

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА PTZ КАМЕРЫ 4G ИЛИ WiFi НА ПРИЛОЖЕНИИ CamHipro

ДЛЯ РАБОТЫ 4G КАМЕРЫ СИМ КАРТА ДОЛЖНА БЫТЬ С ТАРИФОМ ДЛЯ ОБЫЧНОГО ТЕЛЕФОНА И ОБЯЗАТЕЛЬНО С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАЗДАЧИ ИНТЕРНЕТА

КАМЕРЫ WiFi РАБОТАЮТ ТОЛЬКО НА ЧАСТОТЕ 2,4ГЦ

Приложение CamHipro можно скачать из App store (iOS) или из Play market (Android) или отсканировав QR код, приведенный ниже



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

(есть несколько вариантов подключения):

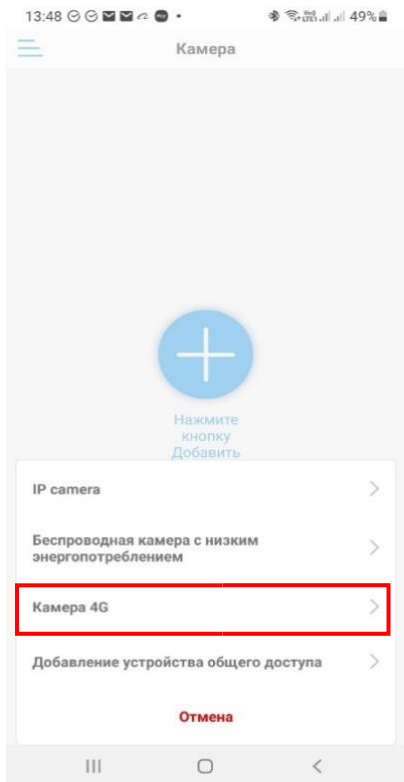
Вариант 1: (для 4G камер)(если на камере есть QR код)

1. Устанавливаем сим карту, включаем камеру в сеть

2. Открываем приложение,

Нажимаем «+»

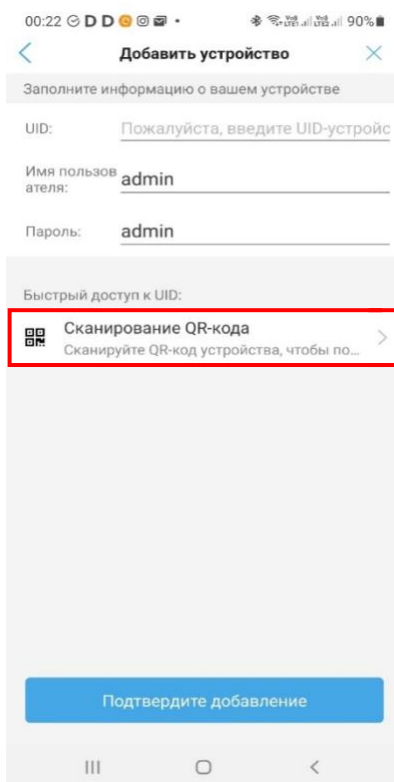
выбираем Камера 4G



5. Нажимаем «подтвердите

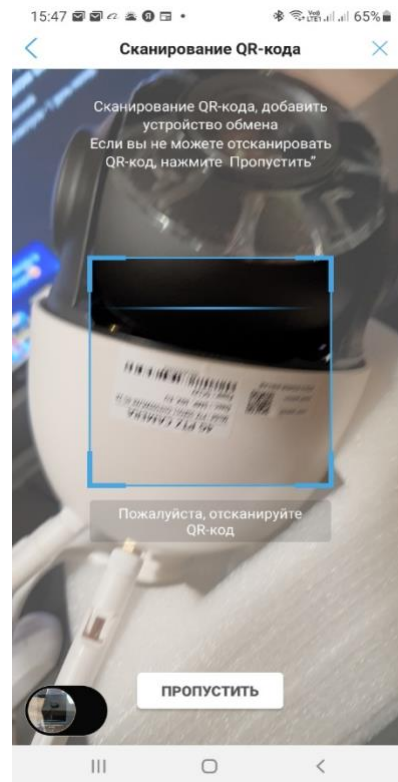
3. Нажимаем

«сканирование QR кода



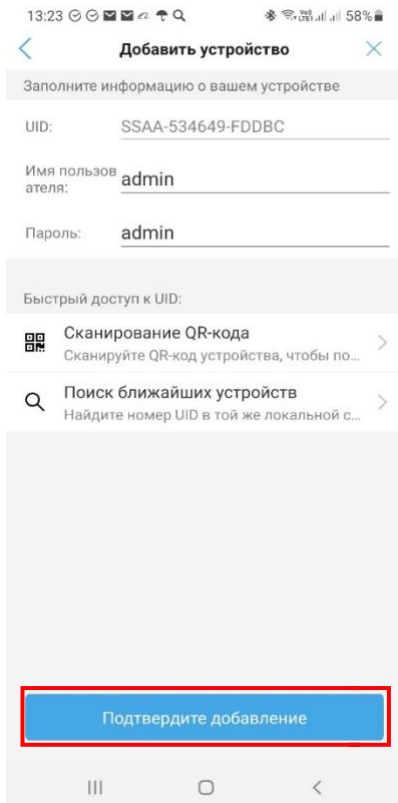
6. выбираем любое место и

4. сканируем QR код

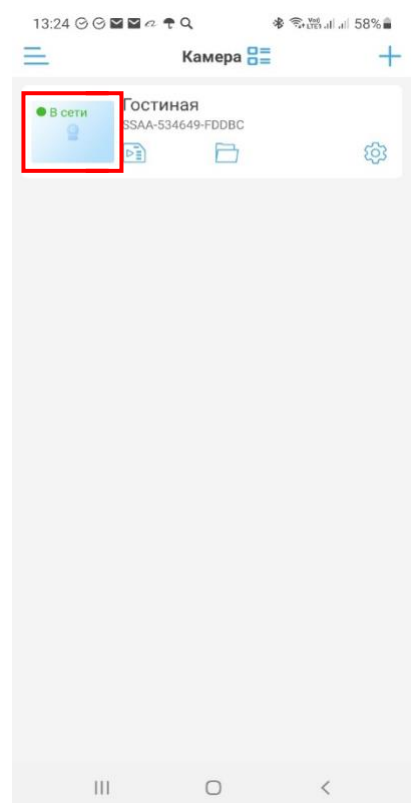
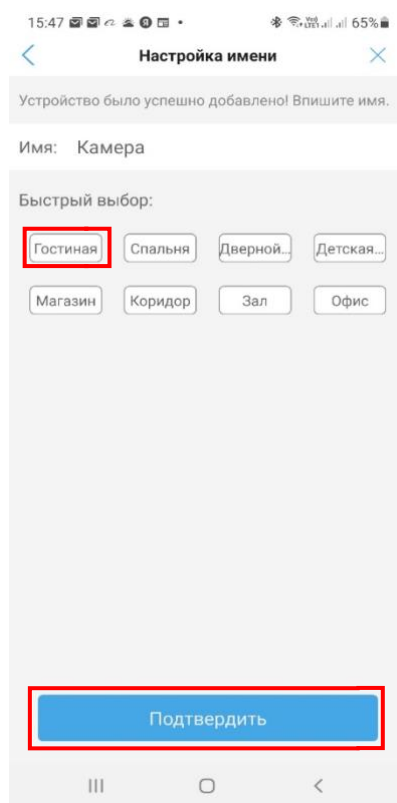


7. Камера подключена

добавление»

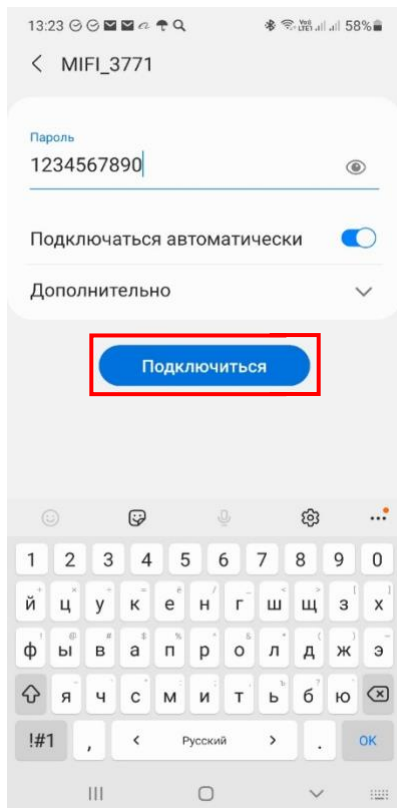
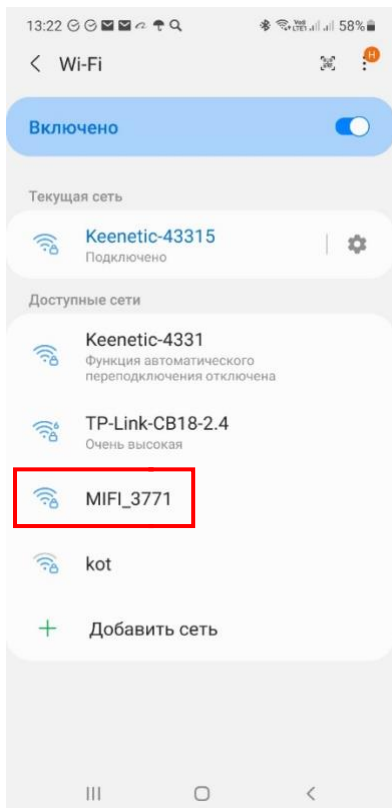


нажимаем «подтвердить» Ставим пароль, как в п.9, 2 варианта

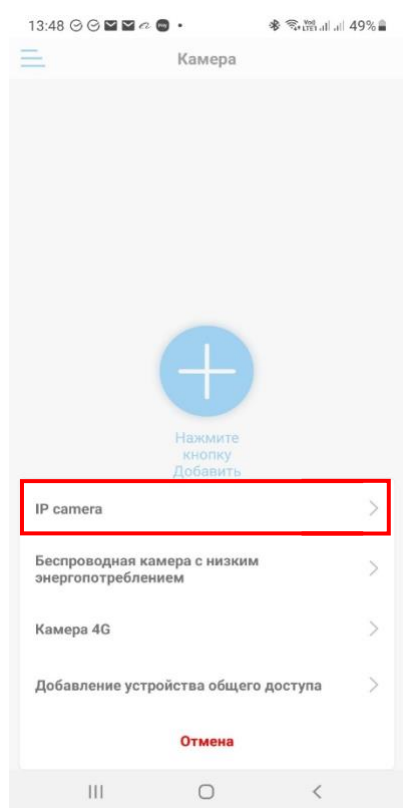


Вариант 2: (для 4G камер)(если нет QR кода)

1.С телефона подключаемся к WiFi сети камеры MIFI*****,
вбиваем пароль:1234567890 (пароль поменять невозможно)

