Amatek



Приложение FreeIP

Руководство пользователя

Amatek

Версия: V7.1.31.4

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Оглавление

1 Инструкция к приложению 3
1.1 Предварительно 3
2 Схема развертывания структуры системы 3
3 Функции приложения 4
3.1 Загрузка и установка 4
3.2 Обзор меню 6
3.3 Просмотр 7
3.4 Воспроизведение 9
3.5 Управление устройствами 11
3.6 Прямое подключение 17
3.7 «Image» 20
3.8 Панорама 360° VR 22
3.9 Вход по серийному номеру 25
3.10 Демонстрация 27
3.11 Информация пользователя и выход 28

Amatek

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1 Инструкция к приложению

1.1 Предварительно

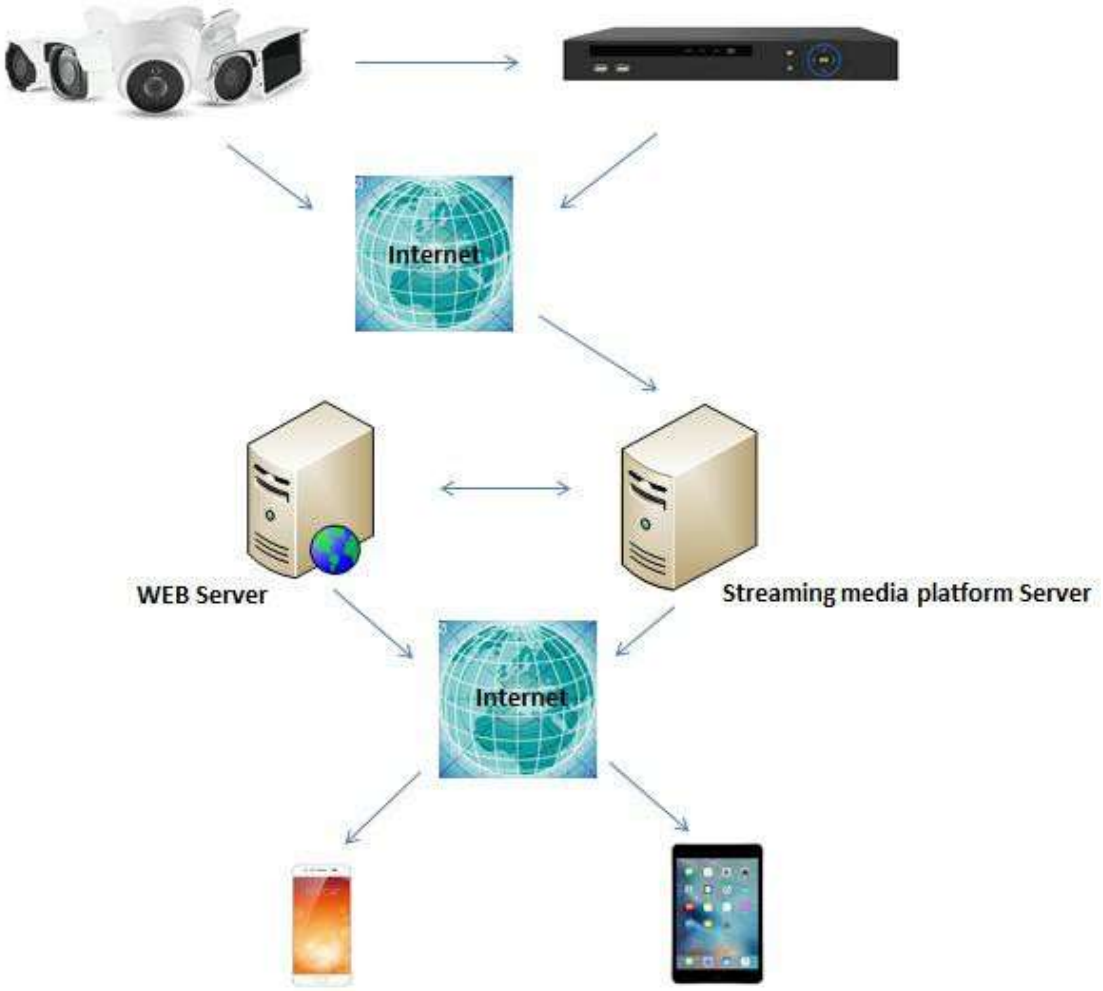
Приложение FreeIP предназначено для мобильных платформ iOS и Android. С его помощью пользователь может подключиться к IP камерам, сетевым и гибридным регистраторам.

Замечания:

- Приложение поддерживает работу на устройствах Android версии 4.0 и выше.
- Для работы с iPhone и iPad устройствами требуется версия iOS 8.0 или выше version.
- Поддерживаемые разрешения: 800*480, 1280*720, 1920*1080. При установке данной версии FreeIP предыдущая версия будет удалена.

2 Схема развертывания структуры системы

Схема развертывания системы для мобильных устройств:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3 Функции приложения

3.1 Загрузка и установка

Процедура работы приложения FreeIP: Регистрация-->Вход-->Добавление устройства--> Работа с устройством.

- **Скачивание и установка**

Создайте учетную запись на сайте http://www.freeip.com. Отсканируйте QR код, показанный ниже, мобильным устройством, загрузите и установите приложение FreeIP. Войдите в приложение, используя для входа данные учетной записи, созданной при регистрации на сайте.

Для установки приложения на мобильное устройство войдите в магазин приложений и в поисковой строке введите «FreeIP».

Amatek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- **Регистрация учетной записи FreeIP**

После установки запустите приложение, выберите «User register», введите email, пароль, подтвердите пароль и заполните поле проверочного кода:



①



②

Замечания:

- Если вы уже имеете учетную запись FreeIP и FreeIP Pro, вы можете войти без дополнительной регистрации.
- Если забыли пароль, вы можете его восстановить. Для этого:

Шаг 1: Откройте приложение и нажмите «Password Forgot».



