

Необходимые приготовления:

- Камера подключена в роутер с DHCP, доступом в интернет и POE питанием, или запитана отдельно.
- Смартфон на базе ОС Android с доступом в интернет. Смартфон под управлением Apple iOS действия аналогичны.

Подготовка камеры.

Сначала необходимо включить «Доступ к платформе» по P2P:

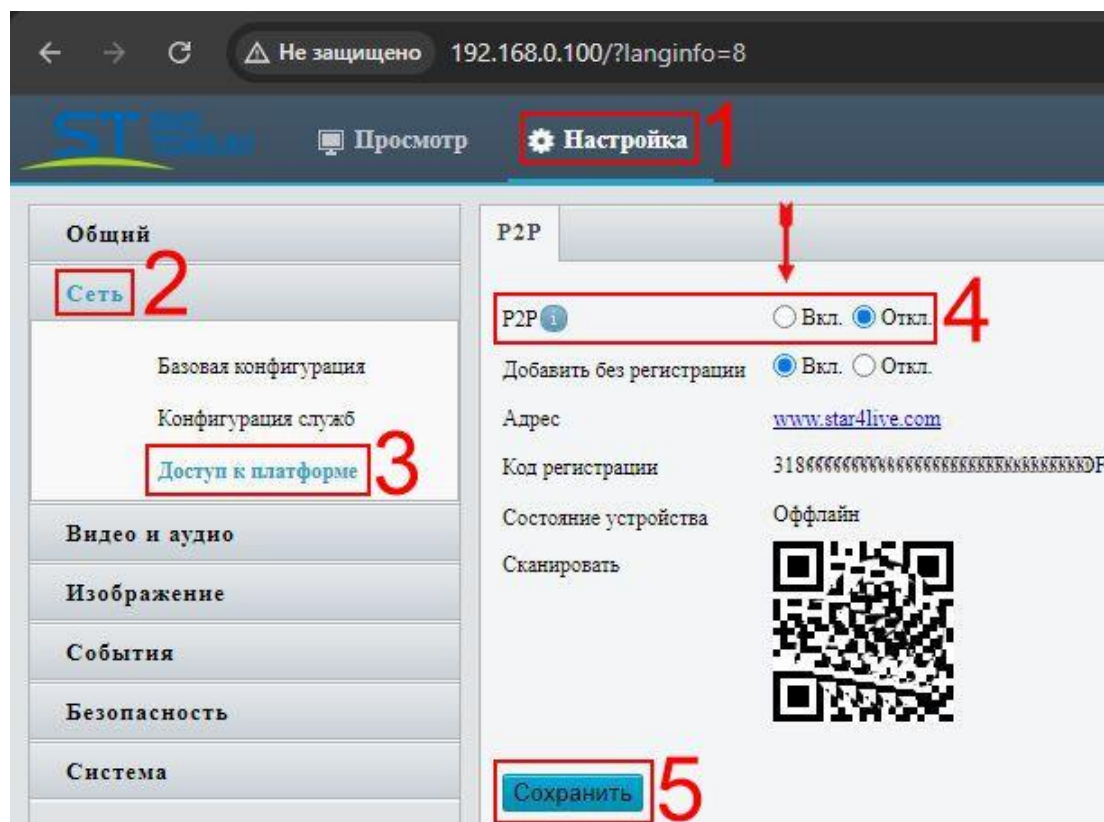


Рис. 1

0. Открыть браузер, зайти на веб интерфейс камеры. По умолчанию **IP адрес 192.168.0.100**, логин «**admin**», пароль «**12345**». При первом подключении потребуется установить свой пароль. Если DHCP роутера выдал другой IP камере, то для его определения воспользуйтесь программой – «Guard Tools 2.0» - утилита поиска видеокамер ST, ссылка на сайте - https://st-tm.ru/upload/uf/b3c/GuardTools_R1122.2.2.0_IN.zip.
1. После подключения веб интерфейса перейти на вкладку «**Настройка**».
2. В списке слева выбрать раздел «**Сеть**».
3. Подраздел «**Доступ к платформе**». В правой стороне окна отобразятся параметры по умолчанию.
4. В первой строке «**P2P**» поставить точку в «**Вкл**» (включить работу камеры по P2P).
5. «**Сохранить**»

Установка мобильного приложения GuardViewer.

