

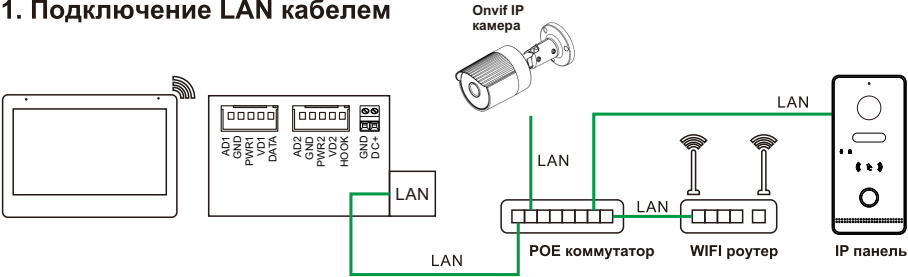
№	Функция	Описание
1	Микрофон	Порт микрофона
2	Экран	Сенсорный IPS LCD 10,1" дисплей (1280x800)
3	Индикатор	Индикатор события или тревоги
4	Кнопка питания	ВКЛ / ВЫКЛ устройство / Перезагрузить
5	Слот для SD карт	Макс. объем до 512GB (Class 10, FAT32)
6	Динамик	Порт динамика
7	Терминал подключения	Аналоговый вход ДВЕРЬ1 & ДВЕРЬ2
8	Порт внешнего питания	Постоянное питание DC +12~15В, >2А
9	Порт LAN	Подключение к сети интернет

## Внимание!

- Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство пользователя и меры предосторожности по технике безопасности перед использованием устройства.
- Конструкция монитора и программное обеспечение к нему, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователя. Обновление программного обеспечения устройства могут привести к некоторым различиям между фактическим продуктом и данным руководством.
- Если во время эксплуатации у вас возникли какие-либо вопросы, пожалуйста, обратитесь в нашу техническую службу поддержки по телефону **88001002132** или оставьте заявку с вопросом на сайте [www.fox-cctv.ru/support/](http://www.fox-cctv.ru/support/).

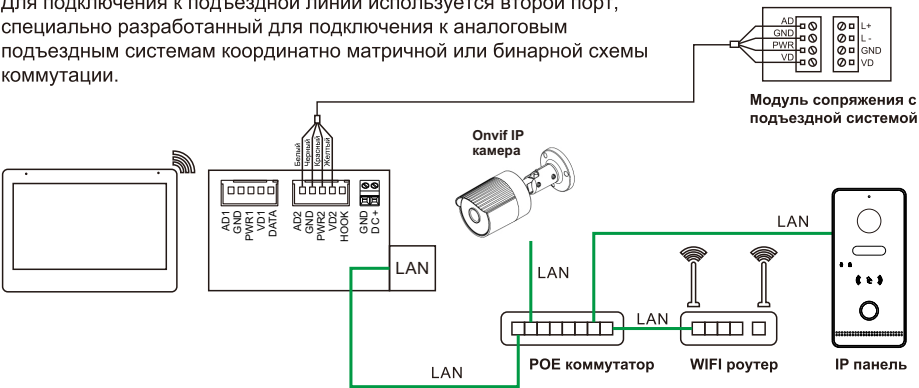
# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## 1. Подключение LAN кабелем



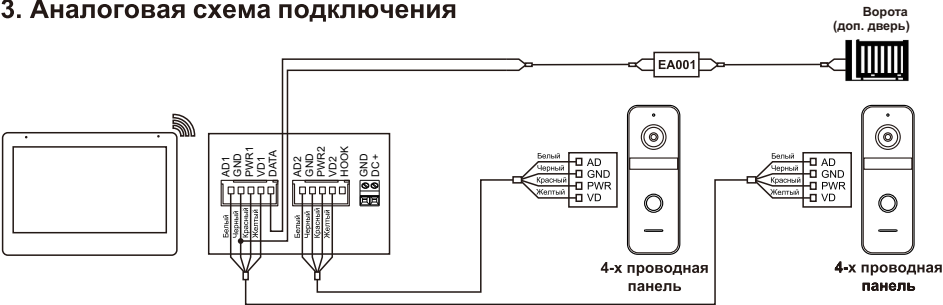
## 2. Гибридная схема подключения

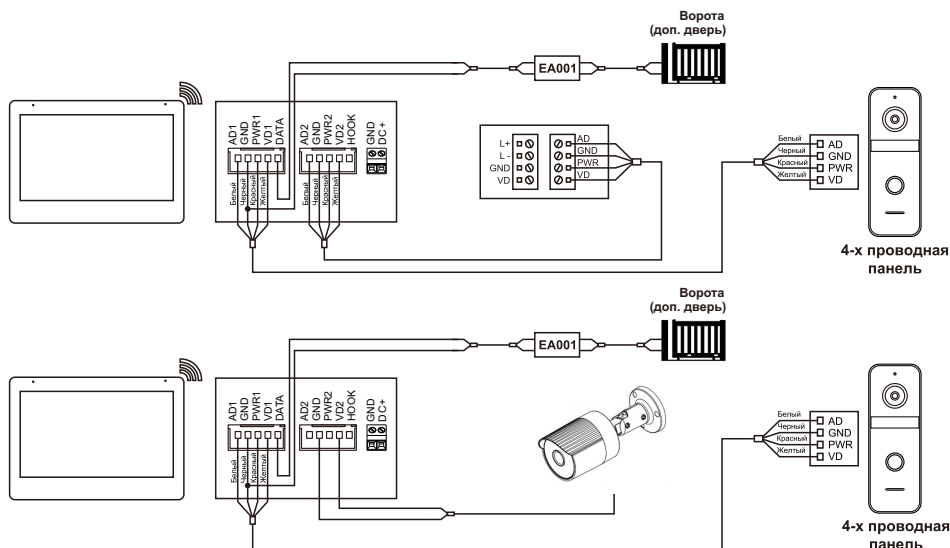
Для подключения к подъездной линии используется второй порт, специально разработанный для подключения к аналоговым подъездным системам координатно матричной или бинарной схемы коммутации.