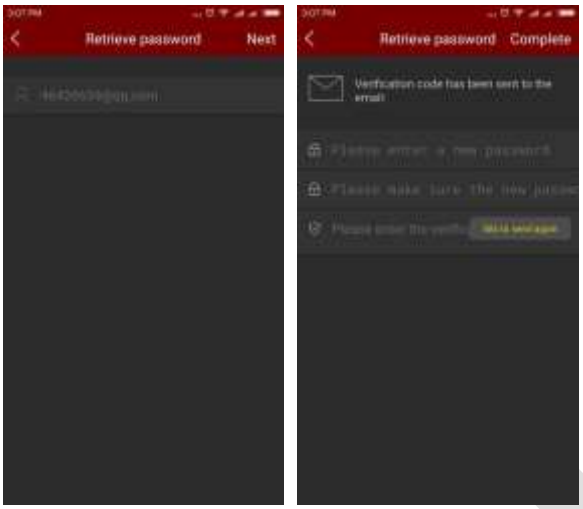
①



②

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Шаг 2: Введите имя учетной записи в виде email и нажмите «next step».



① ②

Шаг 3: Введите новый пароль, повторите его, примите сообщение с проверочным кодом на ваш email, введите принятый код в поле «please enter verification code» и нажмите «Finish».

3.2 Обзор меню

Меню FreeIP выглядит следующим образом:



① ②

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Замечание:

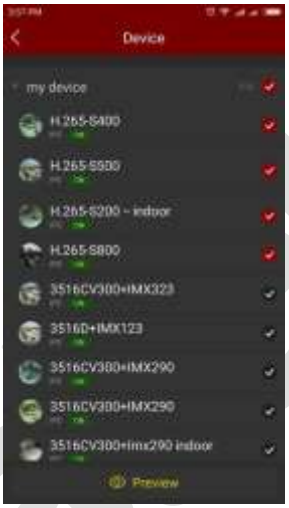
- Сдвижная панель главного меню приложения показывает аватар, имя пользователя, текущую версию приложения и кнопку выхода из системы

3.3 Просмотр

Выполните следующее:
Шаг 1: Выберите «Preview» в главном меню;
Шаг 2: Нажмите «+» в окне просмотра для входа в список устройств и выделите нужное устройство. Нажмите «Preview»;
Шаг 3: Вы увидите живое видео.



①



②

Amatek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



③



④



⑤



⑥



⑦

Органы управления нижней панели:

Телефон	Планшет	Описание
		Старт/Стоп записи
		Снимок экрана
		Управление звуком

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

		Управление PTZ
		Закрыть текущий канал
		Закрыть все
	/	Встряхните телефон для поиска P2P устройств в локальной сети
1/4/9/16		Переключатель многооконного режима
	/	Переподключить все
Fluency / BD / HD	Fluent / BD / HD	Переключение потока
		Справка

3.4 Воспроизведение

Приложение FreeIP воспроизводит видео, записанное на TF карту камеры, на HDD регистратора или на устройство резервного копирования. На иллюстрациях ниже:

Шаг 1: Выберите «Playback» в сдвижном/главном меню; ①.

Шаг 2: Нажмите «+» в любом окне для входа в список устройств и нажмите «Playback»; ②.

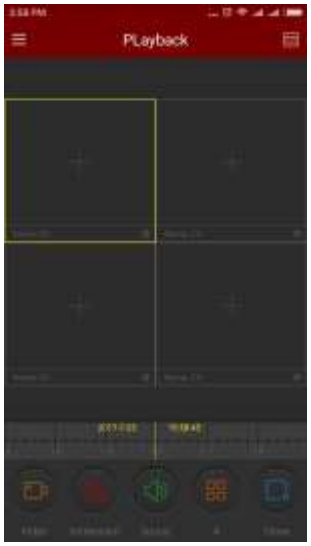
Шаг 3: Управляйте воспроизведением с помощью органов в нижней части экрана; ③ ④

Amatek

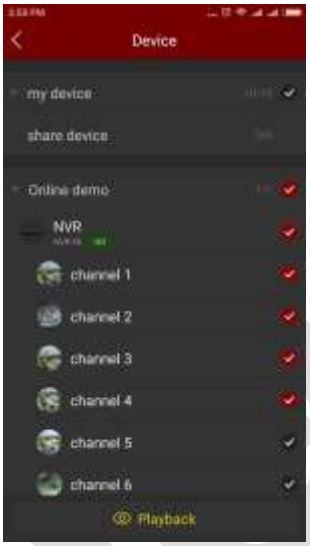
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Шаг 4: Переключайтесь в однооконный режим двойным кликом по нужному окну; ⑤. При повороте экрана горизонтально вы получите полноэкранное представление; ⑥.

Шаг 5: В процессе воспроизведения нажмите  для изменения даты записи или перетащите ползунок на шкале времени в нужное место.



①



②



③



④



⑤

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



⑥

Органы управления в нижней сдвижной панели:

Телефон	Планшет	Описание
/		Кнопка меню
		Старт/Стоп записи
		Снимок экрана
		Управление звуком
		Закрыть текущий канал
		Закрыть все
		Шкала времени
		Календарь, выбор даты

3.5 Управление устройствами

Вы можете добавлять, редактировать, удалять устройства.

- **Добавление устройства**

Выполните следующее:

Шаг 1: Подключите устройство к интернету, включите P2P и убедитесь, что устройство находится в сети.