Открыть на смартфоне «Google Play», найти в поиске «GuardViewer», скачать, установить. Для Apple iOS из App Store.

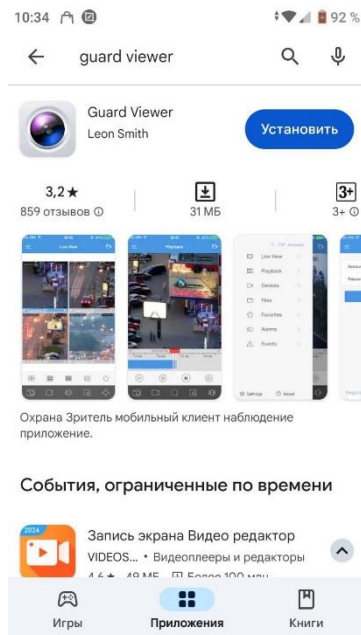


Рис. 2

Запустить приложение, принять пользовательское соглашение, дать необходимые разрешения приложению.

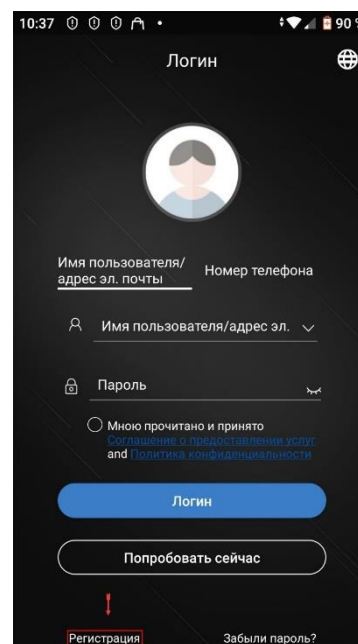


Рис. 3

Зарегистрироваться в приложении.

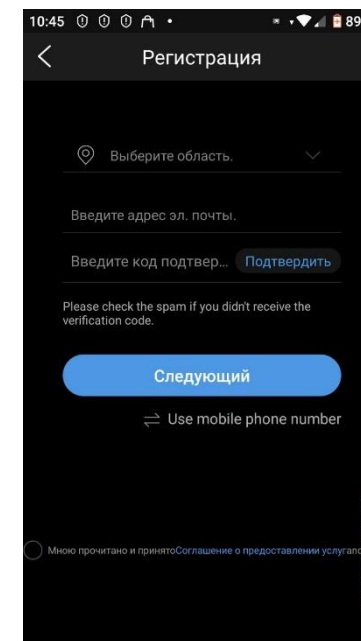


Рис. 4

В окне приветствия выбрать пиктограмму «**Меню**», затем «**Устройства**», и выбрать «**+ Добавить**»