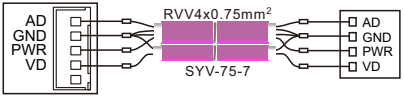
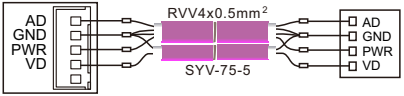
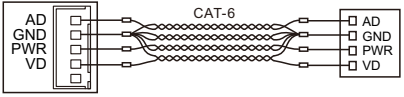
**Внимание!** Модуль сопряжения не входит в комплект поставки и приобретается отдельно. Рекомендуем для подключения модели: **FX-VZ/T** совместим с домофонами типа ELTIS, VISIT, CYFRAL, METAKOM и РОСТЕЛЕКОМ (координатный). **FX-XL/T** совместим с домофонами типа Laskomex, Marshal, Proel, Raikman, Rainman, Filman, Keyman.

## 3. Аналоговая схема подключения





#### 4. Кабель для коммутации

Кабель	Максимальная дистанция	Описание кабеля
SYV-75-7 + RVV4x0.75mm <sup>2</sup>	100m	Монитор 
SYV-75-5 + RVV4x0.5mm <sup>2</sup>	30m	Монитор 
CAT 6	15m	Монитор 

#### Примечание:

1. К одному монитору можно подключить не более двух аналоговых панелей, при этом дополнительно можно подключить до семи IP панелей или IP камер.
2. Если выбран режим без аналоговых камер, общее число IP устройств может быть увеличено до восьми.
3. Максимальное количество мониторов в режиме интерком не должно превышать десяти.
4. Питание устройства: POE IEEE 802.3af / DC 12-15В (не менее 2А) .

# БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА

## 1. Подключение IP панели или IP камеры

Перед настройкой убедитесь, что ваши устройства находятся в одной подсети.



### 1.1 Автоматическое добавления IP панели

После подключения монитора и панели к POE коммутатору, панель будет автоматически добавлена в монитор через 1-2 минуты работы устройств.

**Примечание:** Если, по истечении 1-2 минут соединение не установлено (вы не можете сделать звонок) - проверьте правильность подключения, выполните сброс настроек на панели и мониторе для повторного подключения.

### 1.2 Ручное добавление IP панели

Ниже приведено ручное добавление IP панелей или IP камер в монитор.

Шаг 1: На экране основного меню, нажмите на иконку **НАСТРОЙКА**  → и далее иконку **СИСТЕМА**  → далее **ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО**

Шаг 2: Выберите IP панель или IP камеру для добавления, как показано на Рис. 3, для добавления на нужный канал в мониторе.

Шаг 3: При добавлении укажите логин и пароль от вашего устройства для авторизации и подключения.

Step 4: После успешного добавления IP панели или IP камеры адрес устройства будет отображен с права, как показано на Рис. 4.

**Примечание:**

- 1. IP камера должна поддерживать ONVIF или RTSP протокол.
- 2. При подключении по WIFI, следуйте шагам **(1.3 WIFI подключение, страница 5)**.

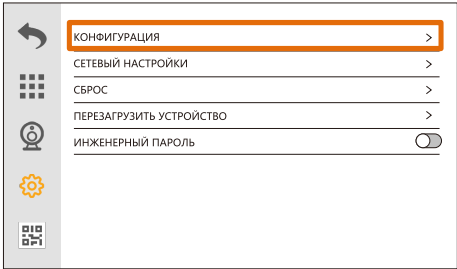


Рис. 1



Рис. 2

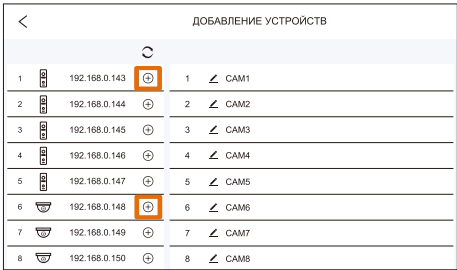


Рис. 3

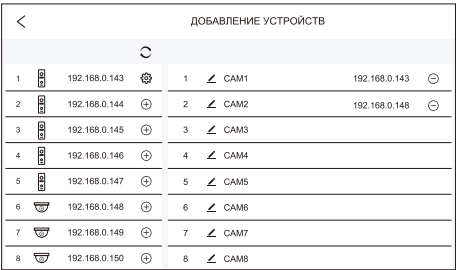


Рис. 4

## 1.3 WIFI подключение

Для подключения устройства к сети WIFI следуйте следующим рекомендациям:



Шаг 1: На основном экране, нажмите  →  , далее **СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ** → **WIFI** для входа в меню выбора сети.

Step 2: После входа в раздел активируйте функцию WIFI. Выберите вашу домашнюю сеть и введите пароль доступа, как указано на рисунке 3 и 4.