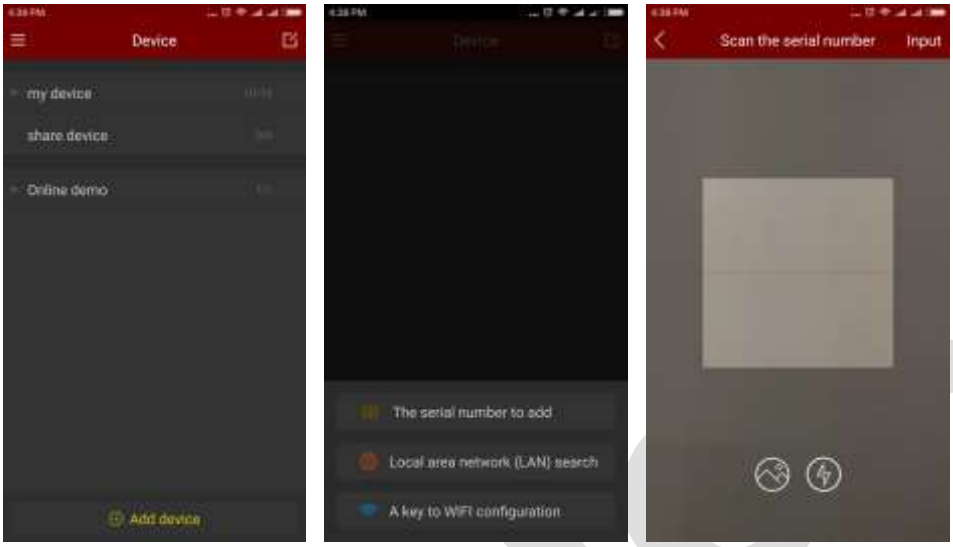
Anatek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Шаг 2: Подключите мобильное устройство к сети WIFI.

Шаг 3: Выберите «Device» в сдвижном или главном меню для входа в интерфейс управления.

Шаг 4: В верхней части нажмите «⊕ Add device», выберите «The serial number to add», Отсканируйте QR код на этикетке устройства или в соответствующем разделе веб интерфейса , см. рис. ②, ③ и ④:



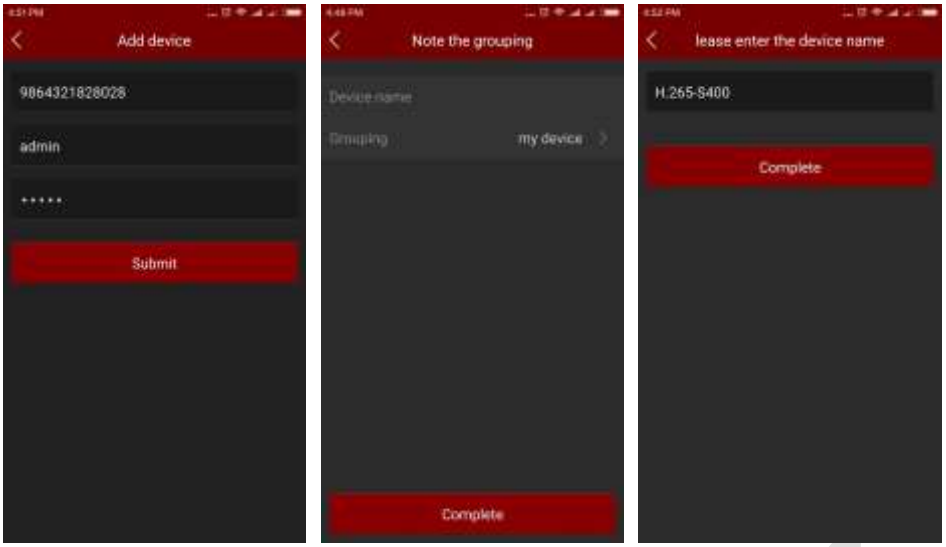
① ② ③



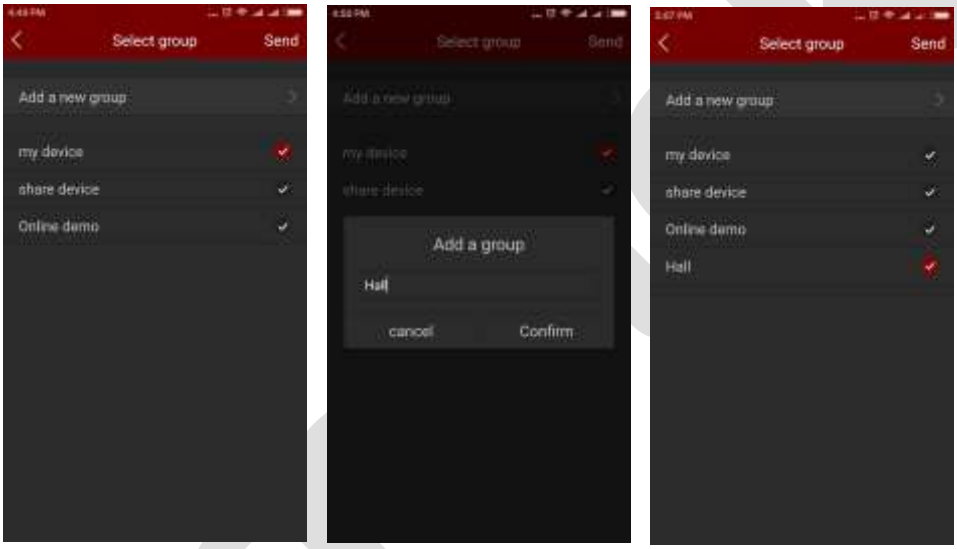
④

Шаг 5: После того, как телефон распознает QR-код, введите имя пользователя и пароль устройства, нажмите кнопку «submit», введите имя устройства, выберите группу камер, нажмите кнопку «send». Подсказка «add success» означает, что устройство успешно добавлено:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



① ② ③



④ ⑤ ⑥

Замечания:

- Также вы можете вручную ввести серийный номер для добавления устройства.
- Перед добавлением устройства убедитесь, что оно подключено к сети.
- Имя пользователя и пароль должны соответствовать фактическому, иначе устройство не будет добавлено.
- Если устройство неправильно сгруппировано, можно добавить новую группу при выборе группы, как показано на рисунках ⑤ и ⑥.