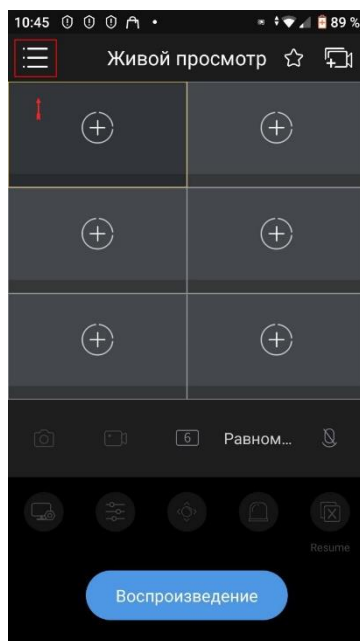


Рис. 5

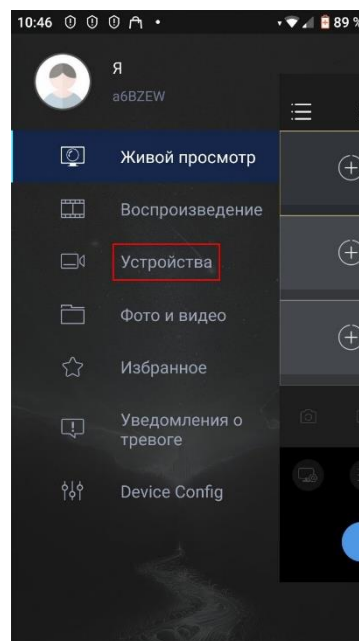


Рис. 6

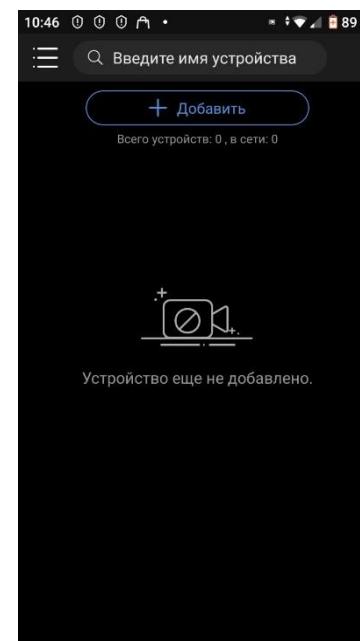


Рис. 7

В следующем диалоговом окне нажать «**Сканировать**». На смартфоне включится сканер QR кодов, его надо навести на QR код, который находится в веб-интерфейсе устройства (Рис. 1).