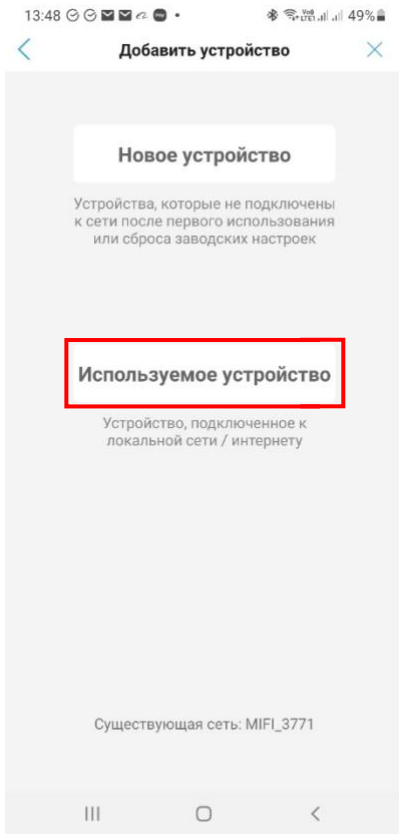


2. В приложение нажимаем
«+», IP camera

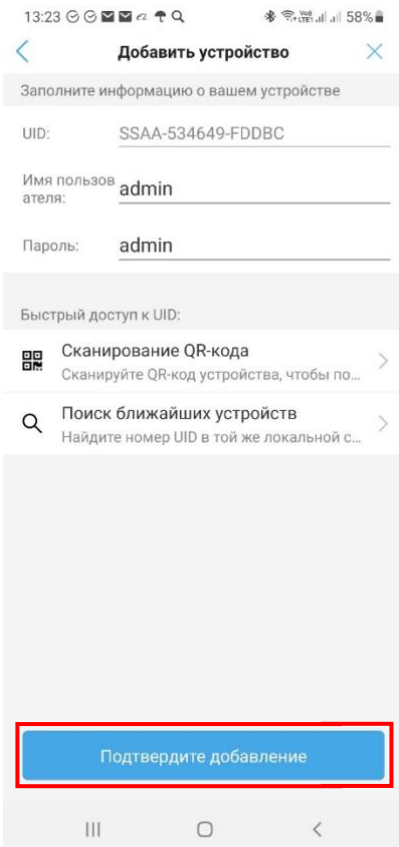


3. Выбираем «используемое»

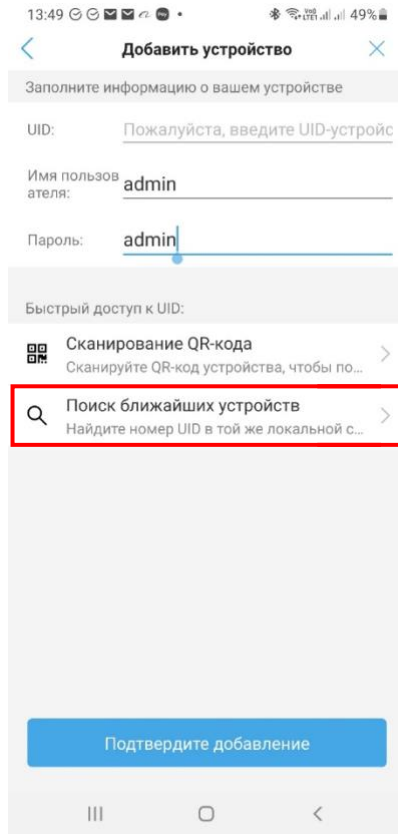
устройство»



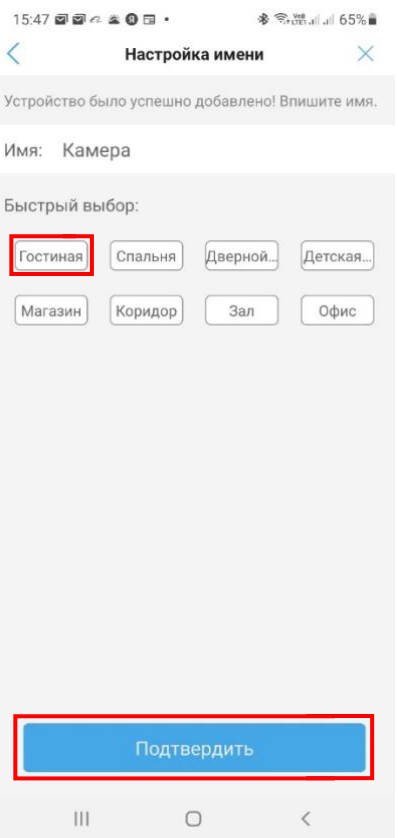
6. подтвердить добавление



4. поиск ближайших устройств



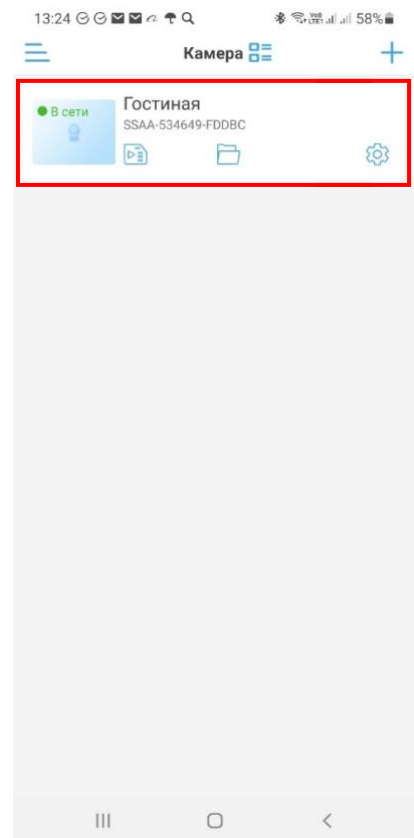
7. Выбираем любое место и нажимаем «подтвердить»



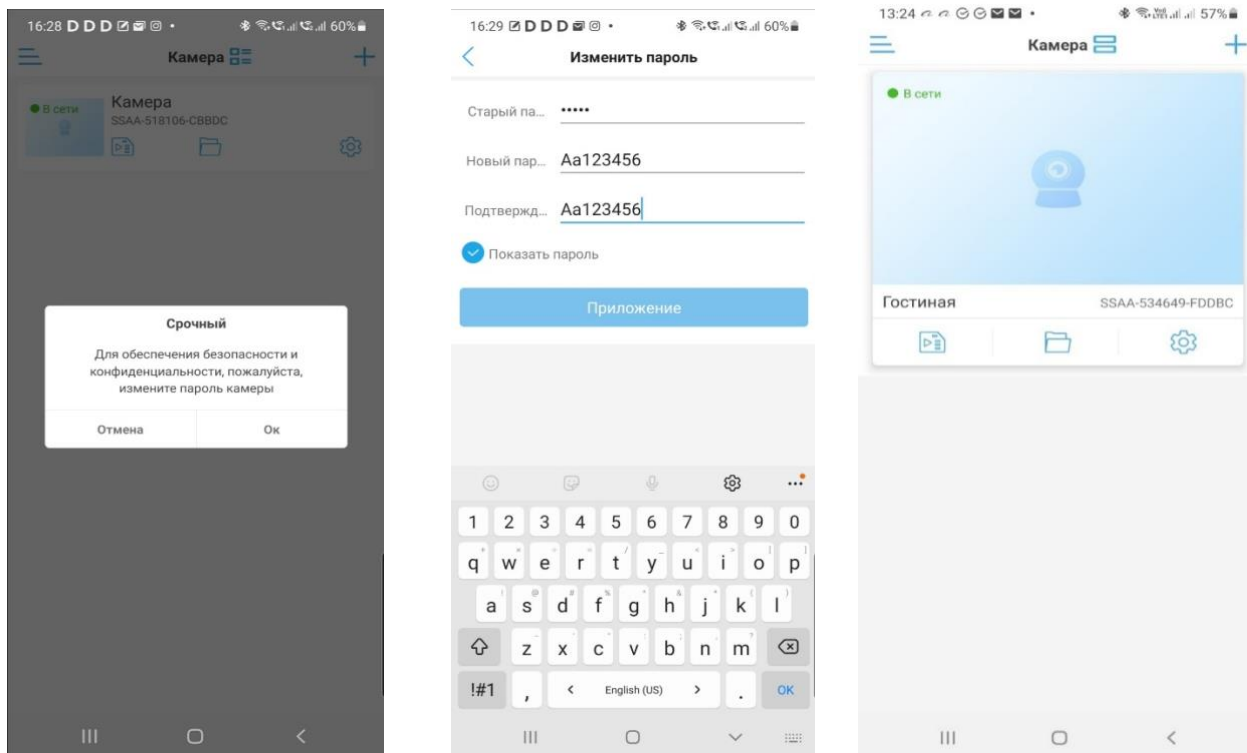
5. Жмем на номер камеры



8. нажимаем на камеру

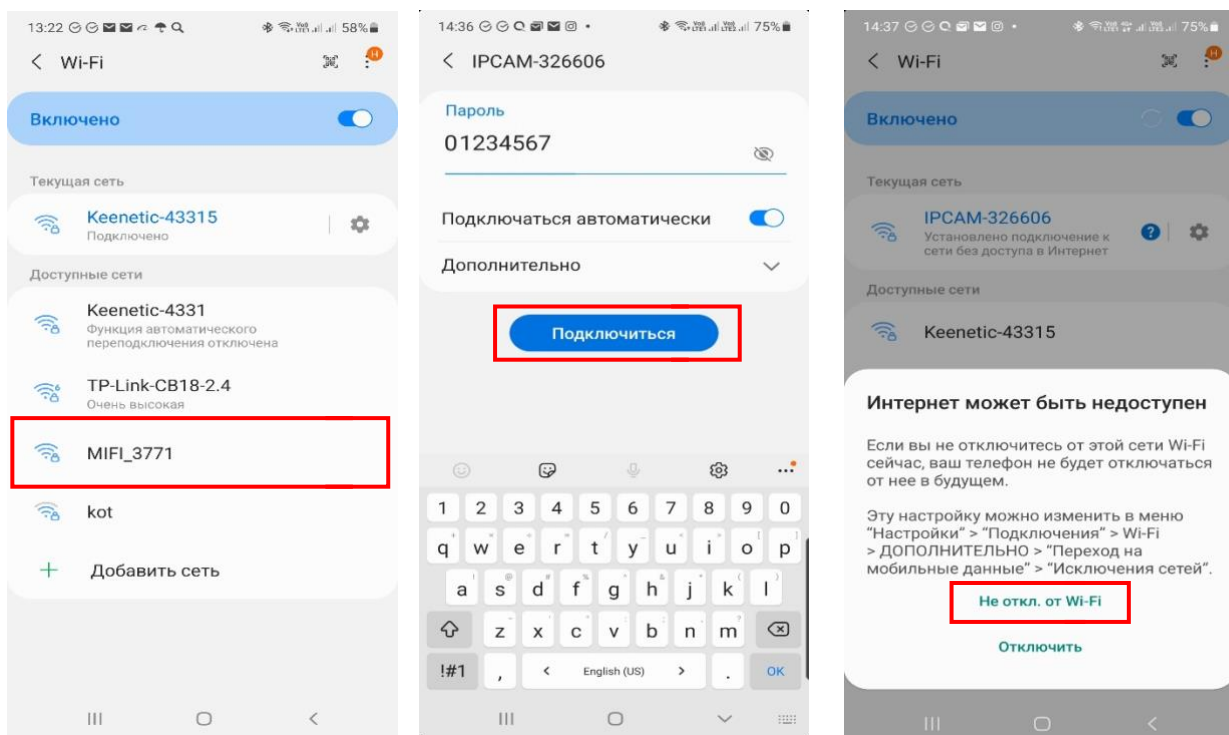


!9. Приложение предложит сменить пароль, нажимаем «Ок». Придумываем пароль, минимум 8 символов, минимум 1 большая буква, минимум 1 маленькая буква и минимум 1 цифра (буквы Английские). Нажимаем «приложение», готово, камера подключена.