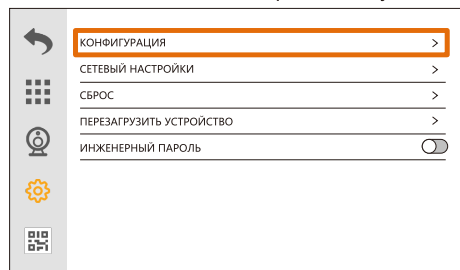


Рис. 1

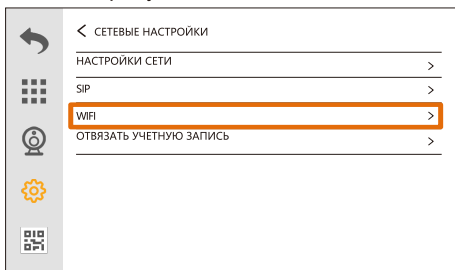


Рис. 2

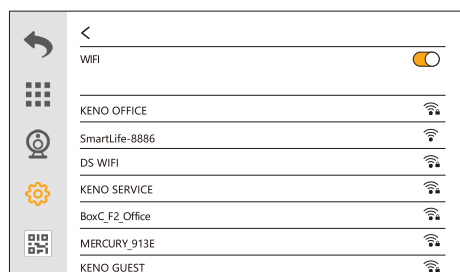




Рис. 3



Рис. 4

## 1.4 Активация аналогового входа

Нажмите  на основном экране → нажмите  → далее **КОНФИГУРАЦИЯ** → далее **АНАЛОГОВЫЕ НАСТРОЙКИ** → в разделе **АНАЛОГОВОЕ УСТРОЙСТВО** укажите количество активных аналоговых каналов.

Описание **АНАЛОГОВОЕ УСТРОЙСТВО**:

0: Аналоговые порты полностью отключены, устройство работает как IP домофон.

1: Активен только первый порт ДВЕРЬ 1, рекомендован для подключения панели.

2: Активны оба входа ДВЕРЬ 1 и ДВЕРЬ 2.

**Примечание:** Вход ДВЕРЬ 2 рекомендован для подключения модулей сопряжения с подъездной системой.

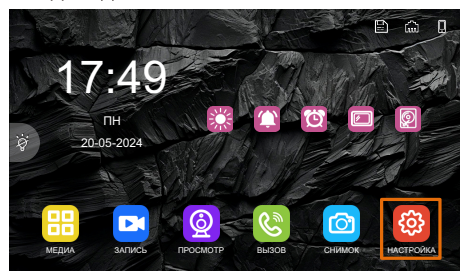


Рис. 1



Рис. 2

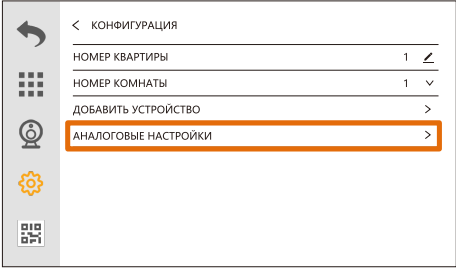


Рис. 3

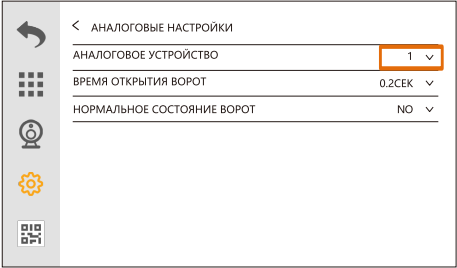




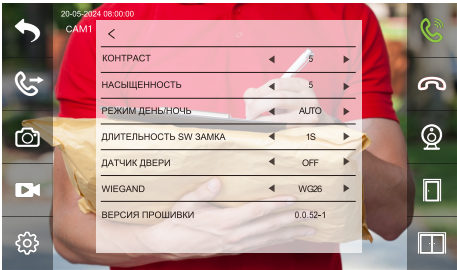
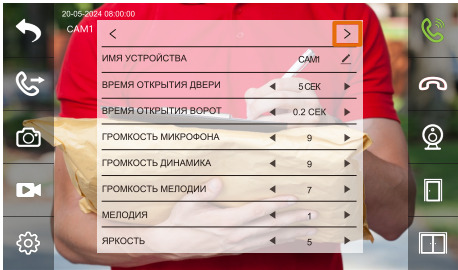
Рис. 4

1.5 Настройка аналогового канала

Нажмите на иконку просмотра видео  , далее  для входа в меню настройки видео канала.



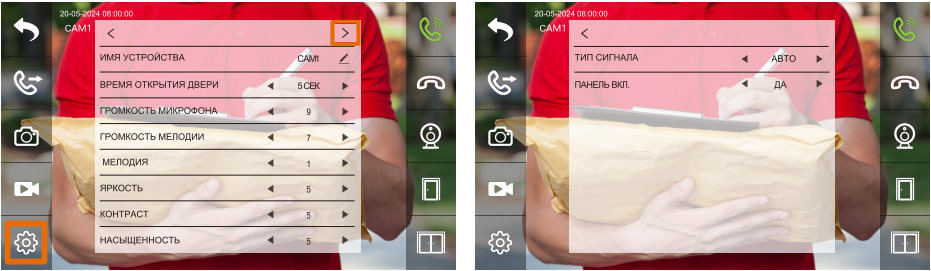
1.5.1 Параметры IP панели



Параметр	Диапазон	Описание
ИМЯ УСТРОЙСТВА		Укажите имя канала, отображаемого в потоке
ВРЕМЯ ОТКР. ДВЕРИ	1-19 СЕК	Длительность разблокировки двери может быть настроено в диапазоне 1-19 СЕК. По умолчанию 2 СЕК.
ВРЕМЯ ОТКР. ВОРОТ	0.2-5 СЕК	Длительность разблокировки ворот может быть настроено в диапазоне 0.2-5 СЕК. По умолчанию 0.2 СЕК.
ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА	0-9	Настройка чувствительности микрофона. При просмотре канал не активен = 0, при разговоре значение по умолчанию = 7
ГРОМКОСТЬ МЕЛОДИИ	0-9	Настройка уровня громкости мелодии со стороны панели. Значение ноль, означает параметр без звука