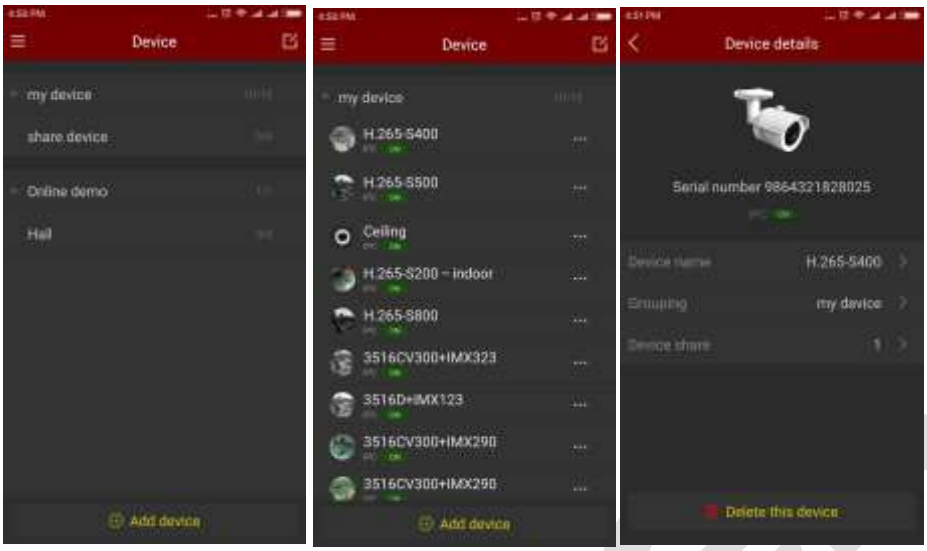
- **Редактирование и удаление устройств**

Вы можете изменить имя и группу, дать сторонний доступ и удалить устройство в разделе «Device details».

Шаг 1: Выберите «Device» в выпадающем или главном меню, ①;

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Шаг 2: Раскройте пакет устройств, ②. Выберите устройство для изменения и войдите в окно детализации. Это окно содержит информацию об имени устройства, серийном номере и количестве разрешенных сторонних доступов, ③;



① ② ③

➢ **Изменение имени**

Выберите «Device name» и в следующем окне измените имя, ①.

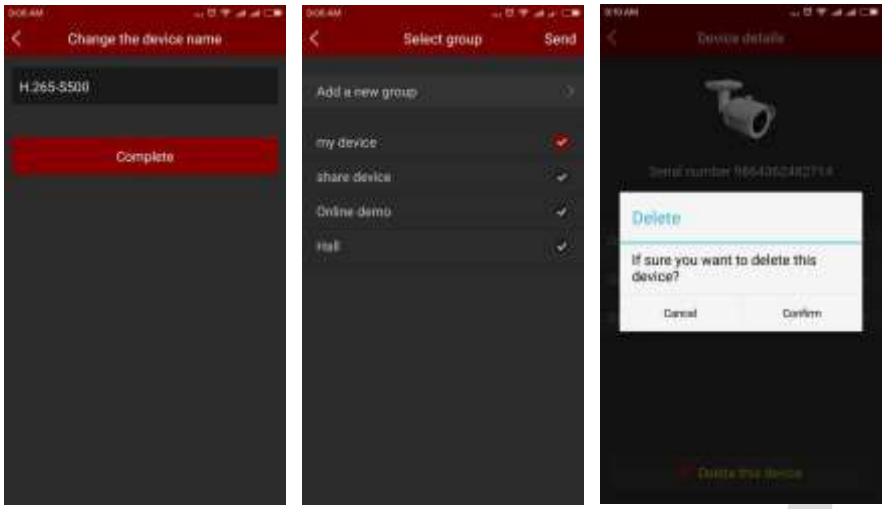
➢ **Изменение группы**

Выберите «Grouping», отметьте нужную группу и нажмите «Send». Здесь же вы можете создать новую группу ②.

➢ **Удаление устройства**

Нажмите «Delete this device», и в появившемся окне нажмите «OK», ③.

Amate
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



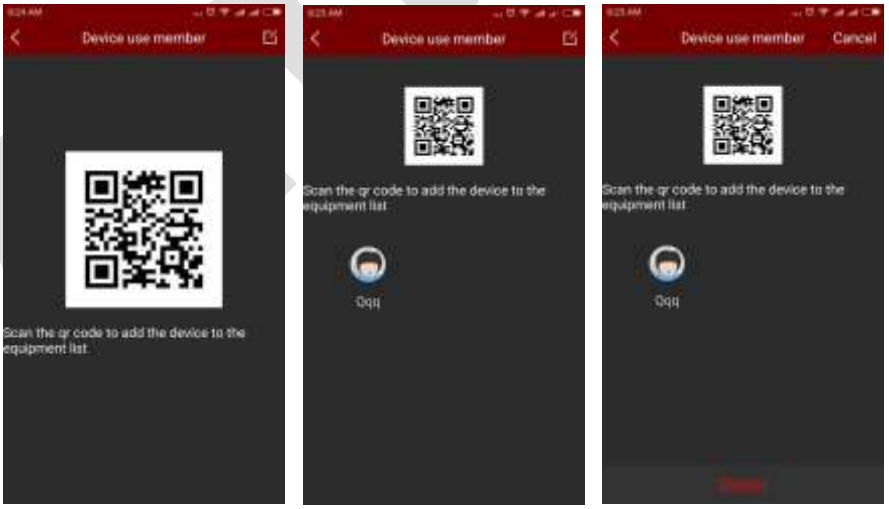
① ② ③

➢ **Сторонний доступ**

В интерфейсе «Device details» нажмите «Device share», следуйте подсказкам ①;

➢ **Управление сторонним доступом**

Когда к устройству есть сторонний доступ, обновите страницу и снова войдите в окно стороннего доступа. Вы увидите учетную запись подключенного пользователя. Вы можете удалить это подключение, нажав значок , ② ③.



