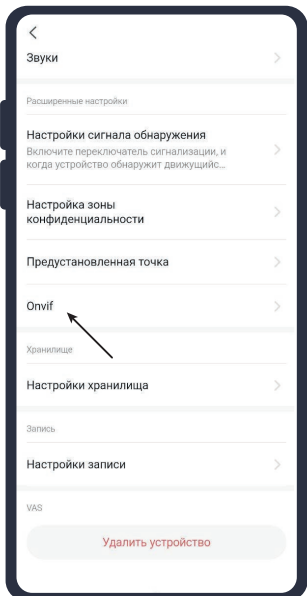


Подключение устройства к сторонним приложениям (ONVIF)

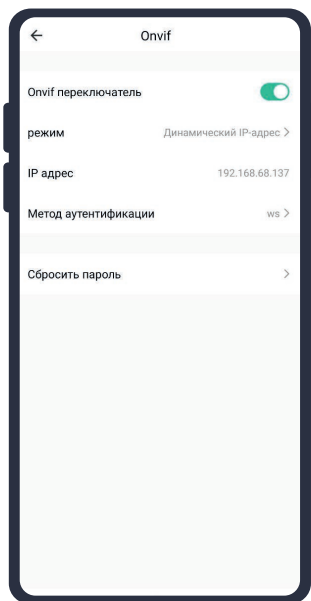
1. Откройте приложение КОЖИМА HOME;
2. Перейдите на вкладку “Дом”;
3. Нажмите на нужное вам устройство;
4. Справа сверху нажмите “...”;



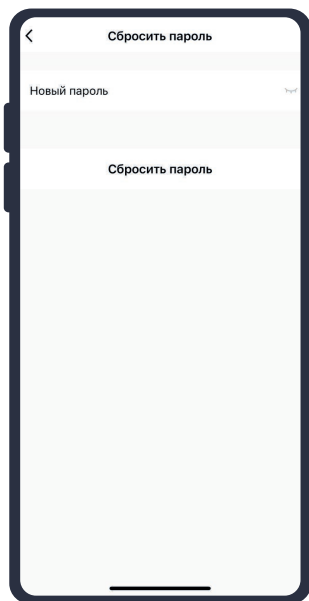
5. Внизу перейдите во вкладку “ONVIF”;
6. Нажмите “Метод аутентификации” и выберите WS;



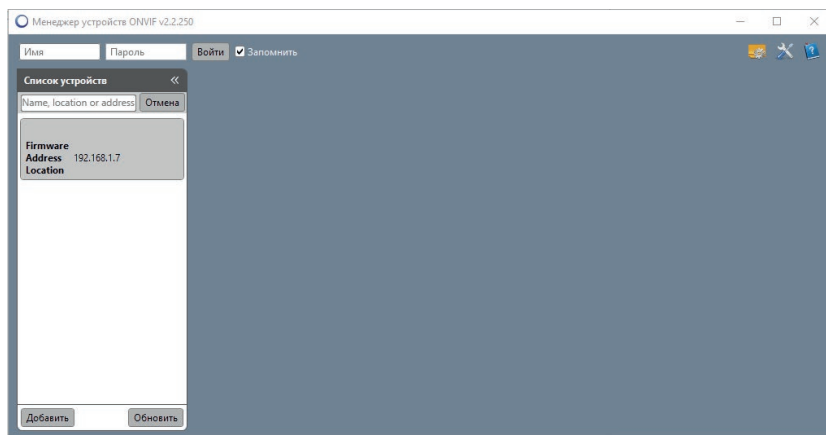
7. Нажмите “ONVIF переключатель”;



9. Придумайте пароль (пароль должен начинаться с заглавной буквы), нажмите “Сбросить пароль”, протокол активируется;