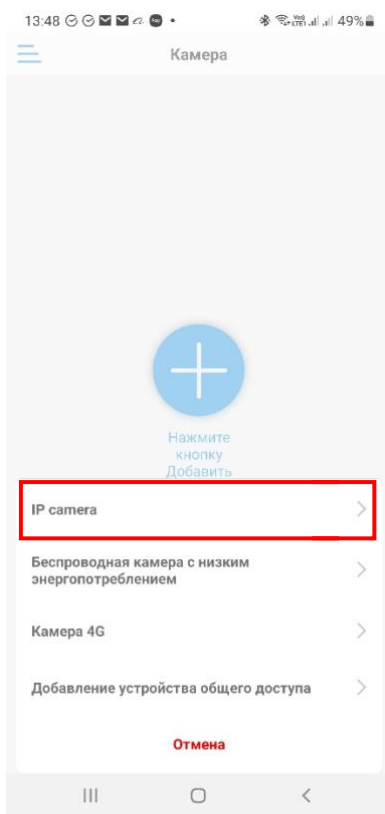
Вариант 3: (для WiFi камер)

1. С телефона подключаемся к WiFi сети камеры IPCAM**** (пароль: 01234567) (нельзя поменять пароль). Откроем окно, выбираем: «не отключаться от этой WiFi сети»

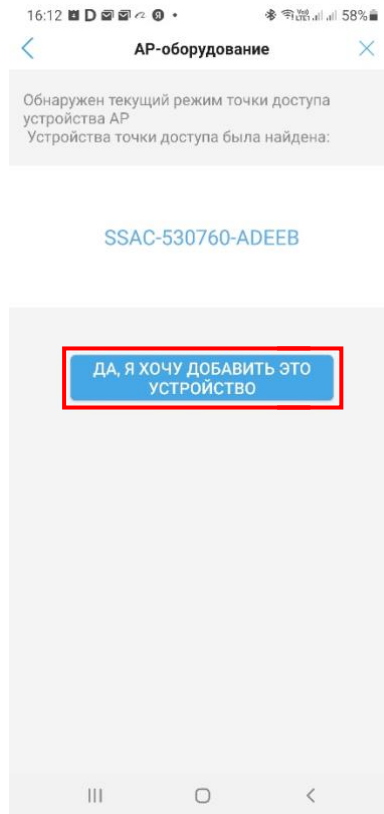


2. В приложении нажимаем

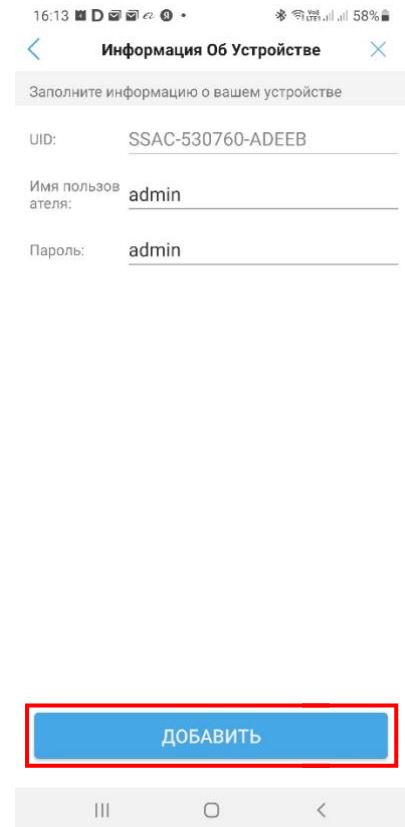
«+», IP camera



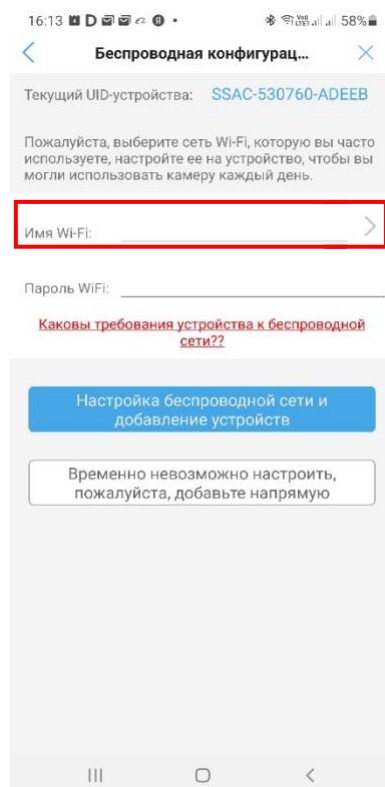
3. Да, добавить это устройство



4. Добавить



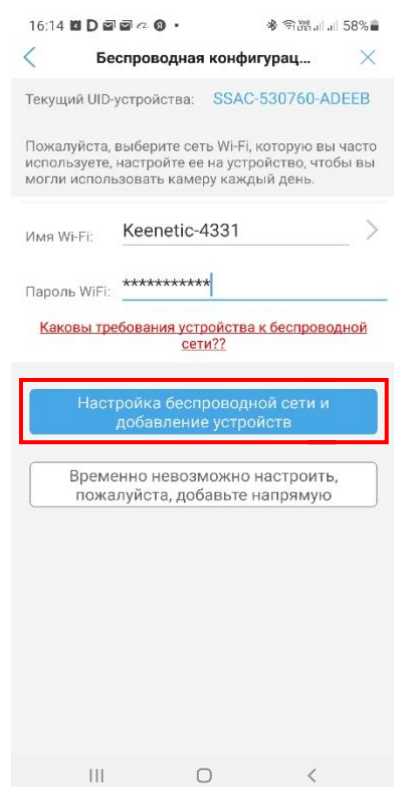
5. Нажимаем «имя WiFi»



6. Выбираем сеть WiFi к которой будем подключать

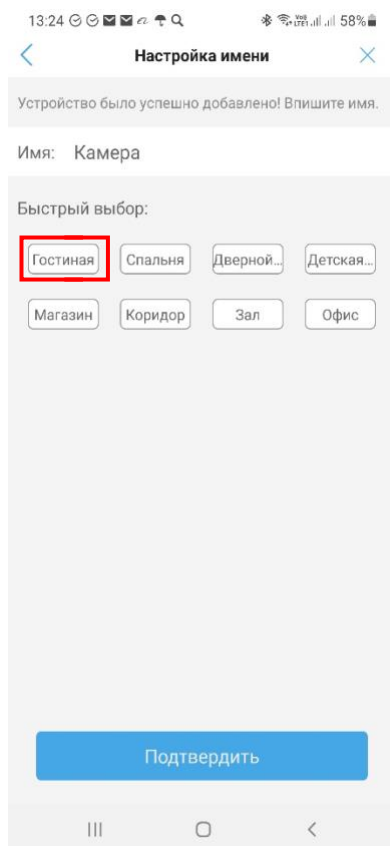


7. Вводим пароль и ждем «добавление устройств»



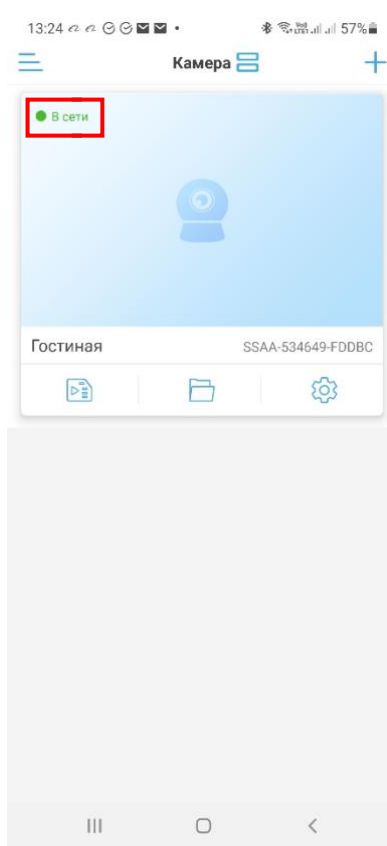
8. Выбираем любое место

нажимаем «подтвердить»



Ставим пароль, как в п.9, 2 варианта

9. Камера подключена!



Подключение дополнительных пользователей находящихя далеко от камеры:

1. В настройках нажимаем



2. Поделиться

3. Выбираем месенджер и

кому будем отправлять.

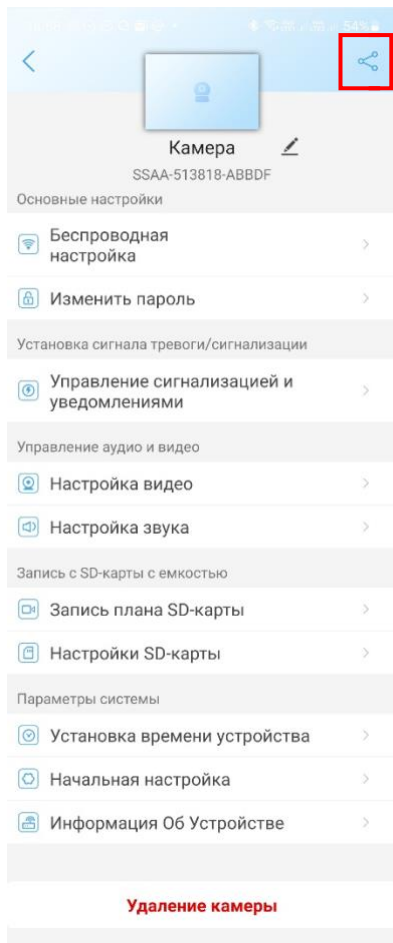
Отправляем QR код.

4. На другом телефоне

подключаемся по этому QR

так, как описано в варианте 1

этого руководства.



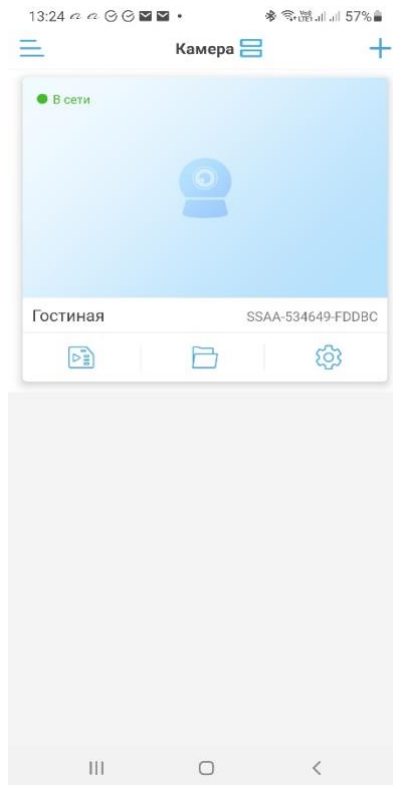
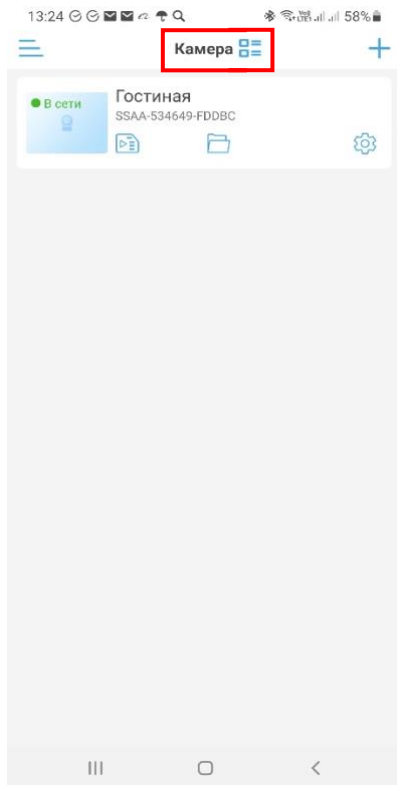
ПРОСМОТР И УПРАВЛЕНИЕ КАМЕРОЙ