Параметр	Диапазон	Описание
МЕЛОДИЯ	1-13	Выберите наиболее подходящую вам мелодию из 13
ЯРКОСТЬ	0-9	Настройка яркости изображения
КОНТРАСТ	0-9	Настройка контрастности изображения
НАСЫЩЕННОСТЬ	0-9	Настройка цветности изображения
РЕЖИМ ДЕНЬ / НОЧЬ	АВТО	Умная ИК подсветка (Smart IR)
	OFF	ИК отключен
	ON	ИК включен (без Smart IR)
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ SW ЗВОНКА (Доступен не на всех устройствах)	0-9 СЕК	Настройка длительности замыкания реле для внешнего (дополнительного) звонка при вызове
ДАТЧИК ДВЕРИ (Доступен не на всех устройствах)	OFF	Функция геркона по умолчанию отключена.
	NO / NC	При активации функции геркона, выберите режим его работы NO или NC. Если дверь будет закрыта не полностью, то на экране будет отображена иконка 
WIEGAND (Доступен не на всех устройствах)	WG26	Wiegand 26 протокол
	WG34	Wiegand 34 протокол
ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ		Программное обеспечение вызывной панели

### 1.5.2 Параметры аналоговой панели



Параметр	Диапазон	Описание
ИМЯ УСТРОЙСТВА		Укажите имя канала, отображаемого в потоке
ВРЕМЯ ОТКР. ДВЕРИ	1-19 СЕК	Длительность разблокировки двери может быть настроено в диапазоне 1-19 СЕК. По умолчанию 2 СЕК.
ГРОМ. МИКРОФ	0-9	Настройка чувствительности микрофона
ГРОМКОСТЬ МЕЛОДИИ	0-9	Настройка уровня громкости мелодии со стороны панели. Значение ноль, означает параметр без звука
МЕЛОДИЯ	1-13	Выберите наиболее подходящую вам мелодию из 13
ЯРКОСТЬ	0-9	Настройка яркости изображения
КОНТРАСТ	0-9	Настройка контрастности изображения
НАСЫЩЕННОСТЬ	0-9	Настройка цветности изображения
ТИП СИГНАЛА	AUTO / CVBS / AND / TVI	
ПАНЕЛЬ ВКЛ.	ДА	В режиме ожидания на панель постоянно подается +12В
	НЕТ	Питание приходит на панель только во время вызова

## 1.6 Длительность открытия ворот (только при работе с EA001)

Для настройки длительности открытия ворот следуйте следующим указаниям:

Нажмите  →  → **КОНФИГУРАЦИЯ** → **АНАЛОГОВЫЕ НАСТРОЙКИ** → **ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ВОРОТ**.

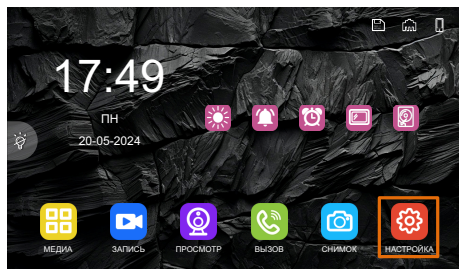


Рис. 1



Рис. 2

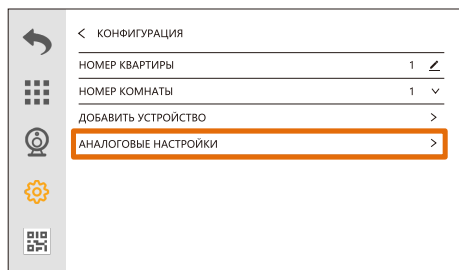


Рис. 3

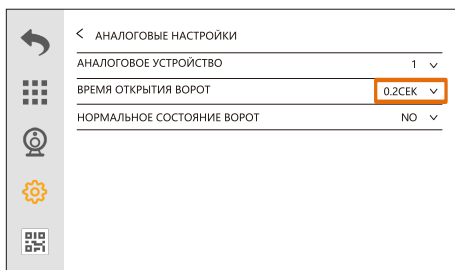


Рис. 4

## 2. Подключение IP панели к NVR

ШАГ 1: Войдите в меню настроек как на рис. 2

ШАГ 2: Перейдите в раздел "RTSP" и активируйте протокол, как показано на рис. 2, 3 и 4.

ШАГ 3: Пароль по умолчанию: **admin123**. Если требуется изменить пароль, введите пароль по умолчанию, новый пароль и подтвердите его для изменения.

ШАГ 4: После включения протокола "RTSP", пользователь может добавить IP вызывную панель к NVR путем добавления RTSP ссылки (рис. 4), или протоколом Onvif.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Отключение панели от сервера **FOX Smart** или при сбросе на заводские настройки, пароль устройства так же вернется к значениям по умолчанию: **admin123**.