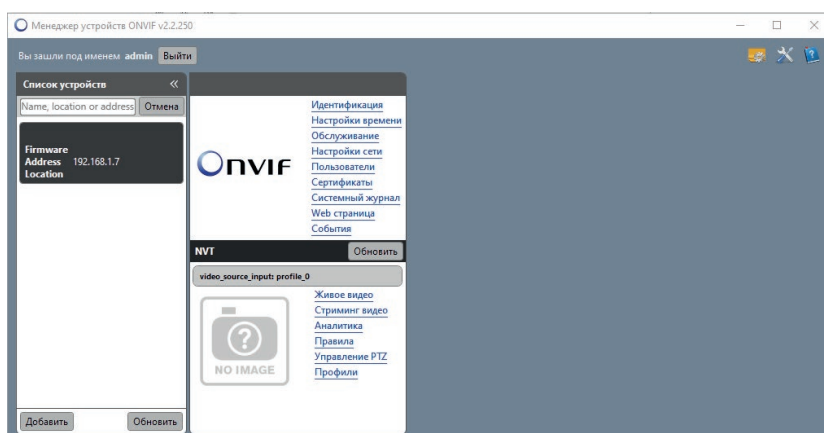
10. Установите приложение ONVIF Device Manager на компьютер/ноутбук с операционной системой Windows;



11. Введите логин “admin” и пароль (тот, что вы задали в п.9);



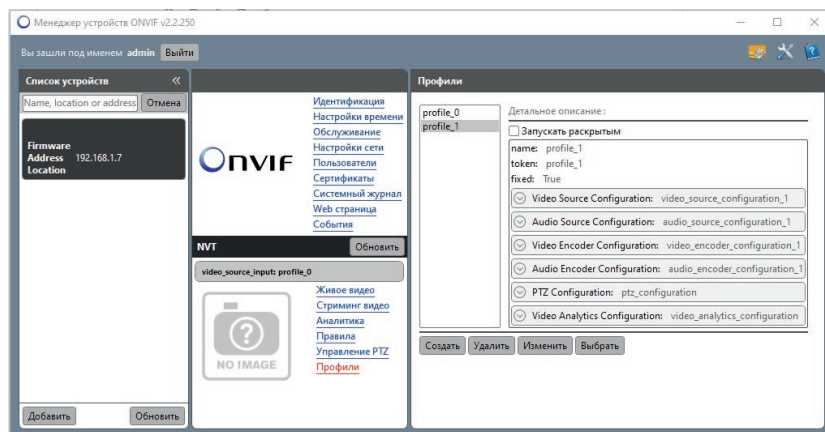
12. Нажмите на отобразившееся устройство;



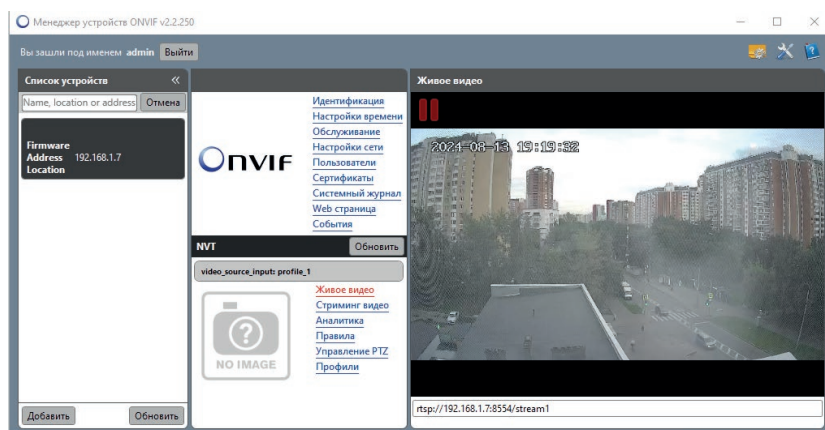
13. Нажмите “Живое видео”. Если нет изображения с устройства, то перейдите во вкладку “Профили”;



14. Выберите “profile_1”, нажмите “Выбрать”;



15. Нажмите “Живое видео”;



Внизу под изображением отображается RTSP ссылка, которую можно вставлять в другие видеоплееры.

Пример ссылки, если устройство находится в одной сети с ПК:

Например, IP устройства **192.168.1.7:8554**

Ссылка для вставки:

rtsp://admin:mysecure(ваш пароль, вводить без скобок)@192.168.1.7:8554/stream1

Если ПК находится в другой сети:

Вам необходимо сделать проброс портов на роутере, для этого также нужен статический IP (для его получения обратитесь к вашему провайдеру)

Например, IP сети **11.222.333.444**, порт который вы указали **8554**

Ссылка для вставки:

rtsp://admin:mysecure (ваш пароль, вводить без скобок) @11.222.333.444:8554/stream1