Выбор окна просмотра камеры:

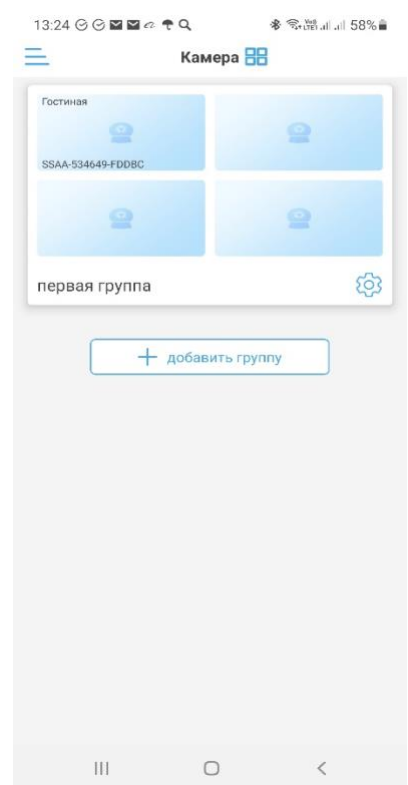
1. Маленькие значки

2. Большие значки

3. Групповой просмотр

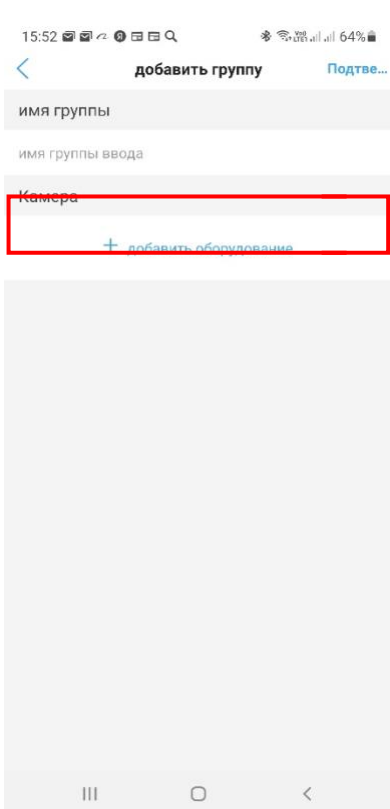


нескольких камер в группе

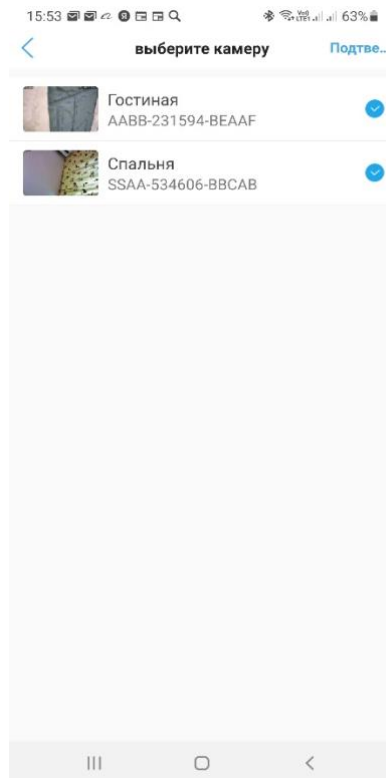


Добавить группу: нажимаем «+добавить группу»

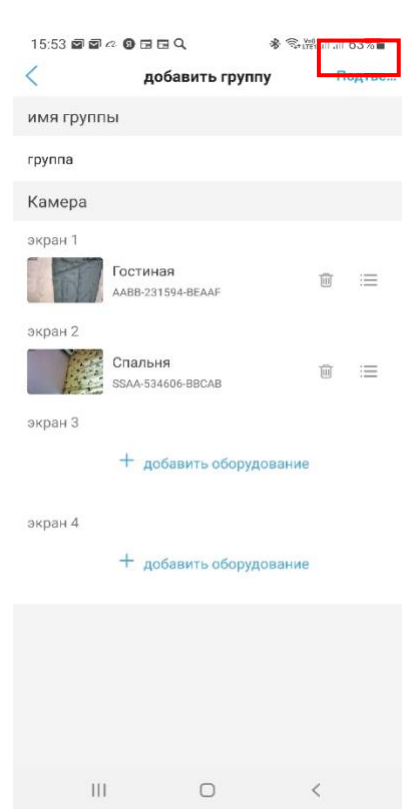
1. Добавить оборудование



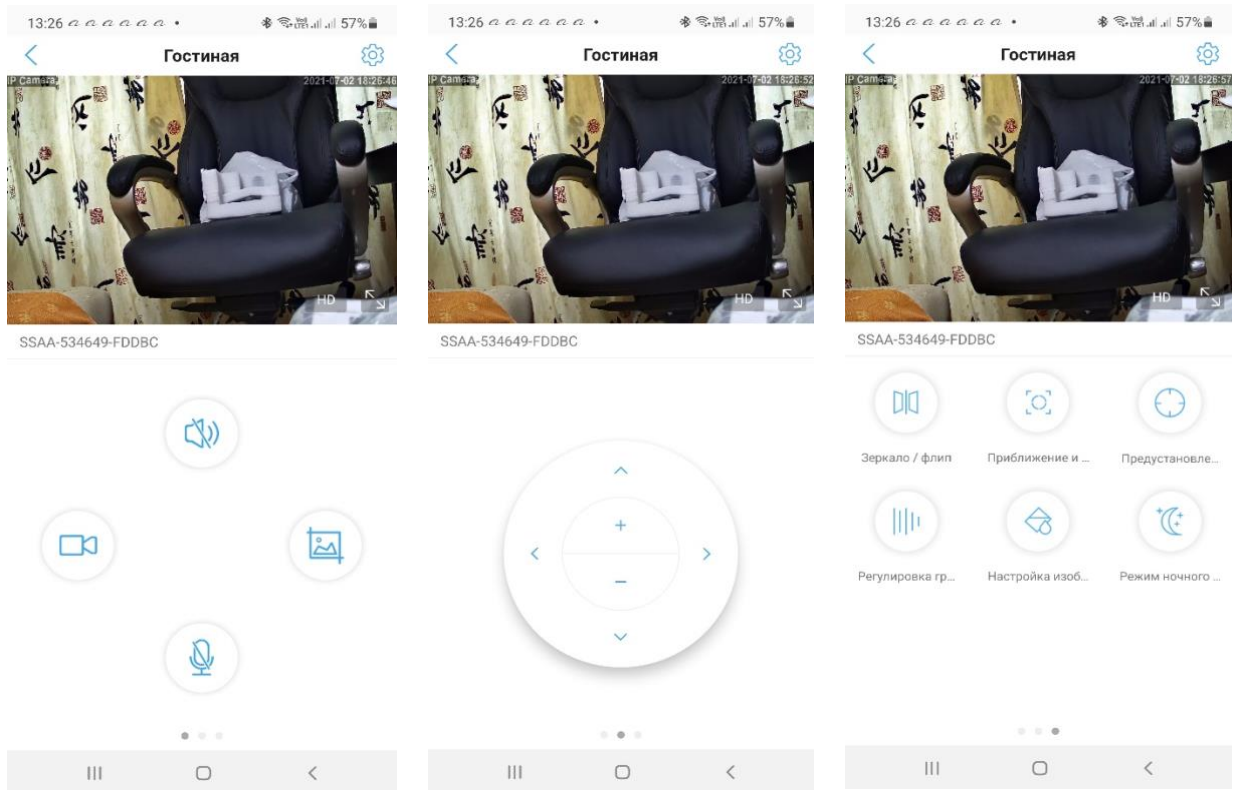
2. Выбираем камеры



3. Пишем имя и «подтвердить»



Главный экран просмотра и управления камеры:



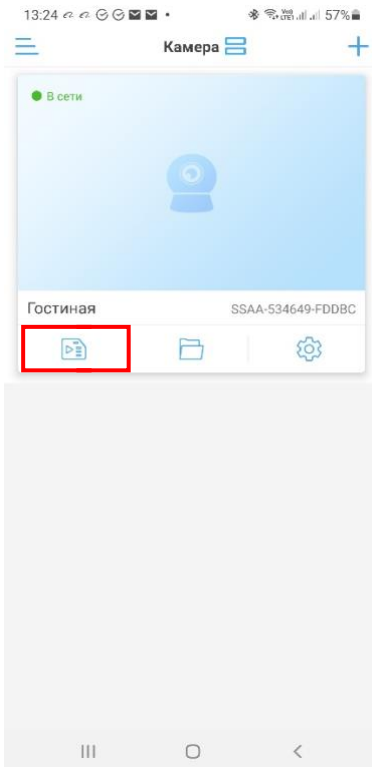
значек	функция	значек	функция
	Микрофон вкл/выкл		Интерком
	Запись видео с экрана		Снимок экрана
	Зеркальный переворот картинки		Оптический зум и ручная фокусировка
	Программирование		Громкость микрофона и динамика
	Настройка изображения		Режим ночного видения
	Функция слежения		Разрешение видео
	Открыть на весь экран		Настройки
	назад		Следующее окно
	Режим отображения окна		Добавить новое оборудование
	Архив записи		Локальный архив записи с экрана

Просмотр видео и фото архива:

Удаленный архив на SD карте

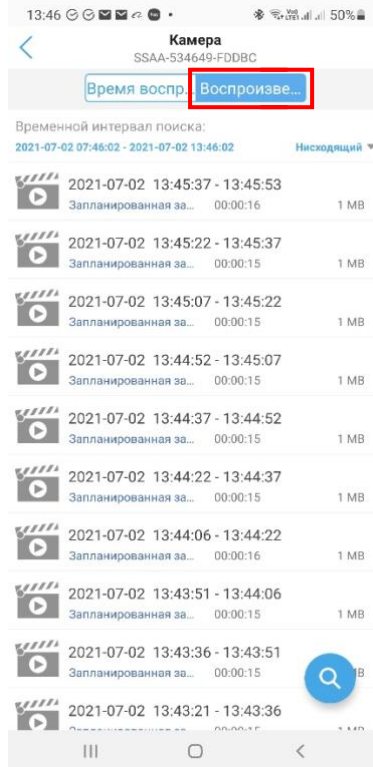
1. из основного окна

открываем "архив записи"