Рис. 1

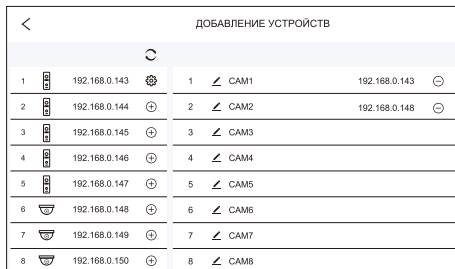


Рис. 2

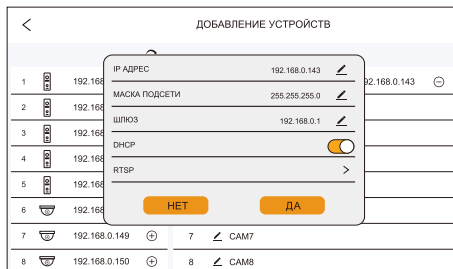


Рис. 3



Рис. 4

### 3. Настройка нескольких мониторов и панелей

- (1) Если вы используете только один монитор и одну панель, дополнительных настроек не понадобится.
- (2) **НОМЕР КВАРТИРЫ**, Основной монитор (**master**) должен иметь номер квартиры «1», дополнительные (**slave**) мониторы номер квартиры 2/3/4 и т.д.  
**Внимание!** Номер квартиры и комнаты на мониторах не должны совпадать!
- (3) Внутри квартиры (дома), настройте **НОМЕР КОМНАТЫ** (номер комнаты может иметь значения от 1 до 9999) **Например:** Основной монитор (master) имеет значение **НОМЕР КВАРТИРЫ 1 / НОМЕР КОМНАТЫ 1**, а Дополнительный (slave) монитор **НОМЕР КВАРТИРЫ 1 / НОМЕР КОМНАТЫ 2**.

IP панель подключается только к Основному (master) монитору, на дополнительных мониторах (**НОМЕР КОМНАТЫ 2/3/4...**) IP панель добавится автоматически.

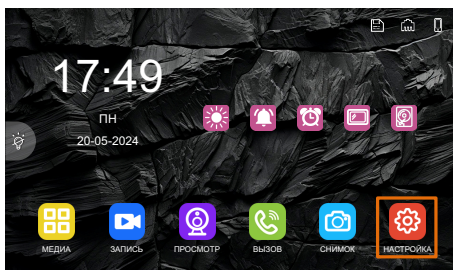


Рис. 1

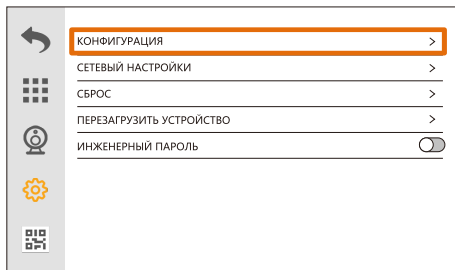


Рис. 2

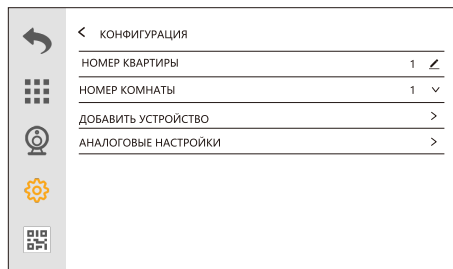


Рис. 3

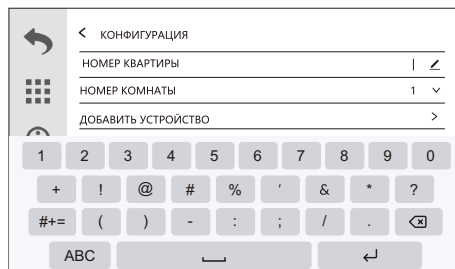


Рис. 4

# Работа с приложением FOX Smart

## 1. Установите приложение

Найдите и установите приложение  FOX Smart в вашем магазине приложений.



## 2. Зарегистрируйте аккаунт

После установки зарегистрируйте аккаунт или войдите в ваш, ранее зарегистрированный.

## 3. Подключение

Перед подключением убедитесь, что ваше устройство и ваш телефон находятся в одной домашней сети.

### Вариант 1: Подключение QR кодом

Шаг 1: Нажмите  для входа в основное меню устройства → Далее нажимаем иконку  → далее выбираем нужную **ОБЛАСТЬ**, для отображения **QR** кода.

Шаг 2: Открываем **FOX Smart** → Далее **Добавить устр.**  / → Далее  активируем сканер) → Сканируем QR код на мониторе для добавления → Подключаемся.

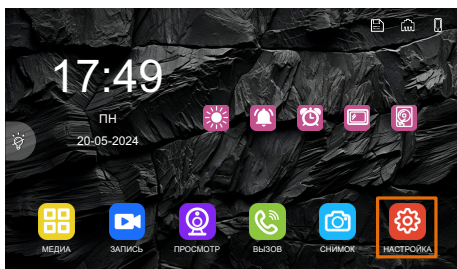


Рис. 1

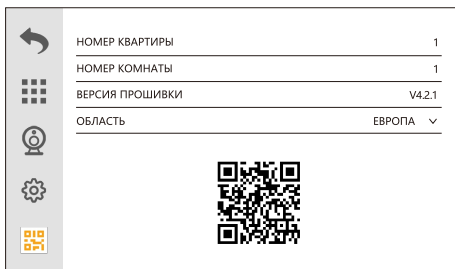



Рис. 2


### Вариант 2: Подключение кабелем

В приложении **FOX Smart** нажмите на иконку добавить устройство  → (верхний правый угол) → Добавить устройство → Домофоны IP → Выберите вашу модель из списка




#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что домофон, панель и телефон подключены к одной локальной (WIFI) сети.

## 4. Двухсторонняя связь

Во время подключения к монитору через **FOX Smart** → Нажмите  → Настройки Основные функции → Режим разговора → Двухстороннее аудио.

## 5. Ответ на звонок

Во время звонка с вызывной панели на монитор, одновременно в ваше приложение **FOX Smart** придет вызов в виде виджета звонка. Ответив на вызов иконкой , вы перейдете в режим мониторинга, посетитель продолжит слышать мелодию вызова, а вы можете принять решение отвечать вам на звонок  или нет. При ответе, мелодия перестанет играть, активируется двусторонняя связь. По окончании разговора еще раз нажмите иконку .