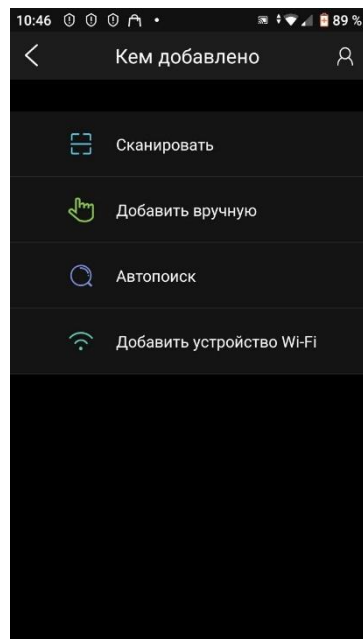


Рис. 8

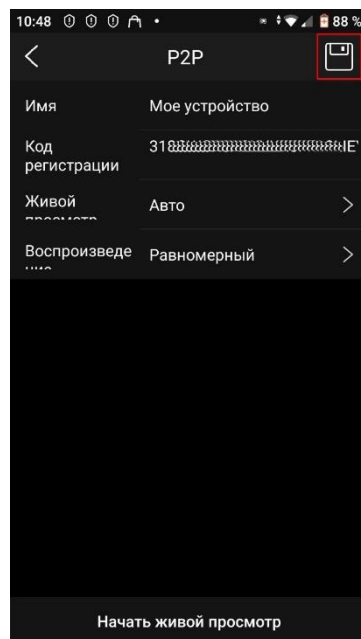


Рис.9

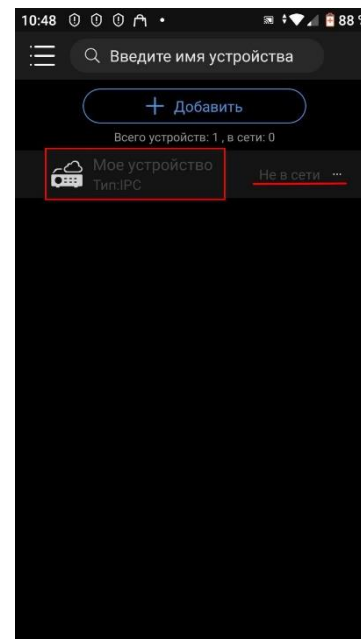


Рис. 10

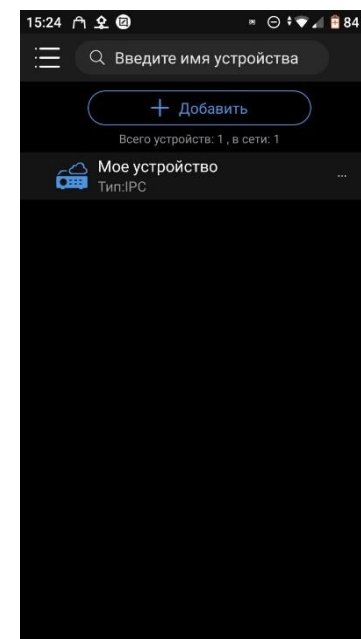


Рис. 11

Когда приложение определит устройство «**Мое устройство**», нажать на пиктограмму в виде дискеты «**Сохранить**». Камера отобразится в списке добавленных устройств. Нужно выйти из приложения и запустить его снова, чтобы найденная камера активизировалась – иконка изменит цвет на синий.

Нажать на активную иконку «**Мое устройство**», выбрать строку «**Начать живой просмотр**».

В окне «Живой просмотр» выбрать окошко с текущим видеоизображением с камеры и два раза тапнуть. В приложении отобразиться только одно окно просмотра. Коснитесь изображения. В нижнем правом углу появится пиктограмма «**Стрелки – во весь экран**», нажмите ее и изображение расширится на весь экран смартфона для более удобного видео просмотра.

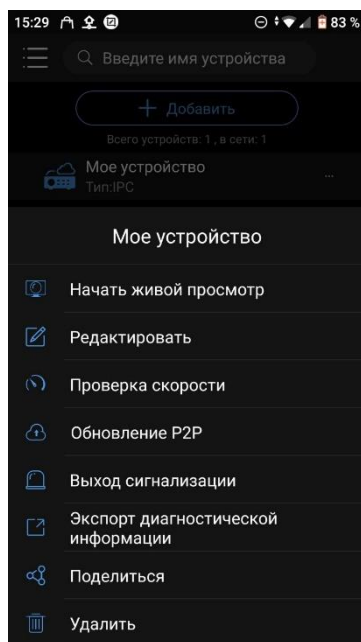


Рис.12

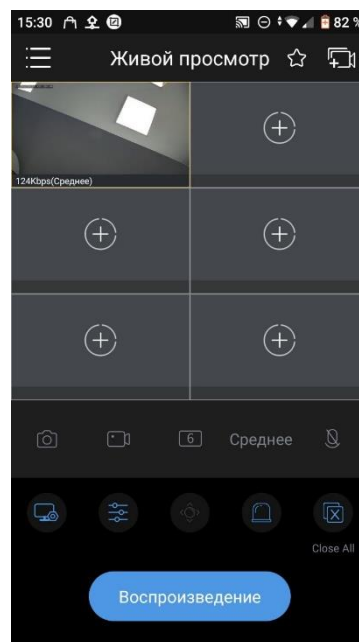


Рис. 13

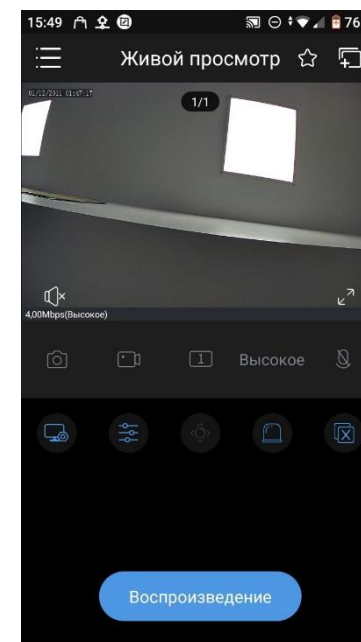


Рис. 14

Описание иконок окна просмотра, их функции.

