

Необходимые приготовления:

- Видеокамера, питание подключено, есть локальный роутер, DHCP включен, с Wi-Fi сетью и выходом в интернет.
- Компьютер, подключенный в сеть с роутером.
- Смартфон на базе Android или Apple iOS с доступом в интернет.
- По умолчанию IP-адрес камеры **192.168.0.100**, логин – **admin**, пароль – нет пароля, **пустое поле**.

Варианты подключения – WEB и QR.

Вариант **WEB** – это настройка параметров Wi-Fi сети на камере через ее веб-интерфейс. После настройки Wi-Fi сети, локальную (проводную) сеть можно отключить. Получать доступ к камере, просмотр и управление, будет возможно через IP-адрес, указанный в настройках Wi-Fi сети.

Вариант **QR**-код – это подключение через мобильное приложение **iCSee** по **P2P**. Через данное подключение камера получает настройки локальной Wi-Fi сети смартфона. IP-адрес камеры по Wi-Fi возможно узнать через веб-интерфейс по проводной сети или через командную строку - опрос IP-адресов в данной локальной сети.

Вариант WEB. На компьютере открыть браузер, в поле адреса написать IP-адрес камеры по умолчанию – «192.168.0.100», нажать клавишу «Enter». В поле «Имя пользователя» набрать «admin», а в поле «Пароль» - оставить пустым, по умолчанию пароль не назначен.

В веб-интерфейсе камеры выбрать заголовок «Удаленная настройка», раздел «Система», подраздел «Сетевые службы», вкладка «WIFI». В данной вкладке первым переключателем **включить Wi-Fi** сеть, под пустой таблицей нажать кнопку «Поиск» - в таблице отобразятся доступные сети Wi-Fi.

Двойным щелчком **ЛКМ** выбрать нужную, в поле SSID пропишется выбранная сеть.

Далее указать пароль от данной сети.

Прописать свободный IP-адрес, маску подсети и шлюз. **Пример:**

IP 192.168.0.214
 Маска 255.255.255.0
 Шлюз 192.168.0.1

«Сохранить».

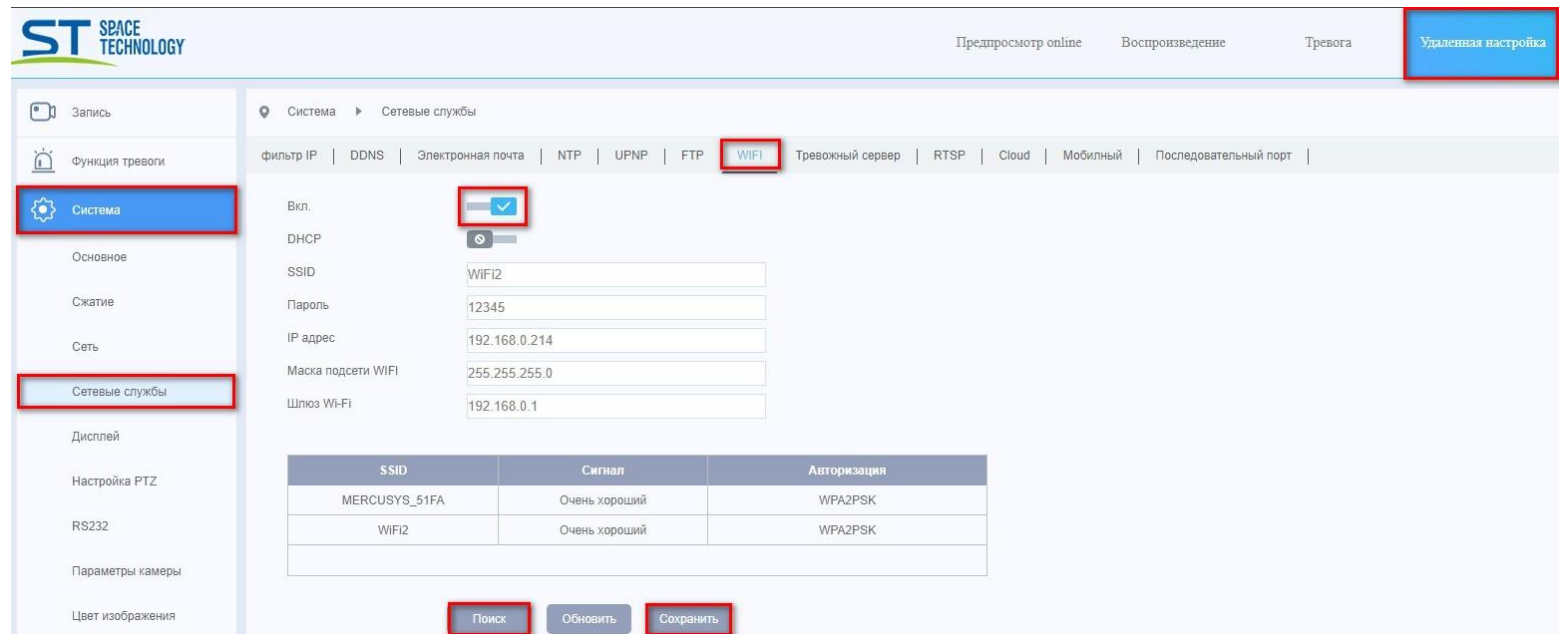


Рис. 1

Примечание. Если не требуется точно знать IP-адрес Wi-Fi сети камеры, то достаточно включить пункт «DHCP», роутер сам выдаст соответствующие параметры.

Вариант QR-код. Потребуется установить на смартфон мобильное приложение **iCSee**. В данном случае мы сможем получить доступ к камере через мобильное приложение, и камера получит настройки для подключения к локальной Wi-Fi сети.

Для установки приложения требуется зайти в **Google Play** на Android или в **App Store** на Apple iOS. Найти приложение **iCSee**, установить. Запустить, зарегистрироваться. Зайти в приложение под зарегистрированным аккаунтом. Дать приложению необходимые разрешения для работы.

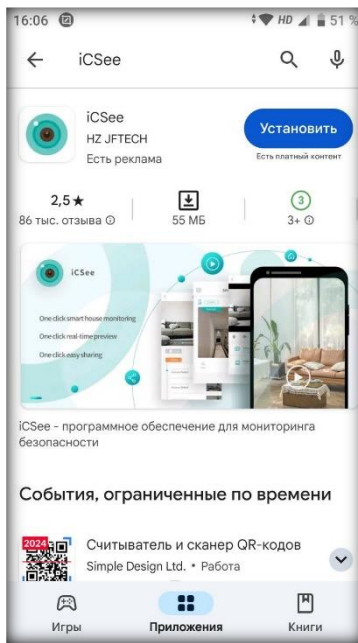


Рис. 2

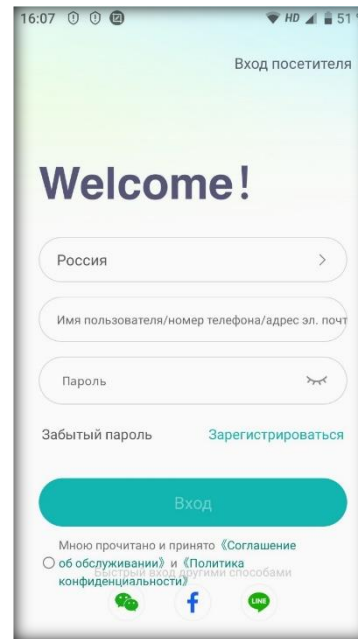


Рис. 3

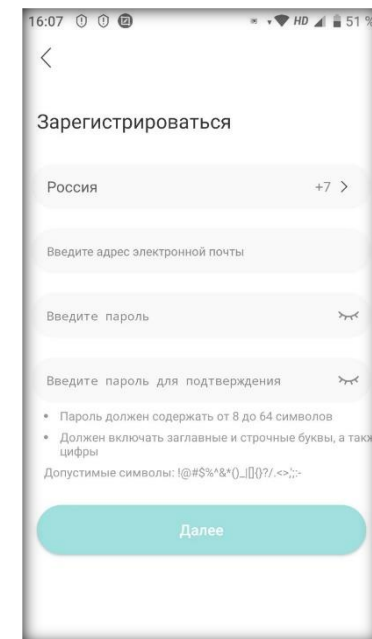


Рис. 4

В приложении, в окне приветствия, нажать «+» для добавления нового устройства. Выбрать плитку «**Камера с Wi-Fi**». Далее, Далее, в окне «**Настройка маршрутизатора**» указать **пароль** от локальной Wi-Fi сети смартфона.

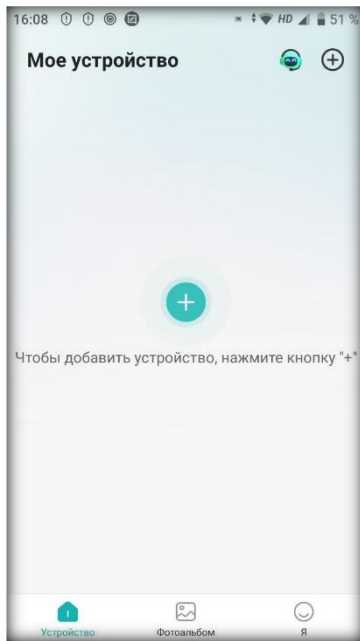


Рис. 5

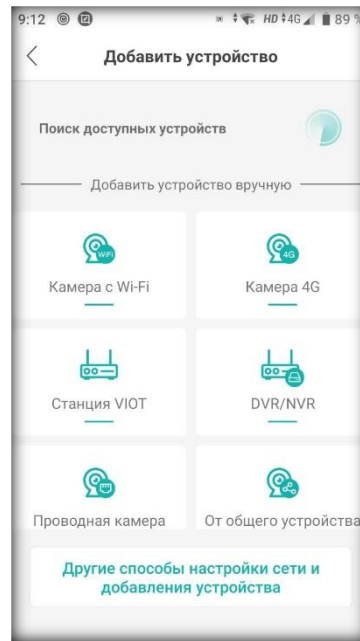


Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9

После верно указанного пароля приложение сгенерирует **QR-код**, его нужно **показать** в область видимости **камеры** на расстоянии примерно 25-35 см. Через несколько секунд камера прочитает QR-код, получит из него необходимые параметры для настройки Wi-Fi сети. Если данный этап прошел успешно, то приложение предложит изменить настройки камеры - задать логин и пароль для доступа к камере. Далее возможно задать имя устройства и добавить уточнение по месту расположения. Нажать **«Выполнено»**.

В окне приветствия отобразится подключенное устройство для управления и просмотра видеоизображения. Так же в настройках веб-интерфейса камеры пропишутся параметры во вкладке «Wi-Fi» для дальнейшего подключения к ней по беспроводной связи.



Рис. 10

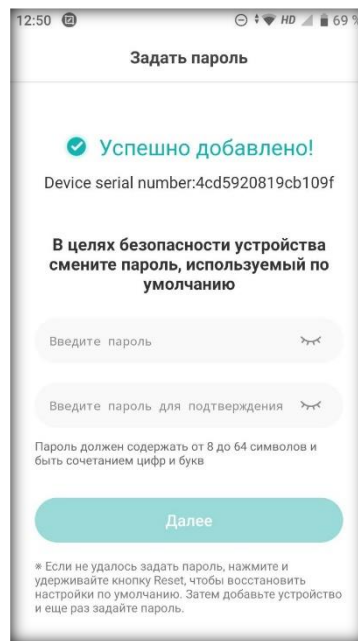


Рис. 11

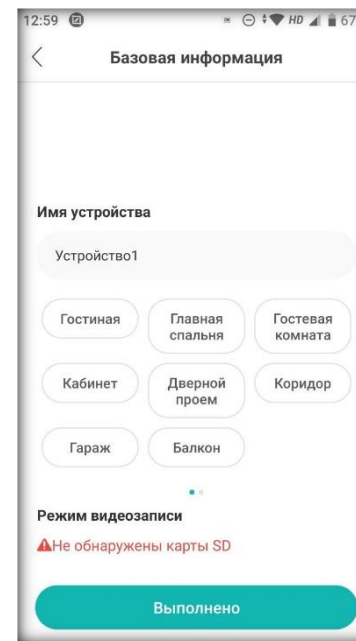


Рис. 12

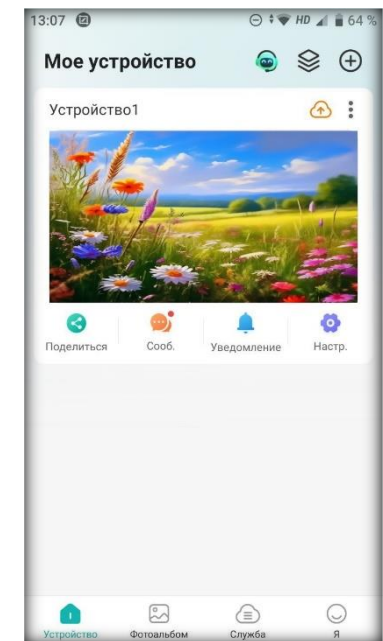


Рис. 13

Функции приложения.

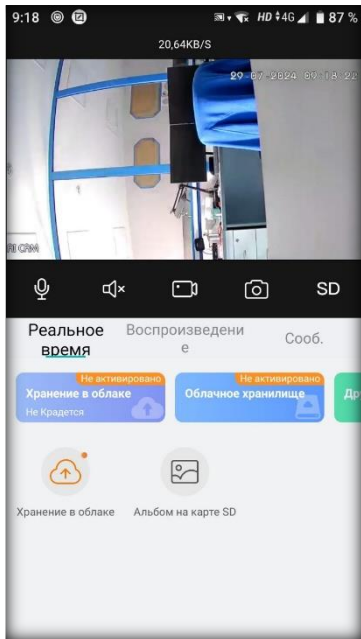


Рис.14

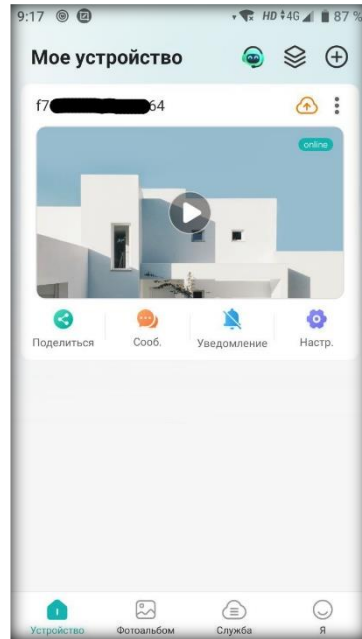


Рис. 15

	Микрофон. Включает передачу звука со смартфона на камеру.		Динамик. Включает передачу звука с камеры на смартфон.
	Камера. Создает запись текущего изображения в «Фотоальбом».		Снимок. Создает снимок изображения в «Фотоальбом».
	SD или FHD Качество потока видео, стандартное или высокое.		Фотоальбом. Архив фото-видео записи.

«**Реальное время**». Просмотр видеопотока в реальном времени.

«**Воспроизведение**». По умолчанию присутствует возможность просматривать запись постоянную и по датчику движения.

«**Сообщения**» Просмотр архива входящих сообщений с фотоотчетом от настроенных событий записи.

«**Фотоальбом**». Архив для просмотра снимков и видео-нарезки созданных вручную в приложении.