# РАБОТА IP ВИДЕОДОМОФОНА

## 1. Вызов от IP видео панели.

Когда посетитель нажмет кнопку вызова, на основном и дополнительных мониторах, заиграет мелодия и будет отображаться следующий интерфейс как на снимках ниже.

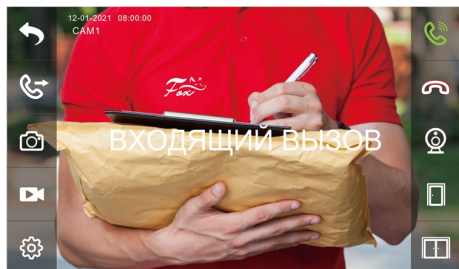









Рис. 1



Рис. 2

Дисплей отобразит надпись **“ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ”**. Нажмите  для начала диалога с посетителем (рис. 1). Или нажмите  для переадресации звонка на другой монитор. Монитор вернется в режим ожидания, если по истечении времени никто не ответит на звонок. Во время вызова или во время разговора, нажмите иконку  для открытия двери (калитки), на дисплее отобразится надпись **“ДВЕРЬ ОТКРЫТА”**, нажмите иконку  для открытия ворот (доп. двери), на дисплее отобразится надпись **“ВОТОРА ОТКРЫТЫ”**. Если при разговоре с **ПАНЕЛЬЮ 1** происходит вызов на **ПАНЕЛИ 2**, дисплей отобразит надпись **“КТО-ТО ПРИШЕЛ КАМ2”**, при нажатии  вызов перейдет ко второму посетителю.

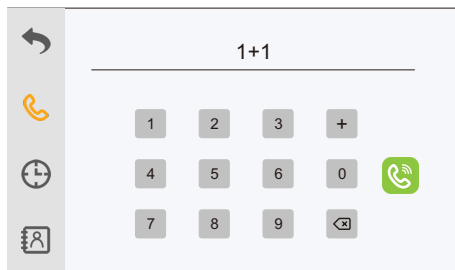
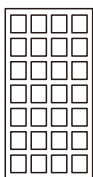
**Примечание:** Во время разговора, нажмите иконку , для отключения микрофона, на дисплее отобразится надпись **“БЕЗ ЗВУКА”** и иконка , нажмите эту иконку еще раз для продолжения разговора, экран отобразит надпись **“ГОВОРИТЕ”** и иконку .

## 2. Ответ на вызов / Переадресация вызова

Нажмите  на главном экране монитора для входа в интерфейс внутренних звонков монитора.

(1) Вызов на дополнительный монитор: Введите номер **КОМНАТЫ** для вызова. Звонок на “0” произведет вызов всех дополнительных мониторов одновременно.

(2) Вызов монитора в другой квартире (офисе): Введите номер **КВАРТИРЫ** (на пример) **“1+”** и номер **КОМНАТЫ**, куда планируете осуществить звонок.



Пример звонка в другую квартиру

(3) Вызов консьержа: **1 + 0**.



(4) Вызов через **SIP/VOIP**: Введите **“2+”** SIP номер абонента.

**Примечание:** Когда вы используете протокол **SIP**, номер на который вы звоните должен быть номером телефона учетной записи **VOIP** сервера.



# Общие настройки устройства

## 1. Настройка видео записи

Нажмите  на экране основного меню устройства, далее перейдите в раздел  настройки записи. Выберите канал CAM1/2/3/4 который хотите настроить.

**Примечание:**

Работать в режиме NVR могут только 1 - 4 канал, 5 – 8 служат только для отображения потоков.

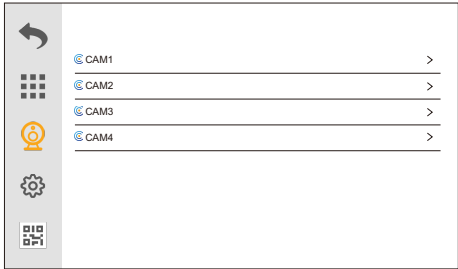


Рис. 1

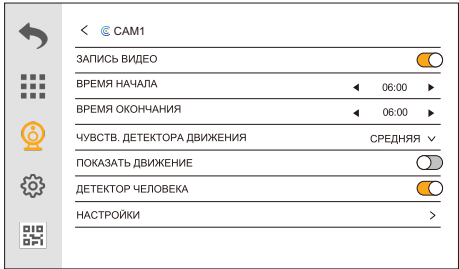


Рис. 2



Рис. 3

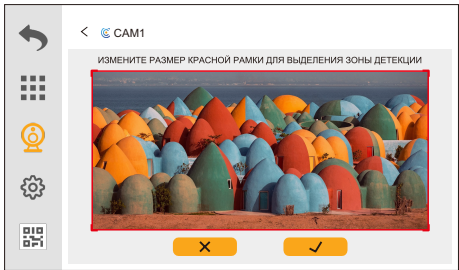


Рис. 4




No.	Параметр	Режим	Описание
1	ЗАПИСЬ ВИДЕО	Активирует запись на выбранном канале.	
2	ВРЕМЯ НАЧАЛА	Временной интервал начала режима записи.	
3	ВРЕМЯ ОКОНЧ.	Временной интервал окончания режима записи.	
4	ЧУВСТВ. ДЕТЕКТОРА	Может быть выбрано ВЫСОКАЯ / СРЕДНЯЯ / НИЗКАЯ. Более высокое значение означает более быструю сработку на движение.	
5	ПОКАЗАТЬ ДВИЖЕНИЕ	При детектировании движения экран монитора автоматически включится и покажет движение. По умолчанию отключено.	
6	ДЕТЕКТОР ЧЕЛОВЕКА	Активация записи будет только при появлении человека в поле зрения панели, игнорируя иное движение. По умолчанию откл.	