① ② ③

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Замечания:

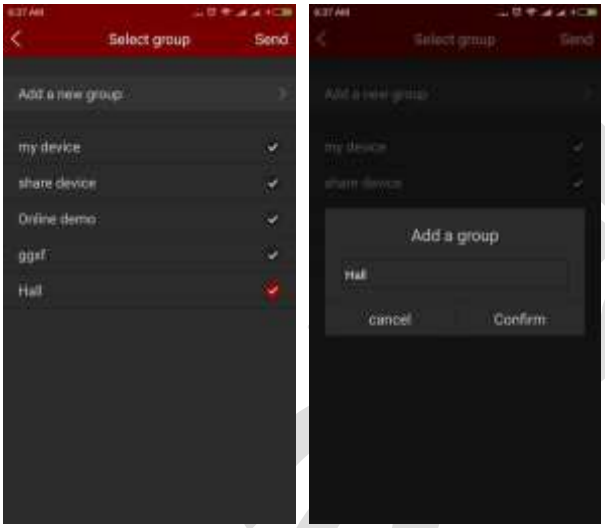
- В списке устройств нажмите и удерживайте имя устройства, чтобы перетащить его вверх или вниз в нужное место.
- Сторонний доступ возможен только в группе с общим доступом.
- Общие устройства могут быть удалены разрешенным сторонним аккаунтом.

- **Управление группами:**

Вы можете добавлять, изменять и удалять группы.

➢ **Добавление группы**

В разделе добавления устройств войдите в выбор группы и нажмите «Add Group». Введите имя и нажмите «Confirm», ① ②:



① ②

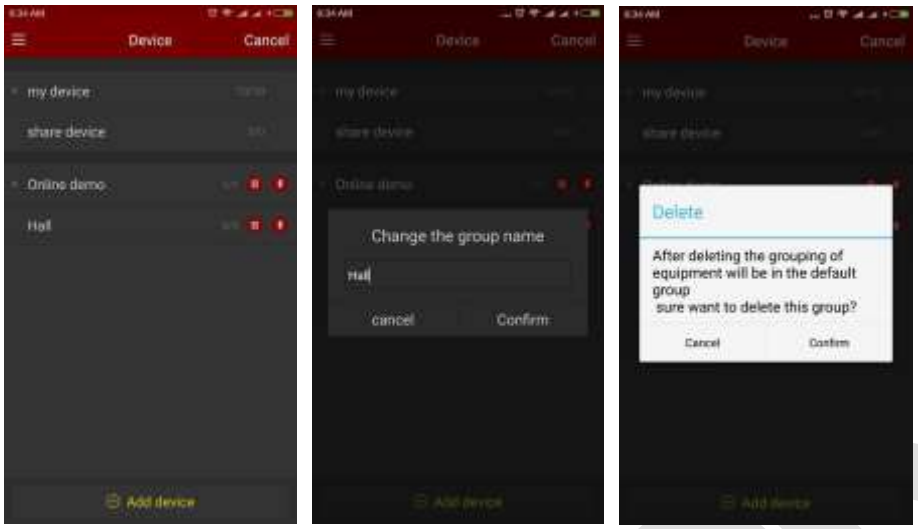
➢ **Изменение имени группы**

В интерфейсе устройств нажмите  и выберите иконку  для изменения имени, ① ②

➢ **Удаление группы**

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

В интерфейсе устройств нажмите  и . Подтвердите удаление «Confirm», ③:



① ② ③

Замечания:

- После удаления группы все устройства, находящиеся в ней, будут перемещены в группу по умолчанию.
- Группы по умолчанию – «My device» и «Share device». Они не могут быть удалены.

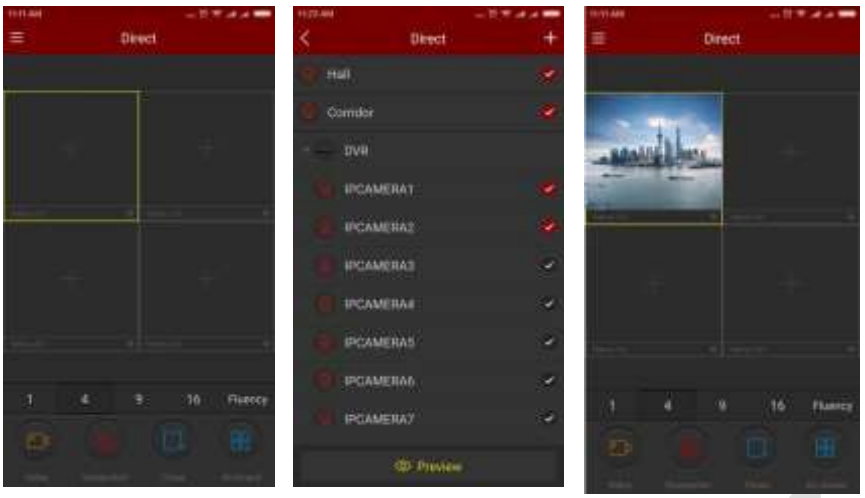
3.6 Прямое подключение

Прямое подключение FreeIP используется для непосредственного подключения к устройству через перенаправление портов.