	« Меню ». Общая навигация и настройки приложения.		« Избранное ». Добавить указанное устройство в список - избранное.
	« Добавить поток ». Добавляет на экран в указанную пустую плитку еще один поток для одновременного просмотра.		« Динамик ». Включить передачу звука с камеры на смартфон (опционально).
	« На весь экран ». Раскрывает текущее изображение видеопотока на весь экран смартфона.		« Снимок ». Сделать снимок текущего изображения экрана.
	« Запись ». Сделать отрезок записи текущего просмотра изображения.		« Плитка ». Разделяет экран на указанное число плиток (поток(ов) видео).
Высокое	« Качество потока ». Выбор качества видеопотока, зависит от пропускной способности сети.		« Микрофон ». Включить микрофон на смартфоне для передачи звука на динамик камеры (опционально).

	«Настройка устройства». Расширенные настройки выбранного устройства.		«Цветокоррекция». Настройка коррекции изображения и разворота.
	«PTZ». Управление поворотом камеры, фокусом (опционально).		«Тревога». Настройка тревожных сообщений (опционально).
	«Заккрыть все». Остановить просмотр всех видео-поточков.		

Настройка приложения GuardViewer.

По вопросам настройки приложения, а также возникших вопросах в процессе его эксплуатации обращайтесь в техническую поддержку разработчика программного продукта «GuardViewer».

Как поделится доступом к устройству.

Нажать напротив устройства «...», откроется список действий. Выбрать строку «Поделиться».

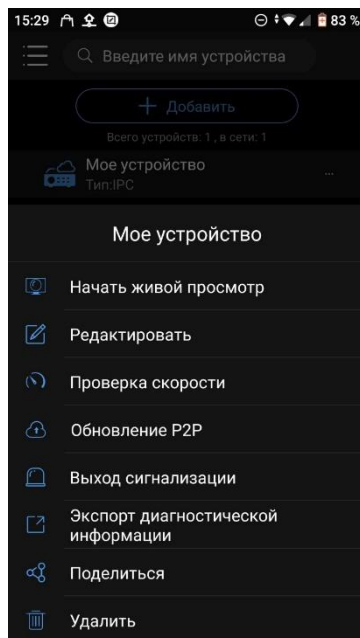


Рис. 15

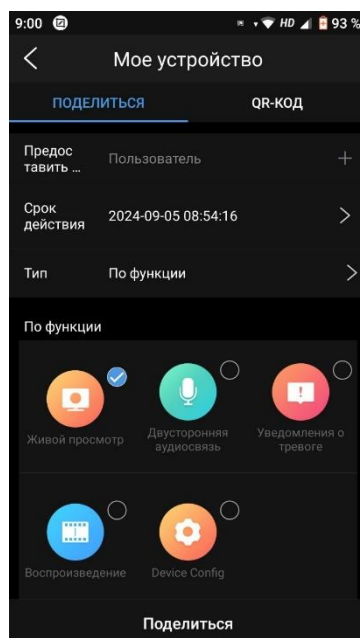


Рис. 16

Вариант 1. Вкладка «Поделиться», строка «Предоставить». Нужно ввести имя пользователя, с уже зарегистрированным аккаунтом. Ниже выбрать перечень функций, которые будут доступны по этой ссылке-приглашению. Нажать «Поделиться».

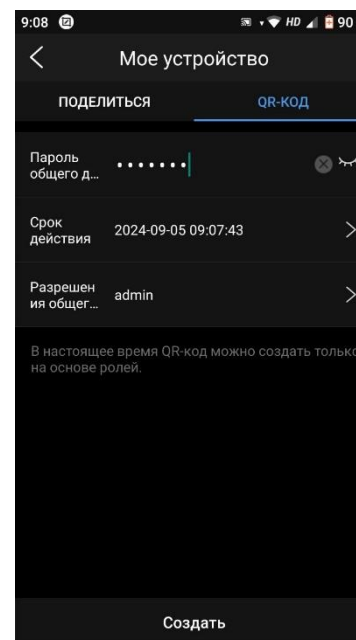


Рис. 17

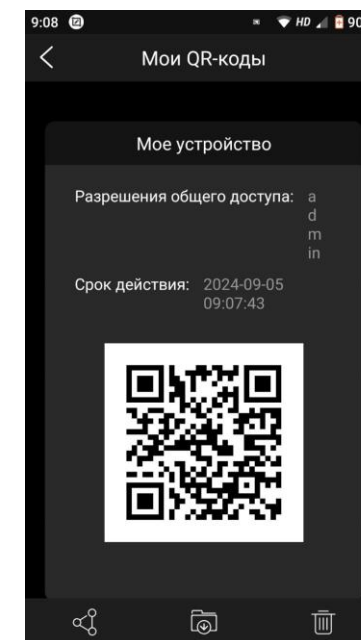


Рис. 18

Вариант 2. Вкладка «QR-код». Задать пароль общего доступа, нажать «Создать». Полученный QR-код и пароль общего доступа отправить пользователю используя внизу экрана пиктограмму «Поделиться».

Созданные ранее ссылки-приглашения хранятся по следующему пути: **«Меню»**, строка **«Я»** (имя вашего аккаунта), в следующем окне выбираем **«Мои QR-коды»**. Откроется список всех QR-кодов созданных ранее, от сюда можно поделиться, удалить или скачать на смартфон в хранилище.

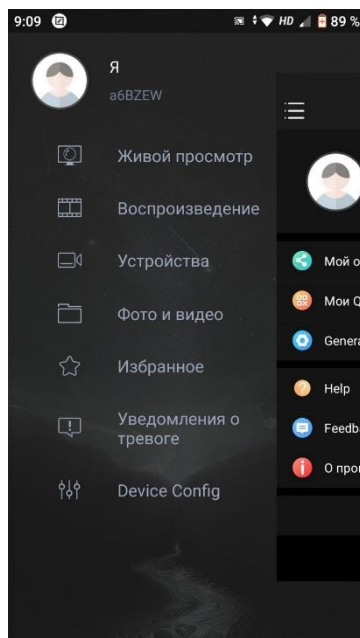


Рис. 19

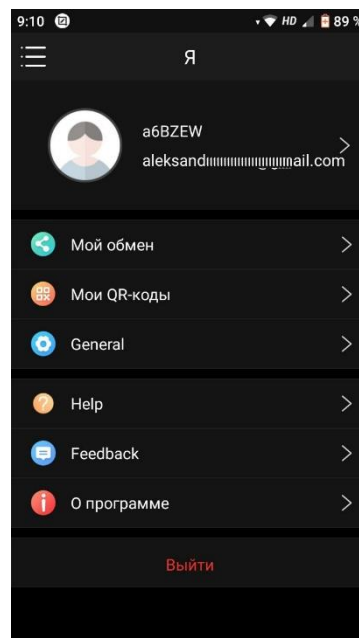


Рис.20

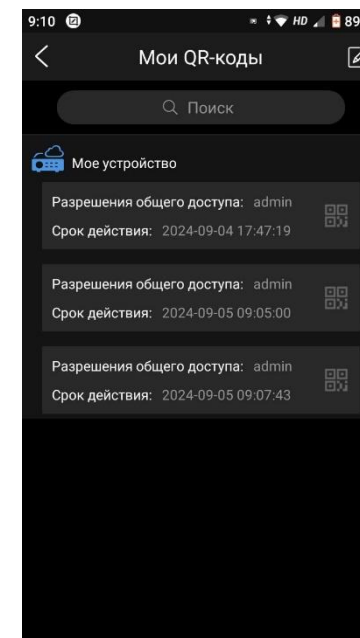


Рис. 21