No.	Параметр	Режим	Описание	
7	НАСТРОЙКИ	РЕЖИМ ЗАПИСИ	СОБЫТИЕ	Запись видео только при детекции.
			ПОСТОЯН.	Постоянная запись видео.
		ПОТОК ЗАПИСИ	Можно выбрать MAIN STREAM / SUB STREAM.	
		ЗОНА ДЕТЕКЦИИ	Можно настроить определенную зону где будет осуществляться детекция. По умолчанию откл.	
		НАСТРОЙКА ЗОНЫ	Настройка зоны детекции (рис. 4).	

## Настройка пароля

### 1. Установка инженерного пароля

На экране основного меню, нажмите на иконку **НАСТРОЙКИ**  и далее иконку **СИСТЕМА** , как показано на (рис.1). В разделе выбираем **ИНЖЕНЕРНЫЙ ПАРОЛЬ**  → Придумайте и введите ваш инженерный пароль и повторите его для проверки (рис. 2).

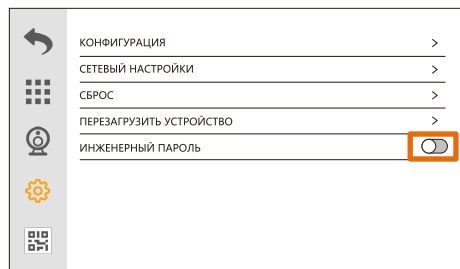


Рис. 1

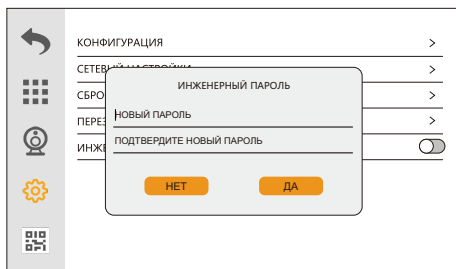





Рис. 2

### 2. Сброс инженерного пароля

На экране основного меню, нажмите на иконку **НАСТРОЙКИ**  и далее иконку **СИСТЕМА** , устройство попросит вас ввести пароль. В поле ввода пароля (рис. 1) удерживаем палец до тех пор, пока система не предложит отменить инженерный пароль (рис. 2). Так же пароль можно деактивировать после введения инженерного пароля и в ходе в **СИСТЕМУ** .

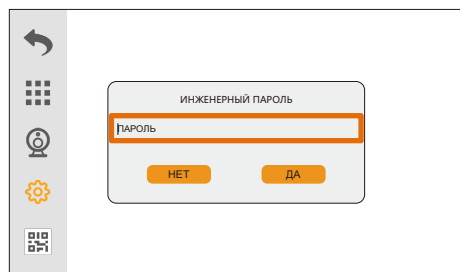





Рис. 1



Рис. 2

## Отключение устройств

### 1. Удаление IP панелей или IP камер с устройства

Нажмите на иконку  для входа в основное меню → далее  → **КОНФИГУРАЦИЯ** → далее **ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО** → далее  на против устройства, которое вы собираетесь удалить.

#### ВНИМАНИЕ:

1. Удаление IP панели с монитора сбросит ее настройки на заводские.
2. При отключении и включении питания IP панель подсоединится к монитору автоматически.



Рис. 1

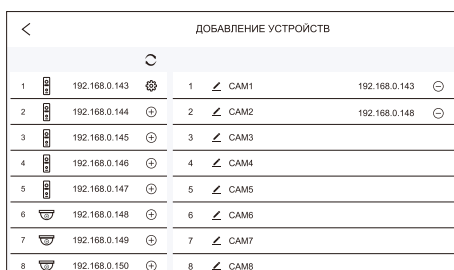




Рис. 2

### 2. Отключение аналоговых панелей от монитора

После отключения от монитора аналоговой панели, первый канал все еще используется как аналоговое устройство, для того чтобы перевести монитор полностью в IP режим необходимо следующее:

Для полного отключения аналогового канала нажмите на иконку  для входа в основное меню → далее  → далее **КОНФИГУРАЦИЯ** → далее **АНАЛОГОВЫЕ НАСТРОЙКИ** → Установите значение 0 для деактивации режима.

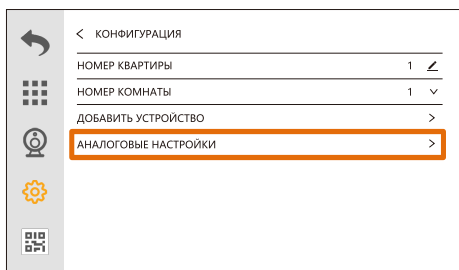


Рис. 1

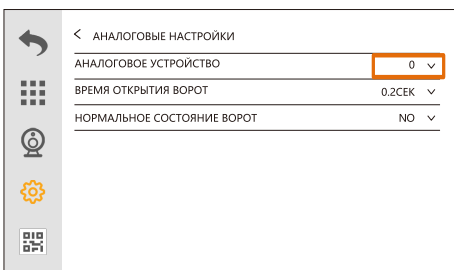


Рис. 2

### 3. Удаление устройства из приложения FOX Smart

Шаг 1: В сетевых настройках устройства запустите процедуру отвязки учетной записи из приложения.

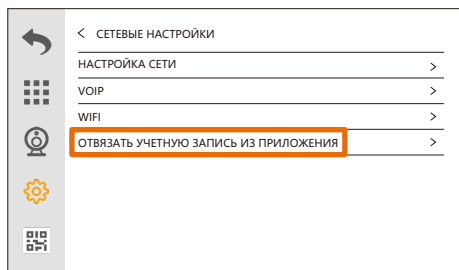


Рис. 1

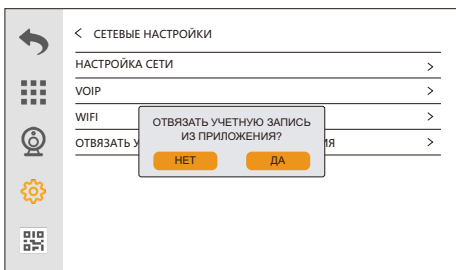
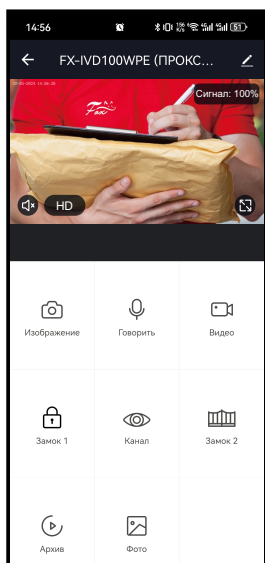


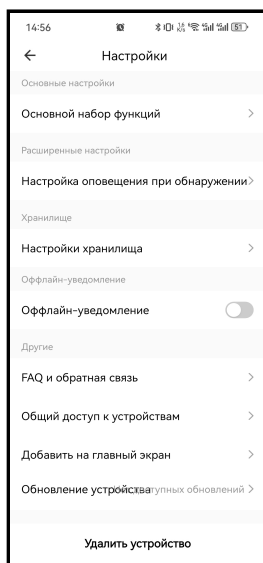
Рис. 2

Шаг 2: В приложении **FOX Smart**. Нажмите на иконку неактивного монитора → выберите **Удалить Устройство** → далее подтвердите свое действие.

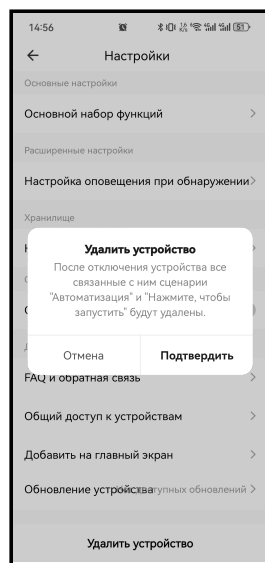
ШАГ: 1



ШАГ: 2



ШАГ: 3



## Сброс к заводским настройкам

Шаг 1: В главном меню устройства, войдите в раздел **СБРОС** → далее **СБРОС НАСТРОЕК НА ЗАВОДСКИЕ**, при этом все параметры будут сброшены.

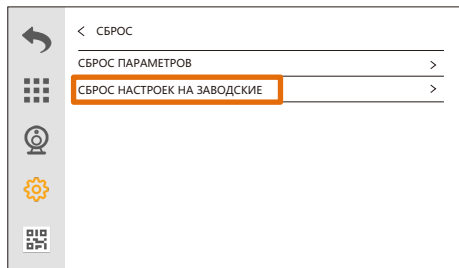


Рис. 1

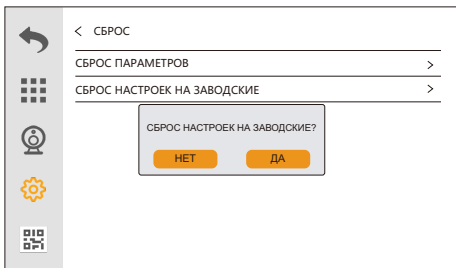
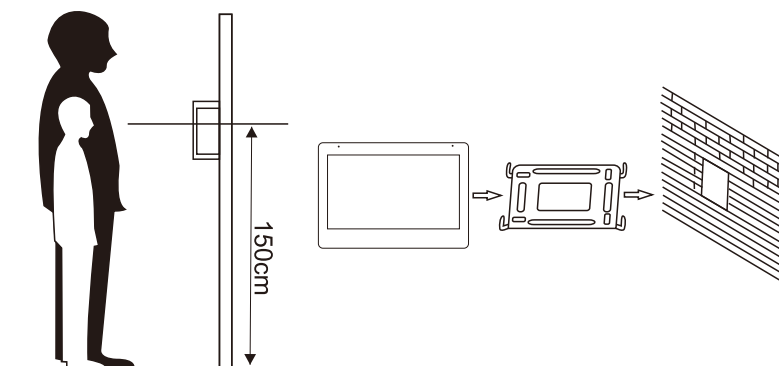


Рис. 2

## Установка

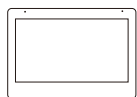
1. Подсоедините провода в соответствии с электрической схемой и проверьте, соответствует ли блок питания предъявляемым требованиям.
2. Перед установкой убедитесь, что питание устройства отключено.
3. Определите положение для монтажа монитора: рекомендуемая высота установки составляет 1,5-1,6 м.
4. Закрепите кронштейн на стене. Чтобы снять настенный кронштейн с монитора, сдвиньте кронштейн вверх.
5. Закрепите внутренний монитор на кронштейне. Чтобы закрепить монитор на кронштейн, вставьте направляющие и сдвиньте монитор вниз.
6. После завершения установки включите питание.



**Система:** Количество подключаемых IP панелей и IP камер не более 8, дополнительных мониторов не более 10.

**Питание монитора:** POE IEEE 802.3af / DC +12В~15В

## Комплект поставки



Монитор



Инструкция



Кронштейн



2хДюбель



2хM4x30



2х5 пин  
коннектор