- Интерфейс прямого подключения

Поддерживается 1 / 4 / 9 / 16 канальное отображение потоков в реальном времени, по умолчанию отображается 4 потока, ① . В режиме просмотра нажмите «+» в любом окне, войдите в список устройств, выберите устройство и нажмите «Preview», ② ③:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



① ② ③

Функции органов управления нижнего меню:

Телефон	Планшет	Описание
		Старт / стоп записи
		Снимок
		Закрыть все
1/4/9/16		Переключение окон
		Зарыть текущий канал
Fluency/ BD / HD	Fluent/ BD / HD	Переключение потоков

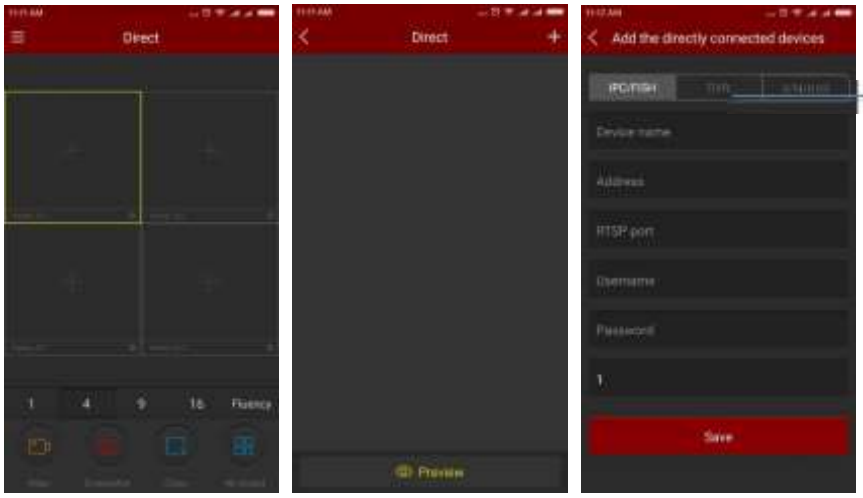
- **Добавление, изменение и удаление устройств**

➢ **Добавление**

Нажмите «+» в окне просмотра, нажмите «+» в правом верхнем углу, ① →②:

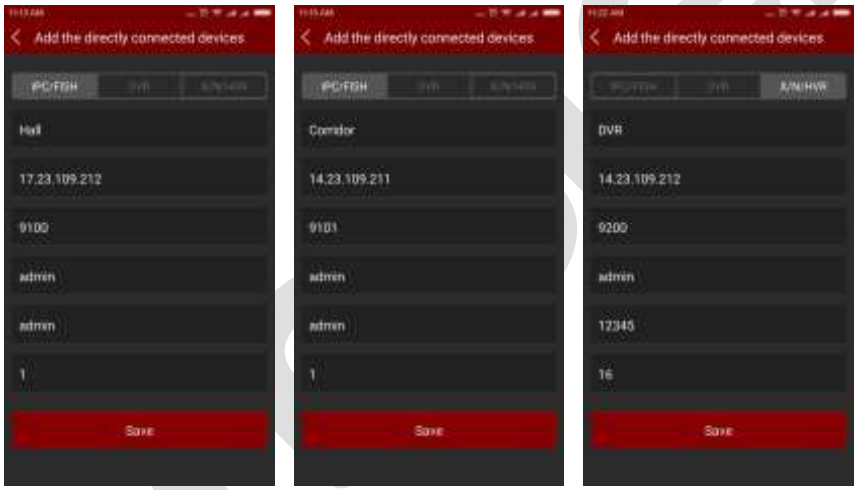
Amatek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



① ② ③

Войдите в интерфейс прямого подключения и выберите тип устройства, ③ (IPC/Fish, DVR, X/N/HVR), введите имя устройства, IP адрес, порт, имя пользователя, пароль и количество каналов:



① ② ③

Замечания:

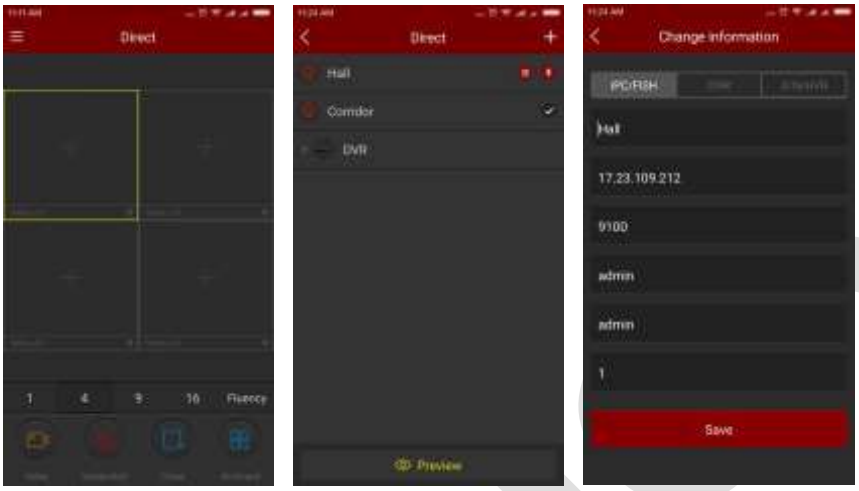
- Адрес должен быть публичным, также можно использовать доменное имя.
- Нужно указать соответствующий порт при добавлении различных устройств: для IPC/Fish, NVR, X/N/HVR это RTSP порт, для DVR это SERVER порт.
- Имя пользователя соответствует имени для входа в устройство.
- Пароль: тот же, что и для входа в устройство.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- Количество каналов для камер равно 1; для Fisheye это максимум 4, другие устройства – в соответствии с их характеристиками. При превышении количества назначенных каналов видеопоток может быть недоступен.