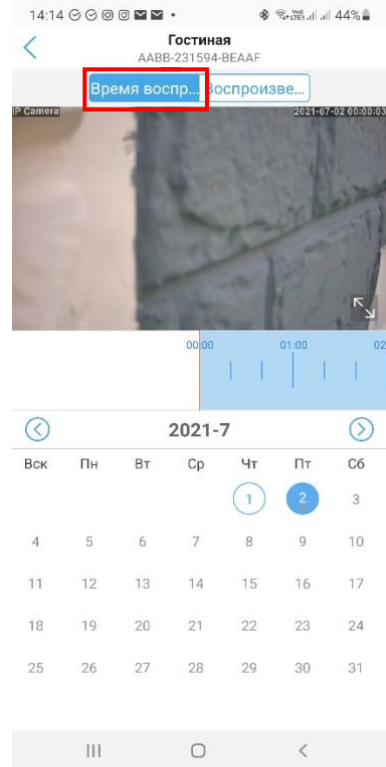
2. "воспроизведение" архив

по времени и датам



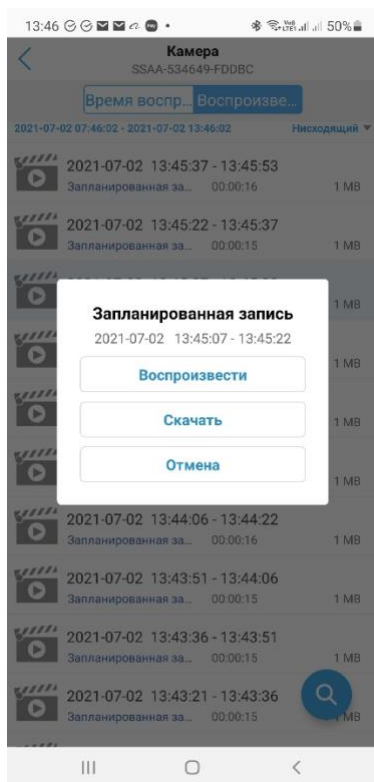
3. "время воспроизведения"

архив с привязкой к календарю



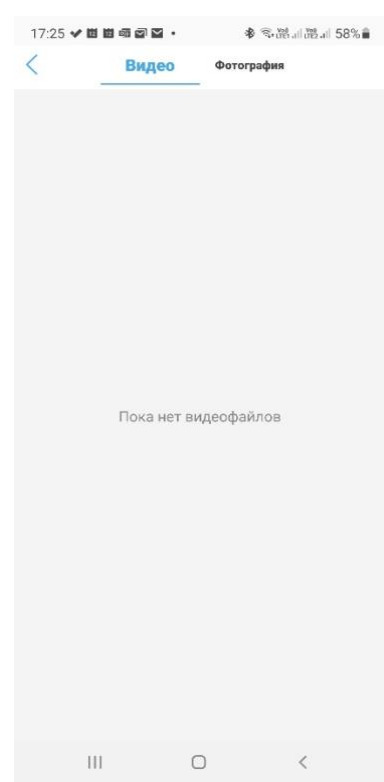
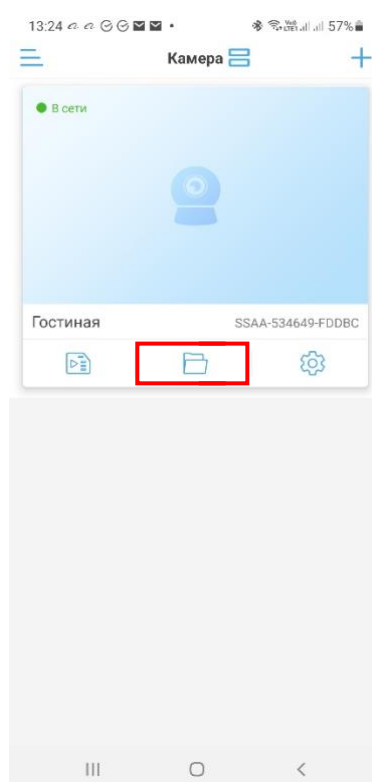
4. файлы записи можно скачать

нажимаем на файл и выбираем




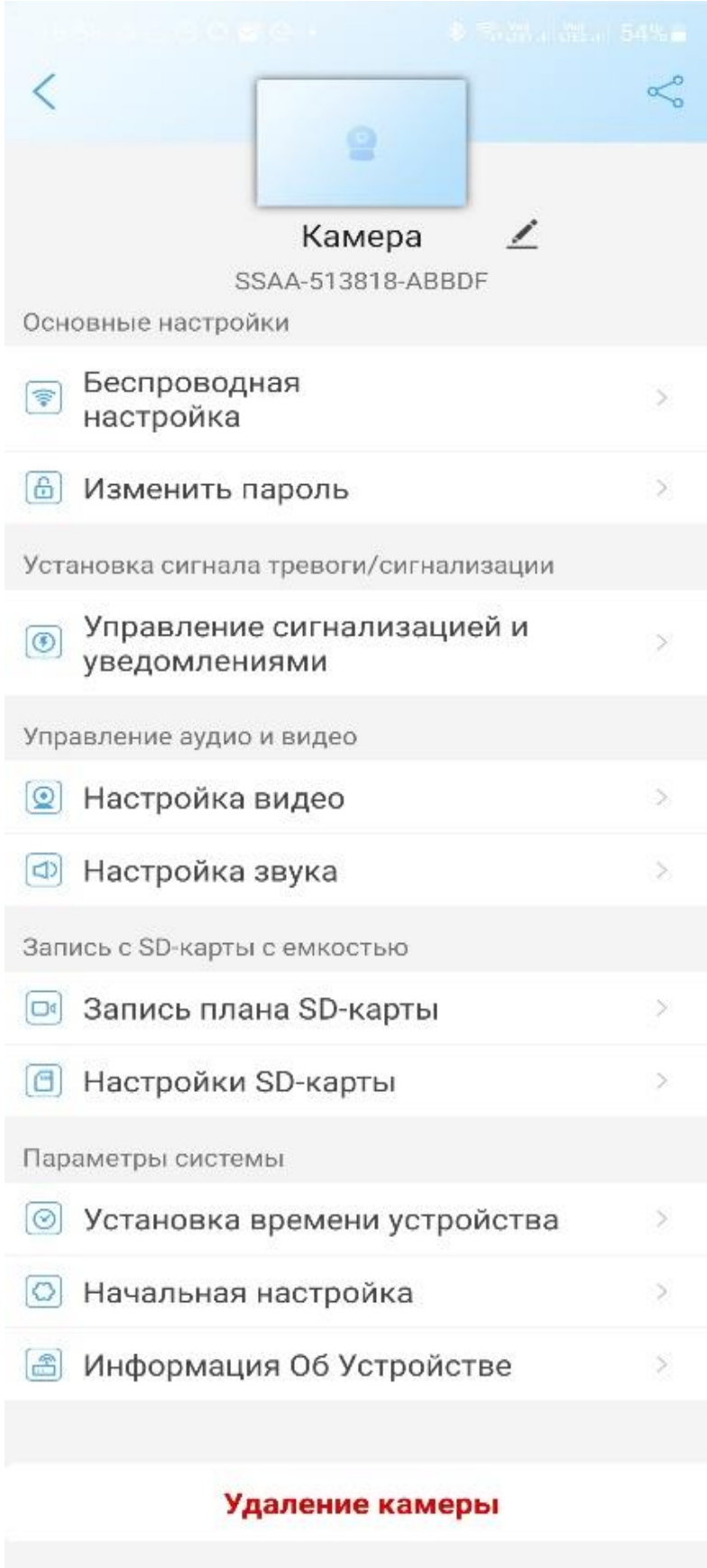
локальный архив записи с экрана

из основного окна открываем "локальный архив"



НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

Клавишей  открываются настройки



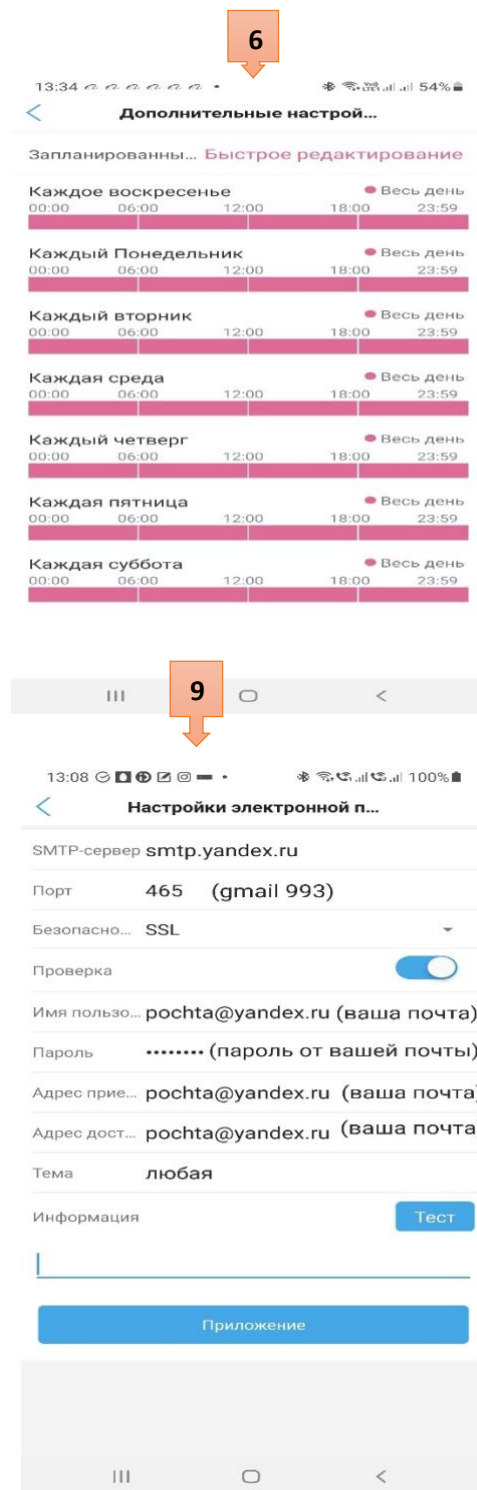
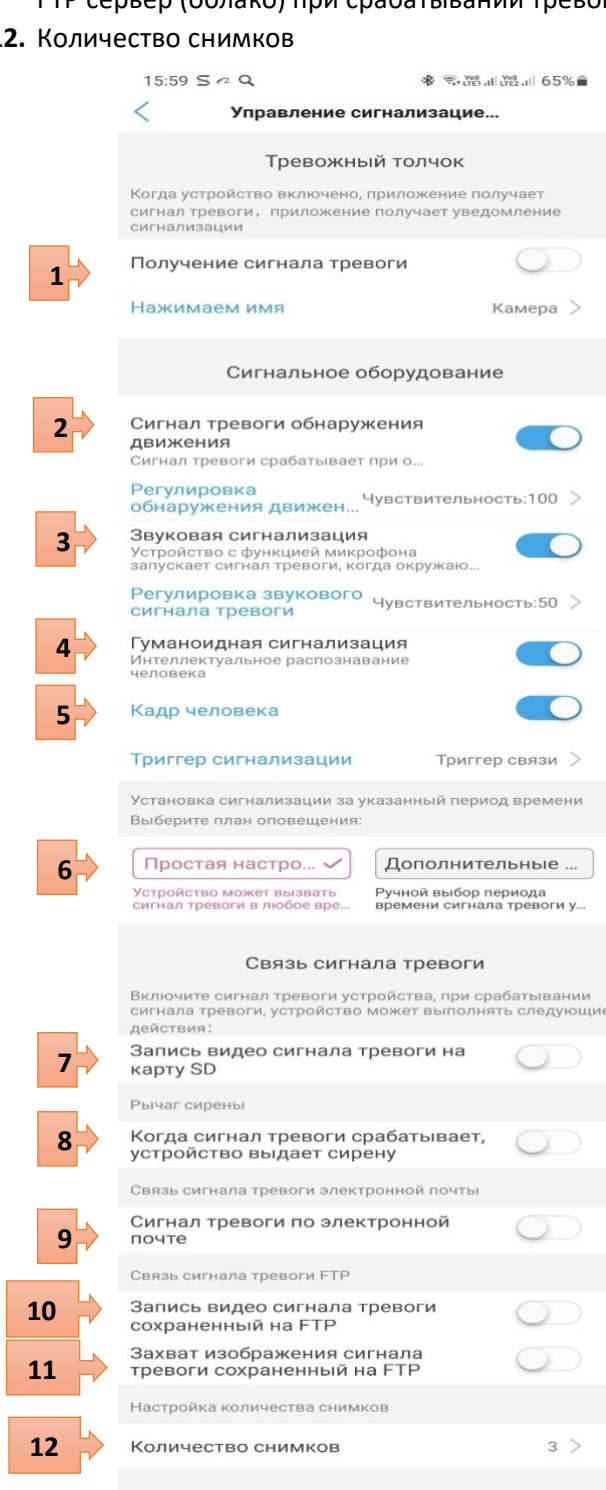
Камера
SSAA-513818-ABBDF

Основные настройки

- 1 → Беспроводная настройка
- 2 → Изменить пароль
- 3 → Управление сигнализацией и уведомлениями
- 4 → Настройка видео
- 5 → Настройка звука
- 6 → Запись плана SD-карты
- 7 → Настройки SD-карты
- 8 → Установка времени устройства
- 9 → Начальная настройка
- 10 → Информация Об Устройстве

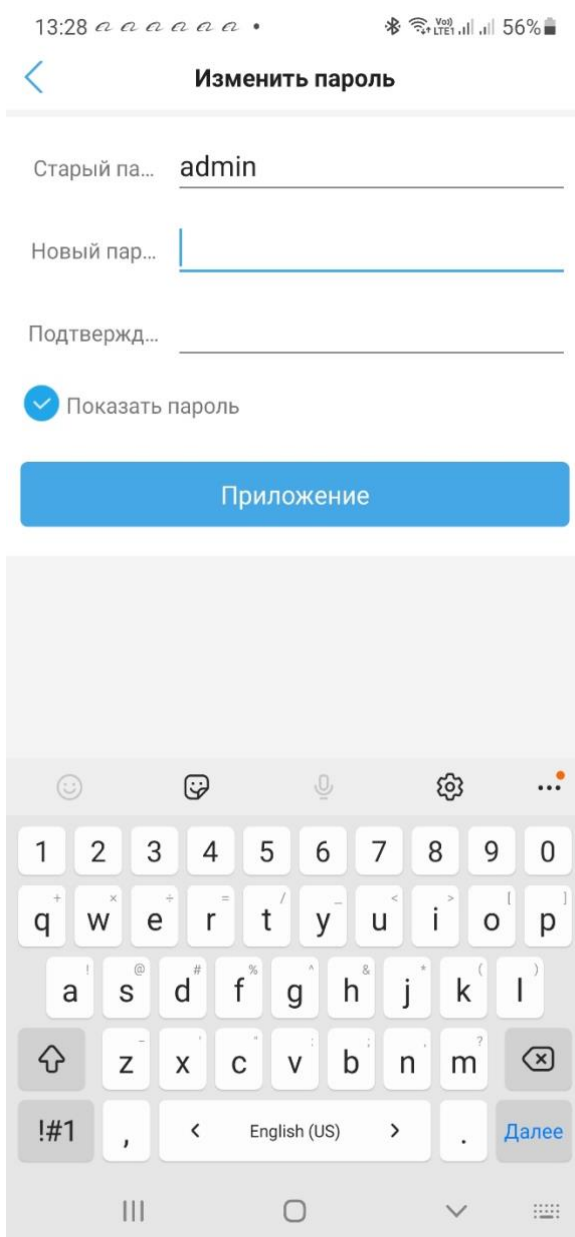
Удаление камеры

3. звуковая сигнализация – включение тревоги по звуку
4. гуманоидная сигнализация – интеллектуальное распознавание человека(тревога среагирует только на человека)
5. кадр человека – при срабатывании датчика движения будет производится фото
6. «дополнительные» - выбор время и дней когда будет включаться режим тревоги
7. запись видео сигнала тревоги на карту SD – запись по срабатыванию тревоги на SD карту
8. когда сигнал тревоги срабатывает, устройство выдает сирену – по срабатыванию тревоги будет воспроизводится звук сирены, лая собаки или запись Вашего голоса
9. сигнал тревоги по электронной почте – уведомление по тревоги на Вашу почту
10. запись видео по сигналу тревоги на FTP сервер (облако)
11. захват изображения сигнала тревоги сохраненный на FTP – изображение копируется на FTP сервер (облако) при срабатывании тревоги
12. Количество снимков



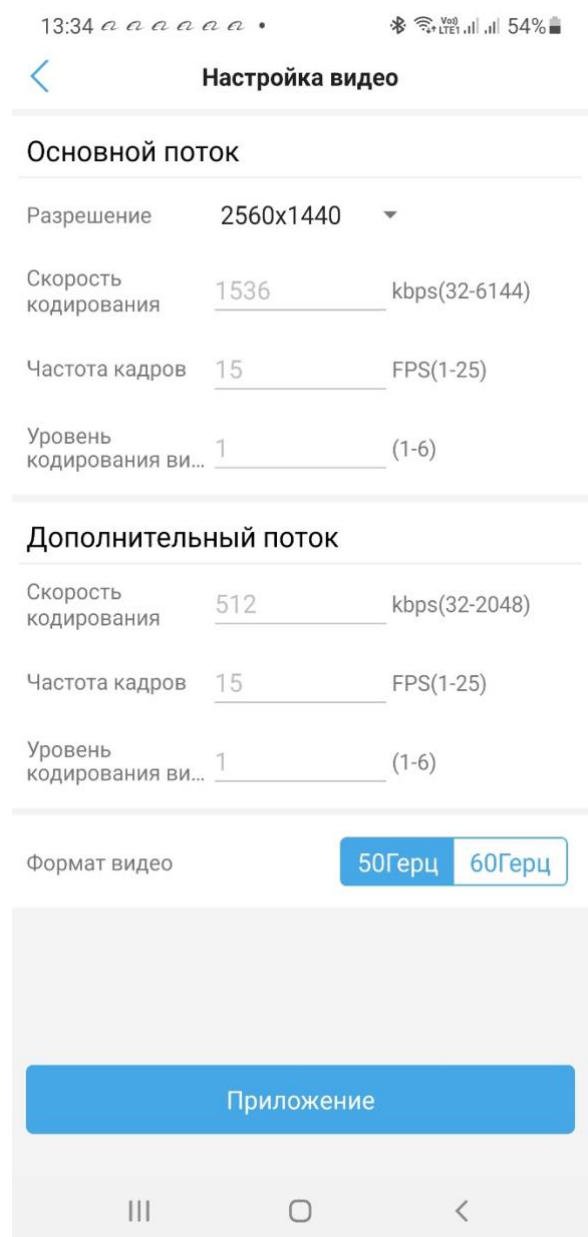
2. Изменить пароль:

1. в графе «старый пароль» прописываем Admin (пароль по умолчанию)
2. в графе «новый пароль» прописываем новый пароль и дублируем его в графе «подтверждение»
3. нажимаем «приложение»



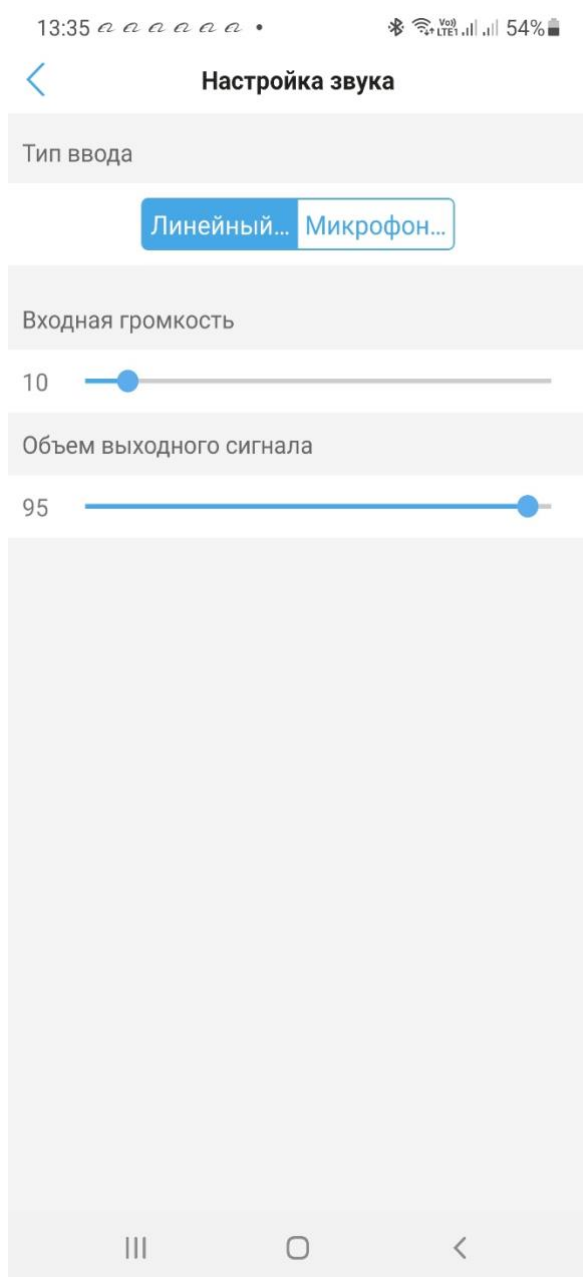
4. Настройка видео

Настройки видео основного и дополнительного потоков. Эта настройка для экономии трафика и ресурсов процессора. Как правило, на основной поток выставляются максимальные значения качества видео, а на дополнительный более низкие значения. И когда пропускная способность сети низкая, ставим дополнительный поток.



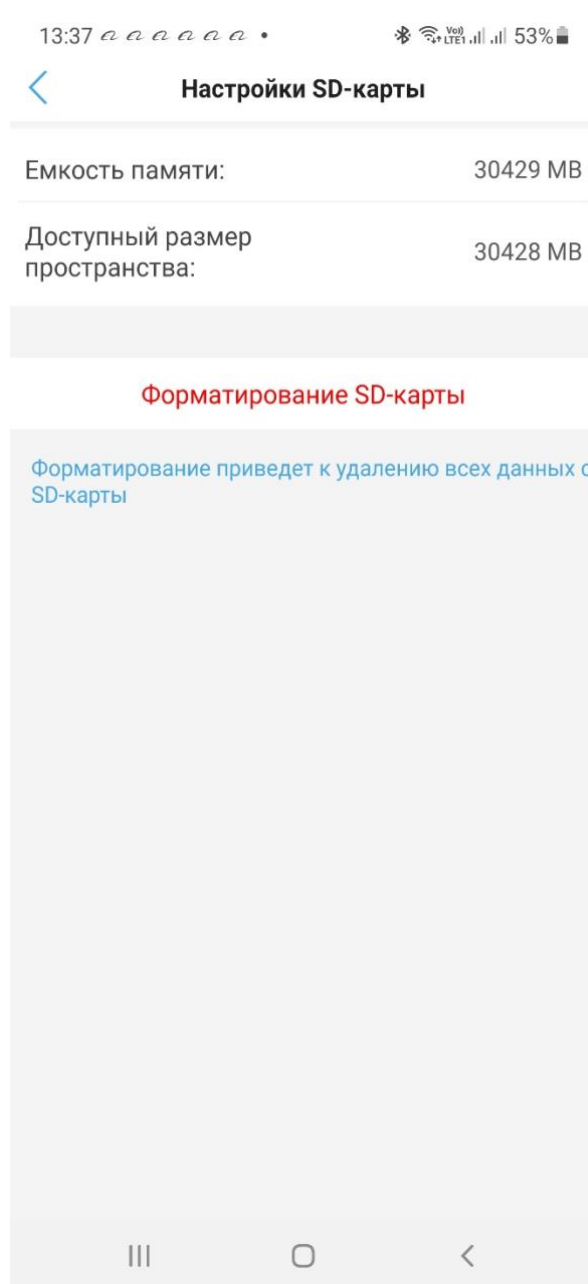
5. Настройка звука

1. «входная громкость» - громкость микрофона на камере (чувствительность)
2. «объем выходного сигнала» - громкость Динамика интеркома



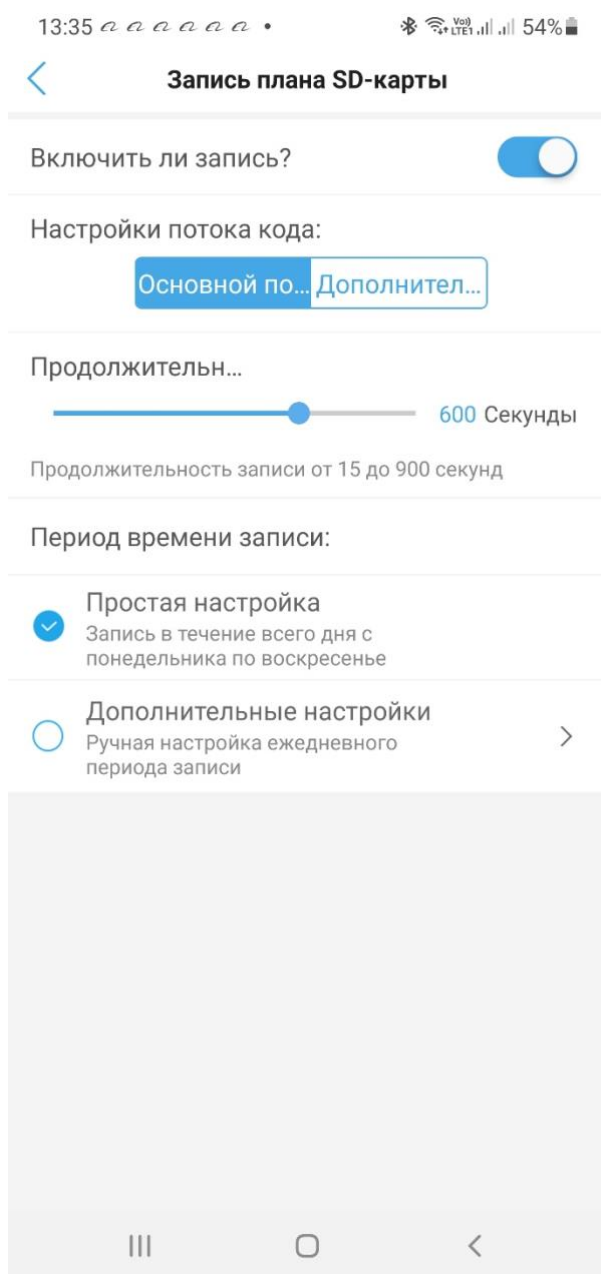
7. Настройка SD-карты

Поддержка SD карт до 128Гб. После установки карты производится форматирование карты. Отображение объема карты памяти и доступного свободного пространства.



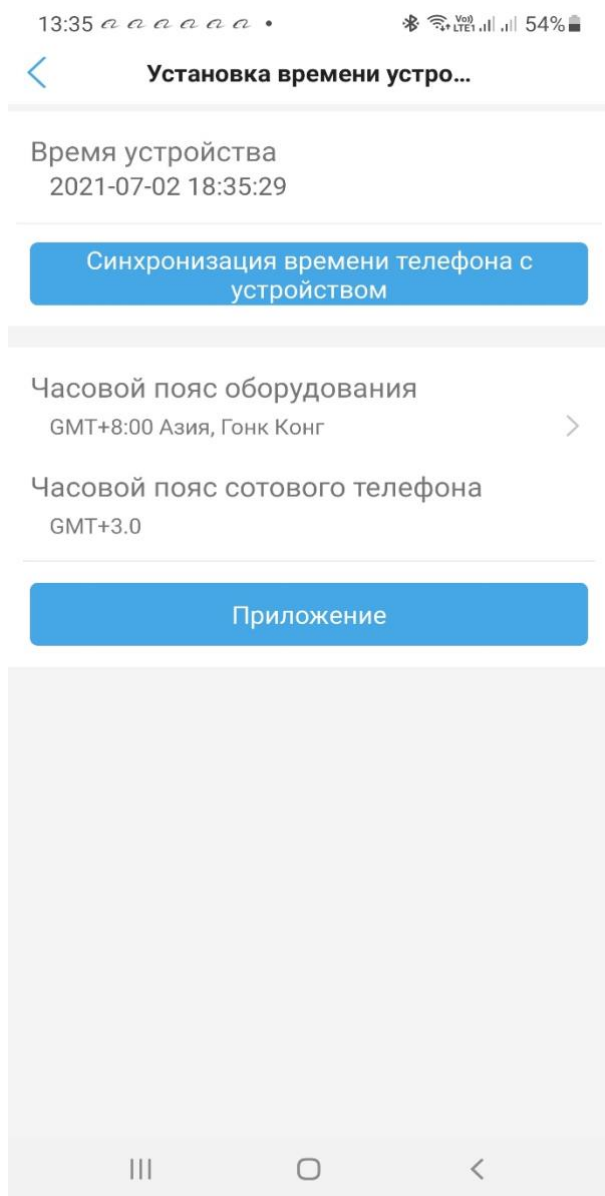
6. Запись плана SD-карты – установка режимов записи на SD карту

1. «включить ли запись» - вкл/выкл записи
2. «настройка потока кода» - выбор потока (из раздела 4) для записи
3. «продолжительность» - продолжительность файлов записи (от 15 до 900 секунд)
4. «период времени записи» - выбор режима записи. **а)** «простая настройка» постоянная запись 24/7. **б)** «дополнительные настройки» запись по расписанию.



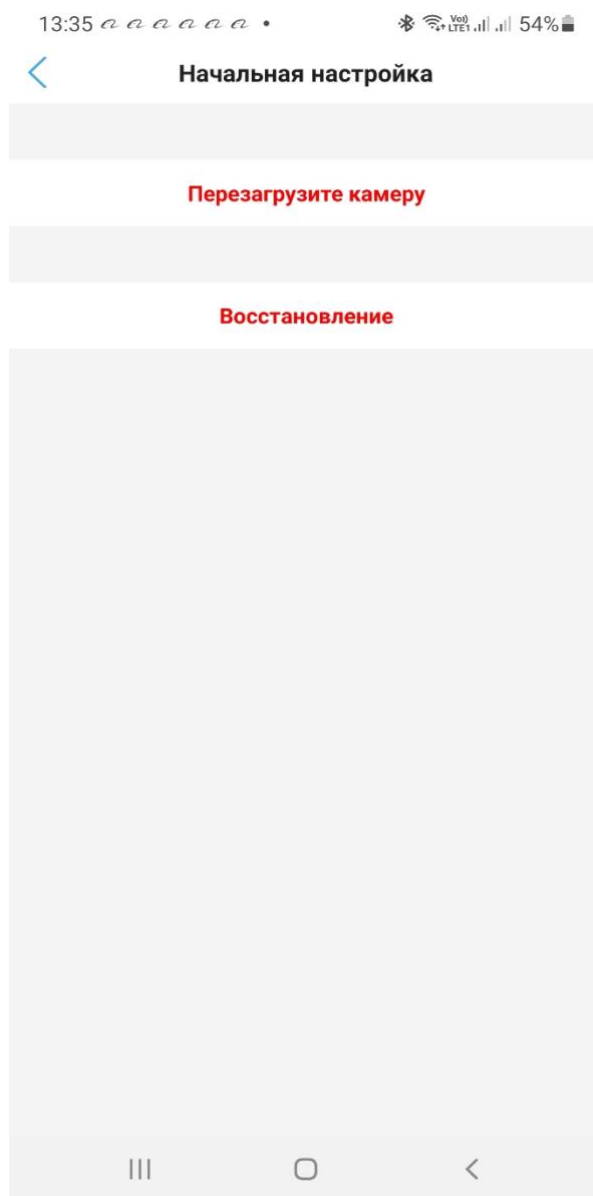
8. Установка времени устройства

1. «Синхронизация времени телефона с устройством» - синхронизация часов камеры с телефоном, на котором приложение.
 2. «Часовой пояс оборудования» - выставление Часового пояса вручную.
- После настроек нажимаем «приложение»









9. Начальная настройка (сброс/перезагрузка)

1. «Перезагрузите камеру» - перезагрузка камеры
2. «Восстановление» - сброс камеры к заводским настройкам



10. Информация об устройстве

13:35 а а а а а а •   VoLTE   54% 

 **Информация Об Устройстве**

Имя устройства	IPCAM
Тип устройства	C6F0SoZ3N0PcL2
Тип распределительной сети	Кабель
Количество подключений пользователей	1
IP -адрес	192.168.100.100
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	192.168.100.1
DNS	192.168.100.1

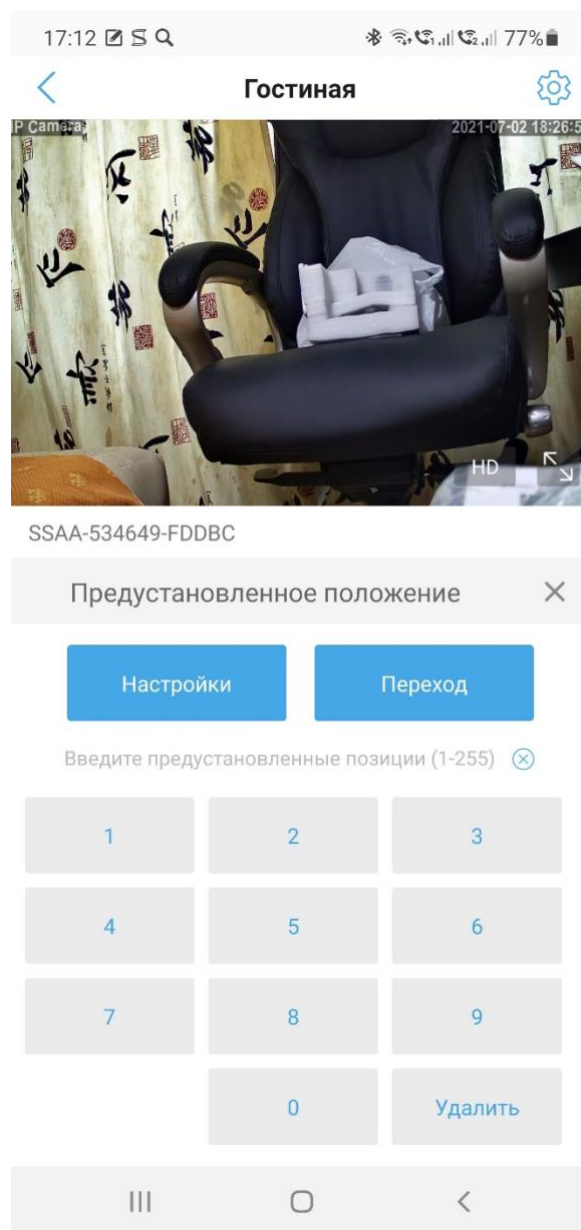
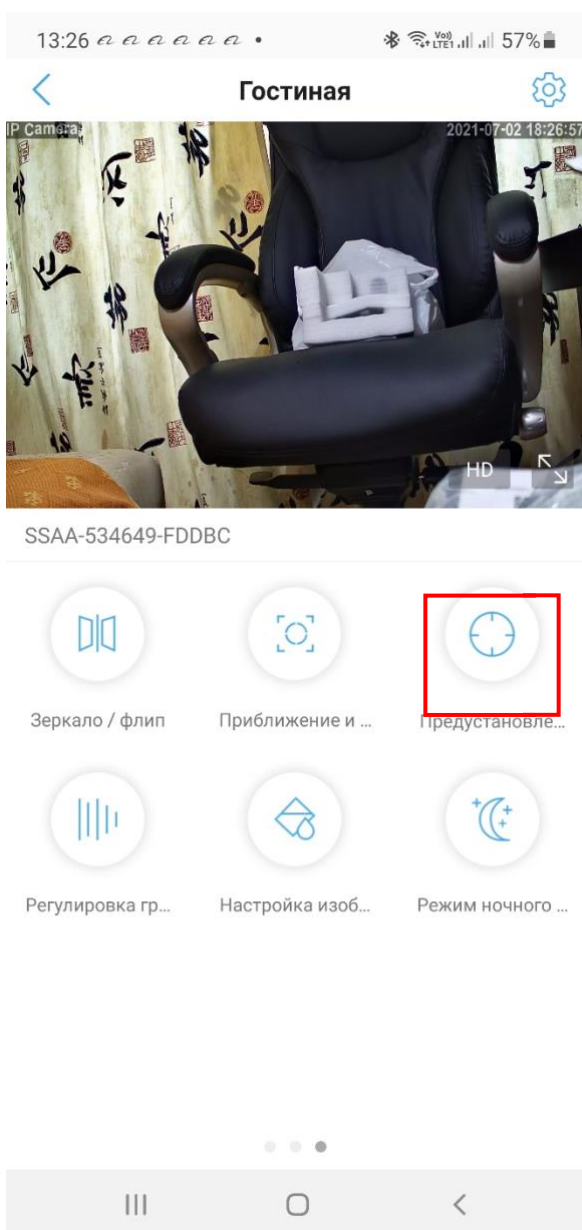
Версия программного обеспечения V19.1.64.16.24-20201207

[Проверка обновлений](#)

III O <

Программирование

- 1.Нажимаем на значек «предустановленное», открывается окно с клавиатурой
- 2.Набираем код из таблицы и ждем клавишу либо «настройки» либо «переход» соответственно таблице



Функции предустановки программирование режимов

Функция предустановки относится к настройке оборудования/вызову запрограммированных параметров положения камеры, горизонтальной и вертикальной скорости поворота, созданию автоматических круизных линий и т.д.

1 Предустановки заданных точек

Эта функция предназначена для внесения в память нескольких точек (например, которые более важны для Вас, чем вся остальная территория просмотра камеры). Для наведения камеры на любую из этих точек достаточно нажать пару клавиш.

(1) Установка предустановленного положения

Переместите камеру в соответствующее положение, при помощи управ

ляющей клавиатуры. Вы можете задавать положение камеры по горизонтали, вертикали и выставлять нужное значение зума, отрегулируйте несколько положений и введите соответствующее количество предустановленных положений

Пример : Создание предустановленной позиции №1

а) Перемещаем камеру в нужное положение с помощью управляющей клавиатуры, выставляем зум, нажав клавишу «увеличение/уменьшение».

б) Введите «1»

в) Нажмите клавишу «настройки»

(2) Вызов предустановки

Вызов предустановленной позиции №1.

а) Нажмите клавишу «вызов предустановленной позиции», затем введите «1»

б) Нажмите «переход», камера переходит в предустановленную позицию 1

2. Вызов автоматических круизных маршрутов

Автоматический круиз предназначен для патрулирования камеры по предварительно заданным точкам. Камера может автоматически совершать обход в соответствии с указанным маршрутом и оставаться в соответствующем заданном положении. Для купольной камеры существует несколько автоматических линий круиза. Каждая круизная линия может хранить не более 16 пресетов.

(1) Установка маршрута автоматического круиза

Используйте управляющую клавиатуру, чтобы начать использовать первую линию круиза.

а) Нажмите клавишу «вызов предустановленной позиции», затем введите «98» «настройки»

б) Управляющей клавиатурой выставьте положение камеры для 1-ой точки обхода, нажмите 1 и "настройки" (1 точка занесется в память). Далее так же 2-ю точку, 3-ю и т.д. до 16 точек на каждом круизе.

Включение круиза

Для включения первой круизной линии нажмите "98" "переход" и камера начнет патрулирование по точкам из 1-го круиза.

(2) Очистить автоматические круизные маршруты. Очистить все предустановки круизной линии

№ 98 или № 97 или № 96 Пожалуйста, обратитесь к таблице 6

■Таблица : соответствующий номер предустановленной позиции для маршрута круиза и таблица связи вызова или команды удаления.

№ круизной линии	Команда включения круизной линии	Команда отключения круизной линии	Номера предустановленной позиции
№1	98 «переход»	98 «настройки»	1 - 30
№2	97 «переход»	97 «настройки»	31 - 60
№3	96 «переход»	96 «настройки»	16 - 30

(3) Установка времени пребывания в каждом предустановленном положении при автоматическом круизе

Можно установить время пребывания на каждой точке предустановленного положения в автоматическом круизе от 1 до 255 секунд, когда купольная камера автоматически перемещается по предустановленному маршруту.

Пример:

а) набираем код 114 и нажимаем «настройки»

б) выбираем любое значение от 1 до 255, например 9 и нажимаем «настройки»

Теперь камера будет останавливаться на 9 секунд на каждой предустановленной точке автоматического круиза.

(4) Настройка скорости автоматического круиза

а) набираем код 115 и нажимаем «настройки»

б) выбираем значение от 1 до 64 и нажимаем «настройки»

Примечание: Продолжительное отключение питания приводит к тому, что предустановленные настройки положения и автоматические круизные линии сбрасываются. Так же, с помощью «вызова предустановленного положения № 34» "переход" можно сделать сброс до нуля, для восстановления стандартного состояния.

3, Установка левой и правой границы сканирования, автоматическое сканирование от левой до правой границы, настройка скорости сканирования

Помимо сканирования 360°, установленного по умолчанию, можно запрограммировать левую и правую границу сканирования, и камера будет автоматически сканировать между установленным предельным положением слева и справа.

(1) Установка крайнего положения слева и справа

Пример: используйте управляющую клавиатуру для установки предельного положения слева и справа.

а, Нажмите клавишу «предустановленное положение», затем переместите камеру в нужное крайнее левое положение.

б, Введите «81» и нажмите клавишу «настройки»

с, Переместите камеру в нужное крайнее правое положение.

д. Введите «82» и нажмите клавишу «настройки»

(2) Начать использовать автоматическое сканирование

а. Нажмите клавишу «предустановленного положения» введите код № 141 и нажмите клавишу «переход»

Купольная камера будет автоматически сканировать назад и вперед между двумя точками после установки предельного положения слева и справа

(3) Остановить сканирование от установленного положения слева и справа.

а. Нажмите «предустановленное положение», введите «141» и нажмите клавишу «настройки»

(4) Автоматическая настройка скорости горизонтального сканирования от левой до правой границы

а) нажимаем команду 111 и нажимаем «настройки»

б) выбираем любое значение от 1 до 64 и нажимаем «настройки»

Сброс всех предустановленных положений - нажимаем команду 104 и нажимаем «переход» , все предустановленные положения будут удалены

Сброс камеры к заводским настройкам – нажимаем команду 106 и нажимаем «переход» , камера возвращается к заводским значениям по умолчанию. После установки все функции предустановленного положения будут очищены

ТАБЛИЦА КОДОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ CamHi / CamHiPro

ФУНКЦИЯ	КОД ПРЕДУСТАНОВКИ И ЗАПУСК КОМАНДЫ
1-я круизная линия 98 «настройки» + (предустановленное положение от 1 - 30) «настройки»	98 «переход»
2-я круизная линия 97 «настройки» + (предустановленное положение от 31 - 60) «настройки»	97 «переход»
3-я круизная линия 96 «настройки» + (предустановленное положение от 16 - 30) «настройки»	96 «переход»
Горизонтальное сканирование 360°	120 «переход»
Автоматический инфракрасный режим	81 «переход»
Постоянное включение инфракрасной подсветки	82 «переход»
Отключение инфракрасной подсветки	83 «переход»
Режим инфракрасной подсветки 1: переключение с обычной яркости на сильную яркость	84 «переход»
Режим инфракрасной подсветки 2: включение самой яркой ик подсветки	85 «переход»
Режим инфракрасной подсветки 3: все ик огни включены	86 «переход»
Сброс всех установок	104 «переход»
Сброс к заводским настройкам	106 «переход»
Калибровка поворота камеры	107 «переход»
Включение функции автоматического слежения с интеллектуальным распознаванием человека	100 «переход»

Включение функции автоматического слежения во время работы круиза	102 «переход»
Отключение функции автоматического слежения	103 «переход»
Включить блокировку поворота камеры	105 «переход»
Отключить блокировку поворота камеры (по умолчанию отключено)	105 «настройки»
Включение адаптации скорости поворота по отношению к зуму	108 «переход»
Отключение адаптации скорости поворота по отношению к зуму (по умолчанию отключено)	108 «настройки»
Сканирование от левой до правой границы	
Установка 1 левой границы	81 «настройки»
Установка 1 правой границы	82 «настройки»
Установка 2 левой границы	83 «настройки»
Установка 2 правой границы	84 «настройки»
Включение сканирования от левой до правой границы 1	141 «переход»
Включение сканирования от левой до правой границы 2	142 «переход»
Возврат в 0-е (основное) положение	99 «настройки»
Настройка чувствительности инфракрасного режима	110 «настройки» + (от 36 – 100) «настройки»
Настройка скорости сканирования от левой до правой границы	111 «настройки» + (от 1 – 64) «настройки»
Настройка скорости поворота и наклона камеры	113 «настройки» + (от 1 – 64) «настройки»
Настройка времени остановки в автоматическом круизе	114 «настройки» + (от 1 – 255 секунд) «настройки»
Настройка скорости автоматического круиза	115 «настройки» + (от 1 – 64 секунд) «настройки»
Настройка времени возврата в 0-е (основное) положение	116 «настройки» + (от 1 - 255 секунд) «настройки»
Установка 0-го (основного) положения	125 «настройки»
Удаление 0-го (основного) положения	125 «переход»

1 До того как включите настройку автоматического отслеживания, вам необходимо настроить исходное (0) положение камеры. Для этого надо переместить камеру в исходное (0) положение и задать позицию, предустановку 99 (когда движение не обнаружено, камера вернется в это (0) положение) .

2 Прежде чем включить функцию автоматического отслеживания круиза, вам необходимо настроить положения автоматического круиза, переместить камеру в точку в первой позиции, установить предустановку 1, чтобы установить заданную позицию 1, далее переместите камеру в точку во второй позиции, установите предустановку 2, для установки 2-го предустановленного положения, вы можете установить не более 16 предустановленных положений. Функция автоматического отслеживания круиза означает, что камера будет отслеживать движение человека во время

автоматического круиза (автоматический круиз будет остановлен, если во время автоматического круиза был обнаружен человек).