➢ **Изменение/удаление устройства**

Нажмите «+» в окне воспроизведения, войдите в список устройств, сделайте длительное нажатие на нужном устройстве и нажмите на иконку  для удаления или  для изменения устройства:



① ② ③

3.7 «Image»

«Image» используется для просмотра и изменения локальных снимков и видео в приложении, включая просмотр и воспроизведение (в том числе панорамного и VR видео).

➢ **Просмотр локальных снимков и видео**

Шаг 1: Выберите «Image» в главном меню и войдите в соответствующий интерфейс, ①, ②:

Analog





①　　②

Шаг 2: Выберите изображение или видео для отдельного просмотра.
Вы можете сдвигать изображение и использовать цифровое увеличение, используя жесты пальцами руки. Также вы можете удалить или сохранить изображение в альбом, ①.

Для видео также доступно управление «Pause/Play», «Lock Screen», «Scan Forward or Back», «Drag Progress Bar» И «Return» для остановки воспроизведения, ②:





①　　②

- **Удаление локального видео/изображения**

Удалить все: Нажмите «Edit» в верхнем правом углу, выберите «Select All» и «Delete».

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Удалить выбранное: Нажмите «Edit» в верхнем правом углу, пометьте изображение или видео и нажмите «Delete».

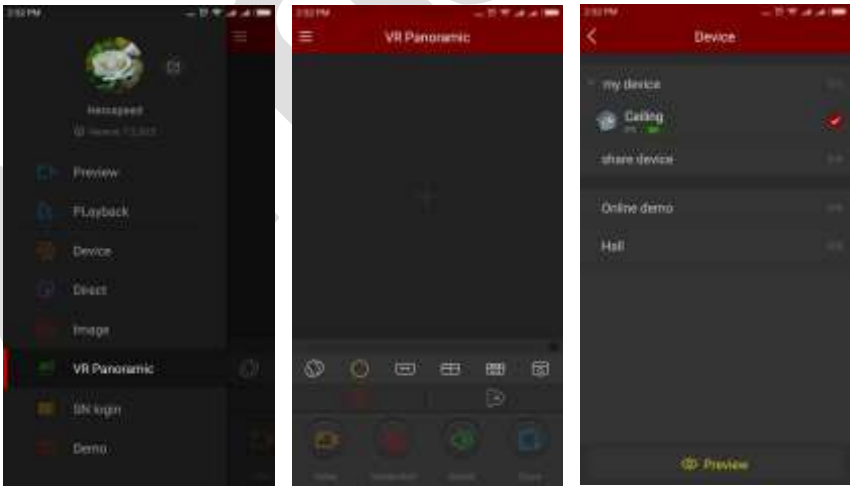


3.8 Панорама 360° VR

Панорама 360° VR используется для просмотра реального видео устройств Fisheye и может показывать только одно видео единовременно. Для этого:

Шаг 1: Выберите «360° VR Panoramic» в главном меню, ①;

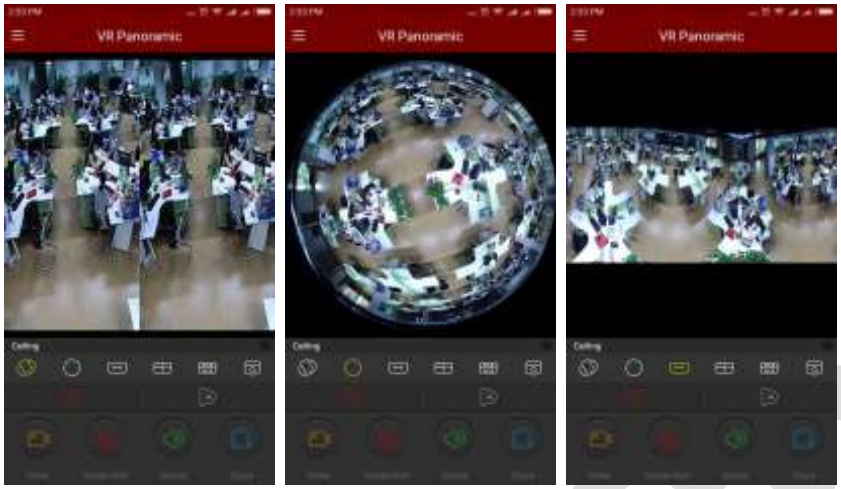
Шаг 2: Нажмите «+» в окне просмотра и выберите устройство из списка, ②, ③:



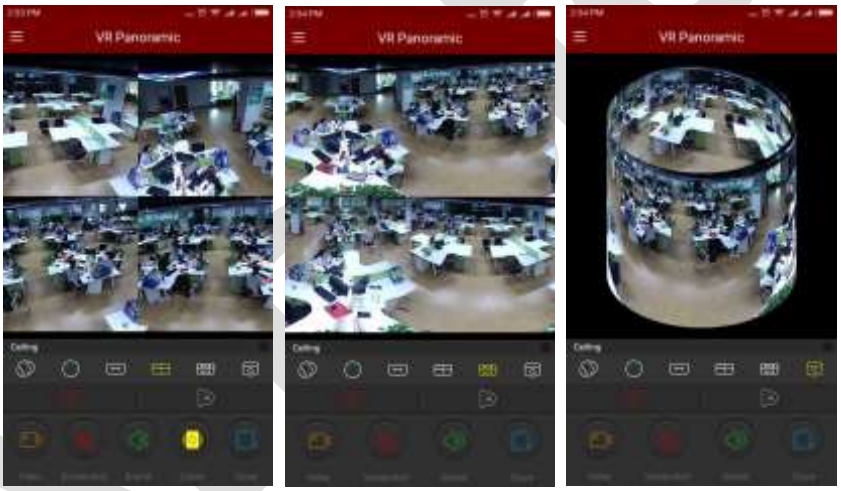
① ② ③

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Шаг 3: В соответствии с возможностями VR устройства вы можете выбрать настенное или потолочное крепление для корректного просмотра. При выборе потолочного крепления доступно несколько видов просмотра: режим Top-View VR, режим Fisheye, режим разворота, полноэкранный режим, двойной экран, цилиндрический режим, ① ② ③ ④ ⑤ ⑥. Для настенного крепления доступны 2 режима, ⑦ ⑧:



① ② ③



④ ⑤ ⑥

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru





⑦ ⑧

Органы управления в нижем меню:

Телефон	Планшет	Описание
/		Показать меню
		Старт/ пауза видео
		Снимок
		Звук вкл./выкл.
		Закрыть текущий канал
		Потолочное крепление
		Потолочный VR режим
		Режим Fisheye
		Развернуть
		4-экранный режим
		Режим 2 развернутых экранов

Analek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

		Цилиндрический режим
		Настенное крепление
		Настенное крепление камеры Fisheye
		Развернутый режим

Замечание:

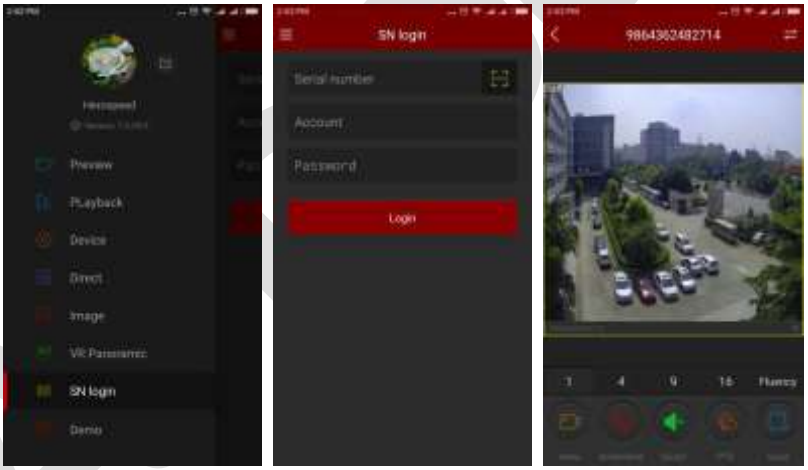
- Для интерфейса панорамы 360° VR доступны только устройства VR.

3.9 Вход по серийному номеру

Шаг 1: Выберите «SN Login» в главном меню, ①;

Шаг 2: Введите серийный номер, имя учетной записи и пароль устройства, ②;

Шаг 3: При успешном подключении к устройству вы увидите окно просмотра в реальном времени, ③:



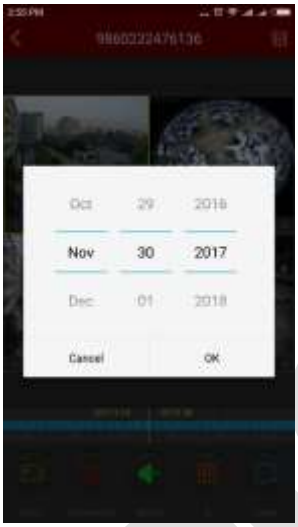
① ② ③

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Шаг 4: Нажмите  для входа в режим поиска текущих записей, ①; вы можете выбрать интересующую вас дату записи в календаре, ②; также вы можете выбрать нужный канал записи, ③:



①



②



③

Органы управления нижней панели:

Телефон	Планшет	Описание
		Старт/Стоп записи
		Снимок
		Управление звуком
		Управление PTZ
		Остановить текущий канал

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

		Остановить все каналы
	/	Вход в окно воспроизведения
1/4/9/16		Переключение окна просмотра
	/	Запуск всех каналов
Fluency / BD / HD	Fluent / BD / HD	Управление потоком
		Временная шкала.
		Календарь для выбора даты записи

Замечания:

- Вы можете попасть в интерфейс воспроизведения с помощью кнопки  только в устройствах, поддерживающих запись.
- При входе по серийному номеру убедитесь в том, что устройство находится в сети.

3.10 Демонстрация

Демо-интерфейс используется для ознакомления с работой приложения и отображает наши демонстрационные устройства.

Шаг 1: Выберите «Demo» в главном меню, ①;

Шаг 2: Выберите устройство из списка, ②;

Amatek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Шаг 3: Вы можете увидеть работу как обычных камер, ③, так и камеры fisheye, ④:



① ② ③ ④

Замечание:

- Демонстрационный режим наших устройств доступен без ввода имени и пароля.

3.11 Информация пользователя и выход

Информация пользователя

Информация о пользователе используется для проверки и изменения псевдонима, реального имени, электронной почты, пароля учетной записи.

Amatek

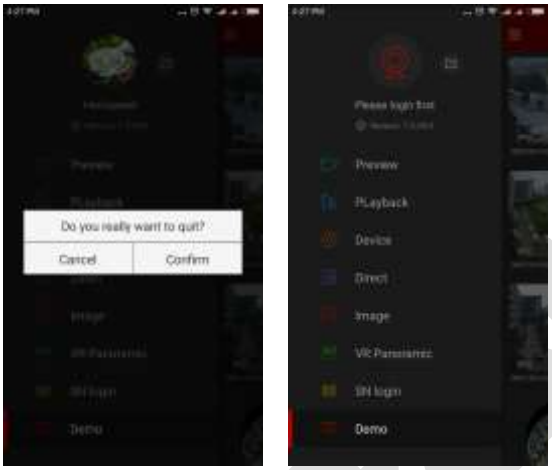
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Замечание:

- При назначении нового пароля необходимо войти в учетную запись по старому паролю.

Выход

Выберите  в главном меню и нажмите «Confirm» в появившемся окне, ①:



① ②

Figure 3-32

После выхода приложение не закроется, ②.

Amatek

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru