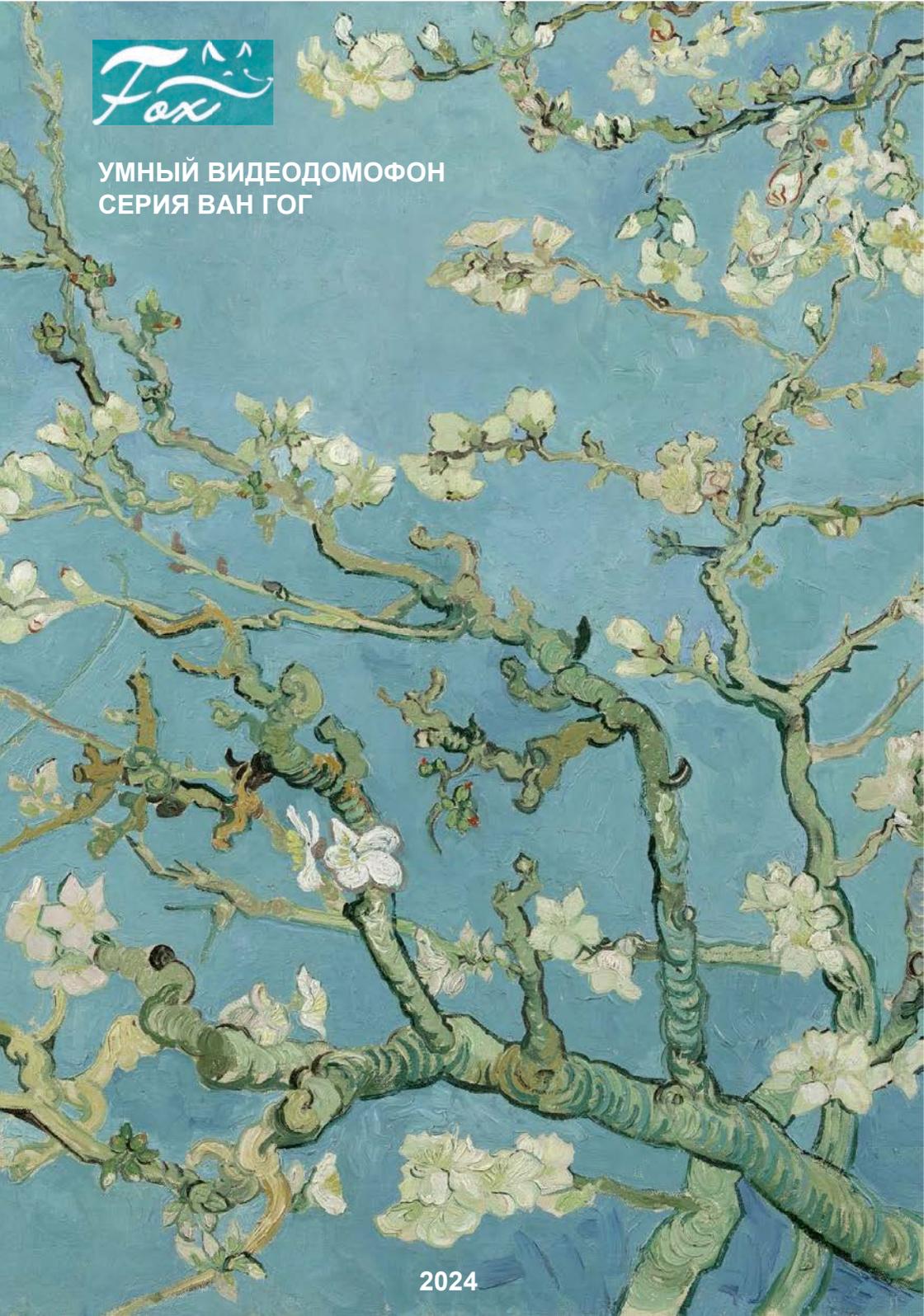




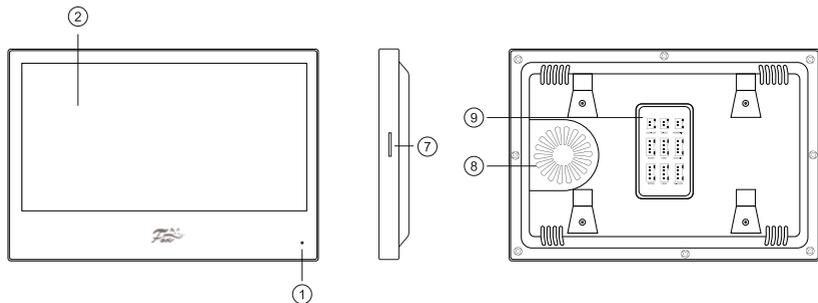
УМНЫЙ ВИДЕОДОМОФОН
СЕРИЯ ВАН ГОГ



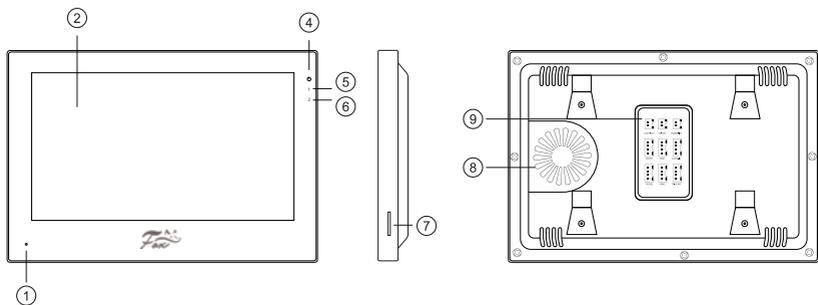
2024

ВНЕШНИЙ ВИД

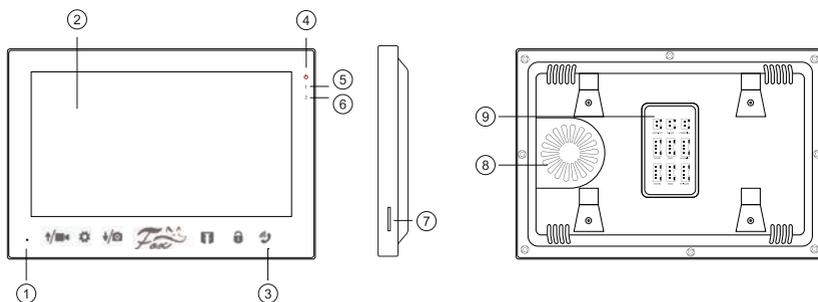
FX-PVD100GT (ВАН ГОГ 10)



FX-PVD70GT (ВАН ГОГ 7)



FX-PVD74GM (ВИНЦЕНТ 7)



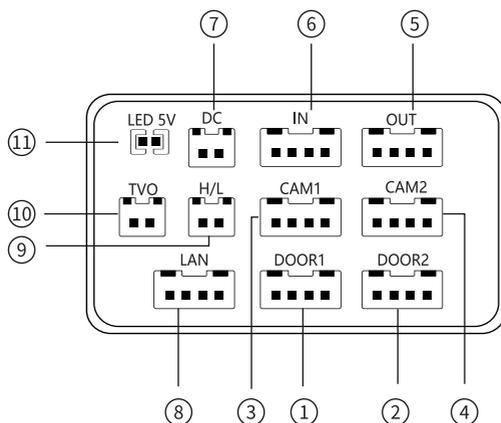
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

№	Описание
①	Микрофон
②	Экран
③	Функциональные кнопки
④	Индикатор включения
⑤	Индикатор двери 1
⑥	Индикатор дверь 2
⑦	Слот SD-карты
⑧	Динамик
⑨	Разъемы подключения
⑩	Включение / выключение оборудования (опционально)
⑪	AC (100-240V)

* Для моделей с сенсорными кнопками:

Кнопка	Описание
	Интерком, удерживать 2 сек. для активации функции
	Просмотр видео, однократное нажатие для смены канала
	Отпирание дверей
	Отпирание ворот
	Ответить / Завершить вызов / Повтор
	Увеличить / Вверх / Записать видео
	Настройки меню / Подтвердить
	Уменьшить / Вниз / Сделать снимок
	SD карта (приобретается отдельно)

РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



№	Описание
①	Дверь 1
②	Дверь 2
③	Камера 1
④	Камера 2
⑤	Выход (Подключение к следующему экрану)
⑥	Вход (Подключение к последнему экрану)
⑦	Разъем питания, DC 12V
⑧	LAN разъем
⑨	Разъем подключения реле ворот
⑩	Видеовыход
⑪	LED подсветка кнопки вызова на наружном блоке (выньте перемычку, чтобы отключить подсветку)

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕРКОМ

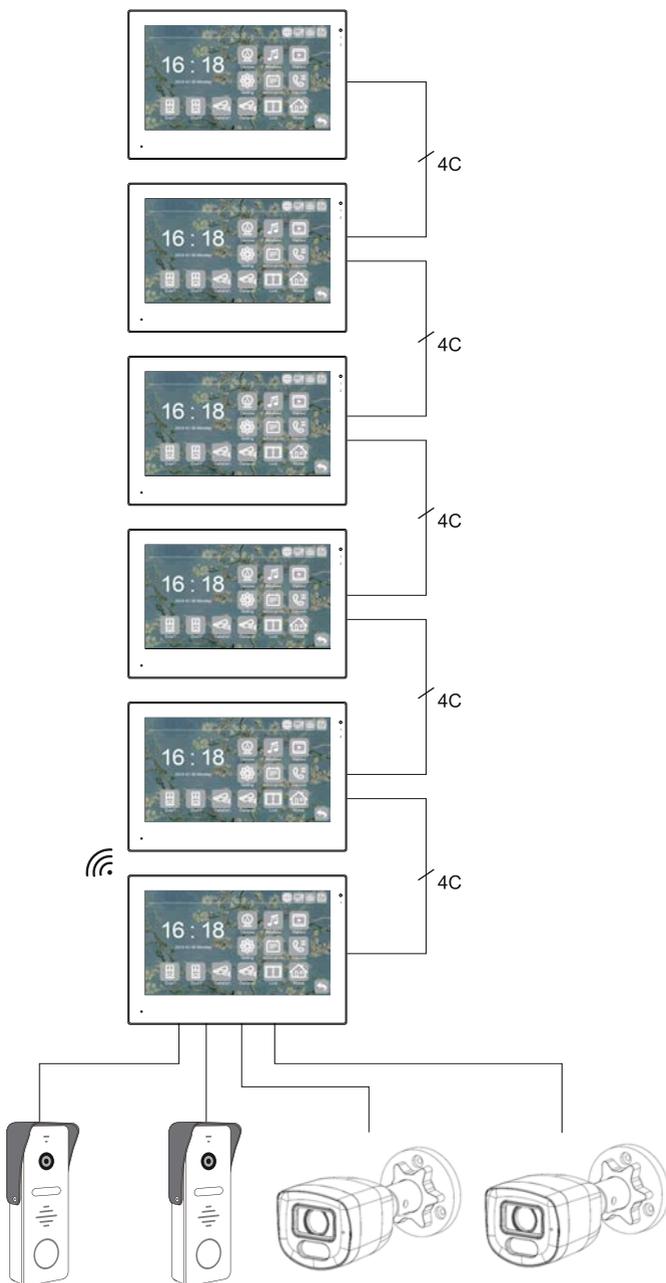
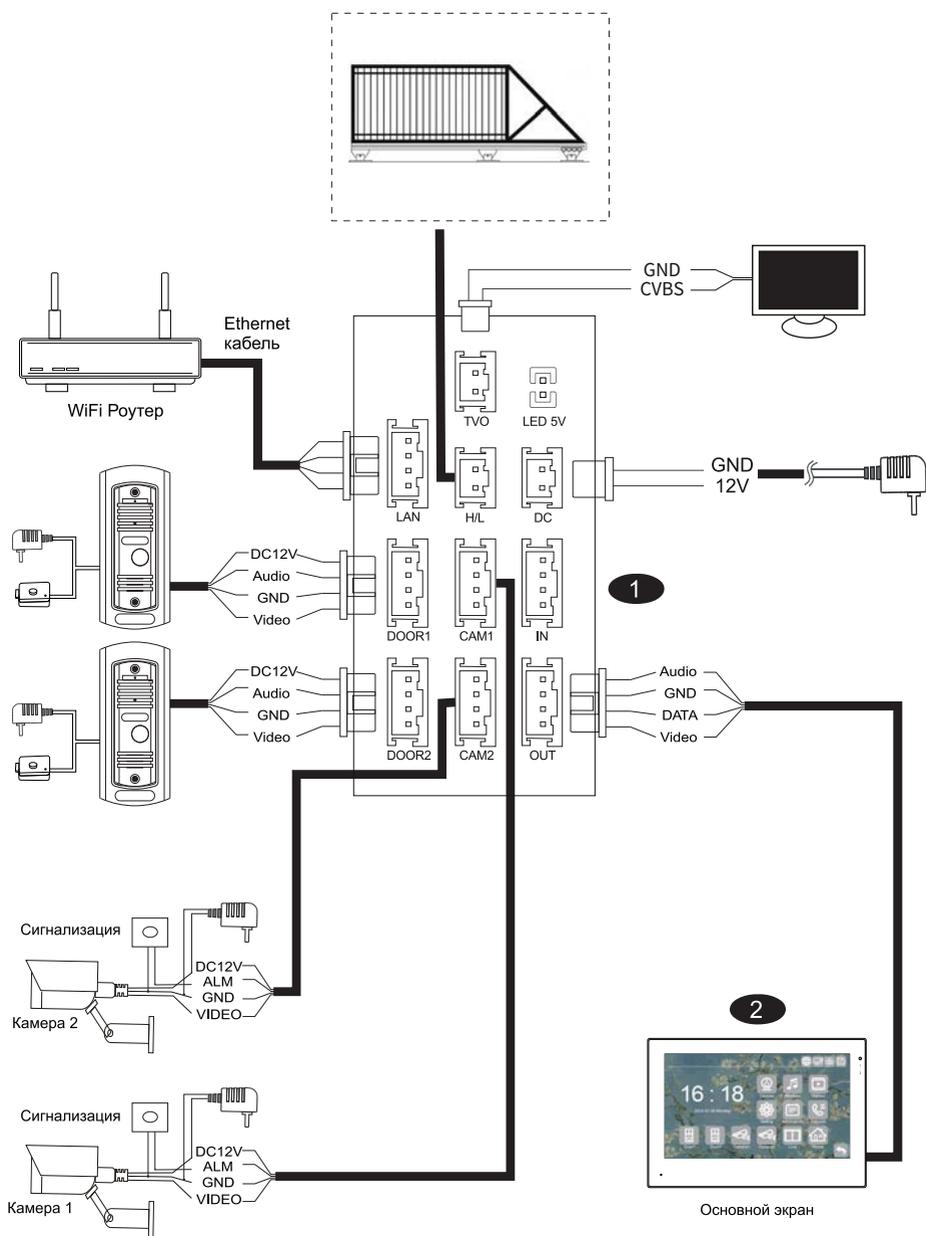


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КАБЕЛЬ ДЛЯ КОММУТАЦИИ

Обратите внимание на маркировку разъемов на устройстве, чтобы избежать неправильного подключения.

Требования к проводам соединения подключаемых устройств:

1. Простой 4-х жильный или экранированный кабель передачи данных;
2. Использование кабеля в зависимости от его длины:
 - до 30 метров - сечение $4 \times 0.65 \text{ мм}^2$
 - от 30 до 50 метров - сечение $4 \times 1.0 \text{ мм}^2$

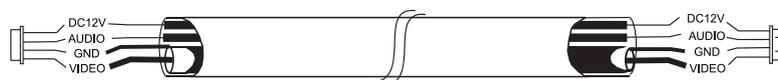


3. Если расстояние превышает 50 метров, рекомендуется выбрать экранированный кабель. Соедините оплетку экранирования с жилой заземления .

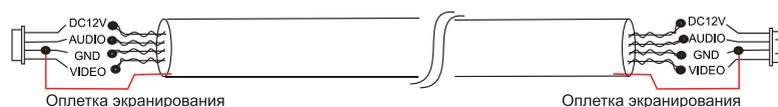
Трехжильный экранированный кабель + коаксиальный видеокабель (SYV75-3)



Кабель совмещенный с видеокабелем и питающими проводами ($2 \times 0.5 \text{ мм}^2 + 75-3$)



4. При использовании обычного 8-ми жильного ethernet-кабеля CAT5, CAT6 или CAT6E максимальное расстояние от наружной камеры до самого удаленного внутреннего монитора будет ограничено. Простой ethernet-кабель - менее 20 метров, экранированный ethernet-кабель - до 40 метров. В данном случае витые пары 8-ми жильного кабеля используются как один провод.

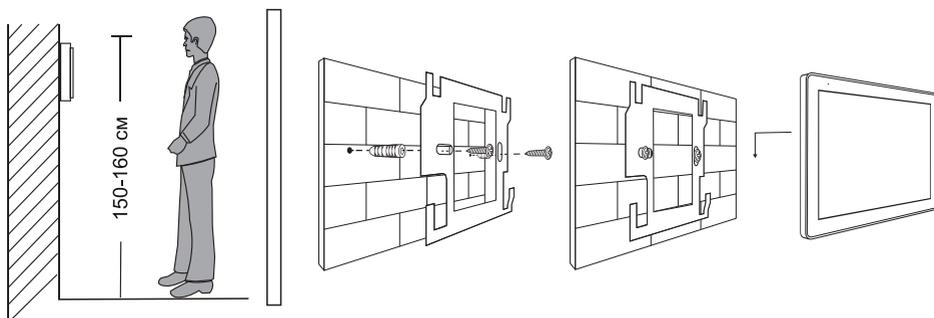


Если это экранированный провод, он должен быть подключен к заземлению (GND).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран	7" / 10.1"
Разрешение экрана	1024x600 пикс.
Режим коммуникации	Двухсторонний
Время разговора	120 секунд
Ток в режиме ожидания	≤ 150 мА
Ток в рабочем режиме	≤ 250 мА
Источник питания	Внешний источник питания DC 12V
	Встроенный источник питания (опция)
Рабочие температуры	-10 °С .. +50 °С
Установка	Поверхностный монтаж
Макс.объем SD-карты	≤ 1ТБ
Формат видео	AHD / CVI / TVI / CVBS

УСТАНОВКА



Примечание:

1. Устанавливайте дисплей на удаленном расстоянии от источников помех (телевизоров, видеорегистраторов и т. д.)
2. Не разбирайте устройство самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
3. Не бросайте, не трясите и не стучите по устройству, иначе можно повредить его элементы.
4. Выбирайте оптимальное место установки - не менее 150 см от пола.
5. Отключите питание перед установкой.
6. Располагайте устройство на расстоянии более 30 см от силовых кабелей, чтобы избежать помехи.
7. Избегайте попадания влаги в устройство, воздействия магнитных полей и химических веществ.

ОСНОВНОЙ ЭКРАН



	<ul style="list-style-type: none"> • Иконка красная – включен детектор движения • Серая иконка – детектор выключен
	<ul style="list-style-type: none"> • Режим «дома»: Нормальный режим • Режим «вне дома»: посетители будут получать уведомление о необходимости оставить сообщение при вызове (требуется SD-карта) • Режим «не беспокоить»: монитор переходит в беззвучный режим.
	<p>Статус подключения приложения к сети</p>
	<p>Статус сетевого подключения</p>
	<p>Статус SD-карты</p>
	<p>Журнал вызовов</p>
	<p>Журнал входящих сообщений от посетителей</p>
	<p>Журнал обнаружения движения</p>
	<p>Журнал срабатывания сигнализации</p>

НАСТРОЙКИ



СИСТЕМА



ID устройства должен быть настроен правильно, в противном случае монитор может работать не

- корректно. Основной монитор, к которому подключаются вызывные панели и CCTV камеры, является в системе главным и ему присваивается 1 номер. Все дополнительные мониторы, если таковые имеются, подключаются к основному последовательно и именуются по порядку 2/3/4/5/6.
- Поддерживаются micro SD-карты емкостью до 1 ТБ. Перед использованием карты памяти на 16/32 ГБ, отформатируйте ее при помощи ПК в формате FAT32. При использовании SD-карты емкостью 64ГБ-1ТБ, отформатируйте ее в EXFAT на ПК. После чего рекомендуется отформатировать карту при помощи монитора.

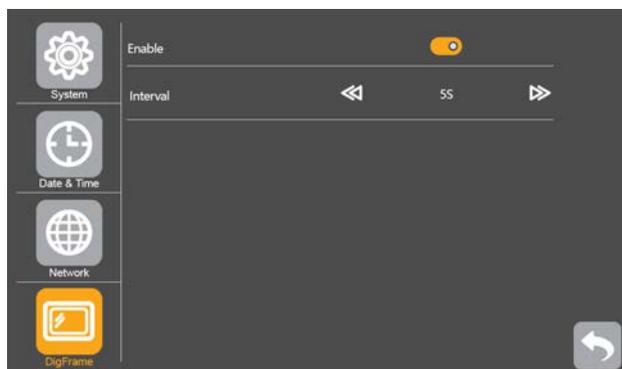
ВАЖНО: Пожалуйста, обратите внимание, что без карты памяти функция детекции движения работать не будет, запись по вызову посетителя и голосовые сообщения сохраняться не будут.

После форматирования SD-карты при помощи монитора, на ней будут созданы структурированные папки.

- Для воспроизведения пользовательских мелодий или работы фоторамки, сохраните фото или мелодии в соответствующие папки. Например, для режима фоторамки поместите фотографии в папку “DigitalFrame”, а мелодию для пользовательского звонка - в папку “Ring”.
- **СБРОС НАСТРОЕК:** Все параметры сбрасываются к заводским. Устройство понадобится удалить из мобильного приложения FOX Smart после сброса настроек на заводские. После чего снова подключиться к FOX Smart, в противном случае оно не сможет быть добавлено и использоваться другими учетными записями.



ФОТОРАМКА

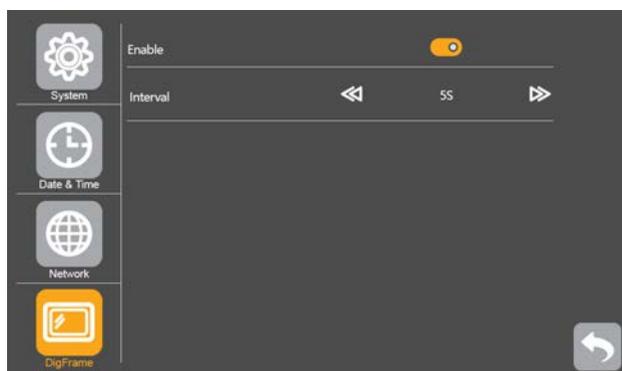


Примечание:

- Перед использованием режима «Фоторамка» **Digital Frame**, сохраните изображения на SD-карте в соответствующую папку.
- Поддерживаемые изображения: JPEG, 2526x1576 Пикс. максимум



ВРЕМЯ



- **Analog Clock**: Часы с циферблатом.
- **Digital**: Цифровые часы.
- **Screen Saver**: если функция включена, после отображения времени в течение 10 секунд устройство автоматически перейдет в режим заставки.



РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

- **Screen Saver:** если функция включена, после отображения времени в течение 10 секунд устройство автоматически перейдет в режим заставки.

• ЗАСТАВКА



05:00-07:59



08:00-16:59



17:00-19:59



20:00-04:59

Внимание: Все изображения, используемые в меню данного устройства, в том числе и при отображении режима ожидания, являются копиями (репродукцией) оригинальных картин, величайшего нидерландский художника-постимпрессиониста Винсента Ван Гога. Изображения служат, только для ознакомления с творчеством художника и его особого взгляда живопись!

УСТРОЙСТВА



- При использовании дисплея с сенсорным экраном можно изменить отображаемое имя внешних устройств (**Enable**). Нажмите **Door1** и введите желаемое имя (макс. 9 символов). Дисплеи с сенсорными кнопками такую функцию не поддерживают.
- Укажите верный входящий видеосигнал (**Video Signal**) соответствующий внешнему устройству, иначе видеосигнал может отображаться неверно. Если вы точно не знаете разрешение и формат входного видеосигнала, вы можете использовать функцию автоматического обнаружения.
- включите функцию "Обнаружение движения" (**Motion Detection**), если хотите получать уведомления о движении перед дверью. Вы можете выбрать режим "Движение" (**Motion**) или "Человек" (**Human**). Режим "Движение" относится к любым изменениям перед дверью. Режим "Человек" относится только к действиям людей перед дверью. Система поддерживает максимум 4 канала обнаружения движения и максимум 1 канал обнаружения человека.

Когда функция обнаружения движения включена, нажмите , чтобы установить область обнаружения движения. По умолчанию это вся видимая область. Нажимайте на экране, чтобы сделать область прозрачной. Это означает, что в данной области датчик движения срабатывать не будет. Если вы хотите снова изменить область обнаружения движения, просто нажмите на квадрате еще раз.



- Включите функцию "Всплывающее окно" (**Screen Popup**), если вы хотите, чтобы видео с камеры автоматически отображалось на экране при движении перед дверью.
- Включите функцию (**Alarm Push Notification**) для автоматической отправки уведомлений на телефон при движении перед дверью.
- Функция области обнаружения движения доступна только для моделей с сенсорным экраном.

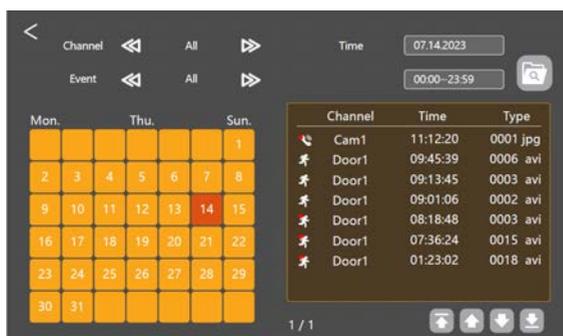
МЕЛОДИЯ



- В меню **Setting** Выберите мелодию звонка, сохраненную в устройстве или на SD-карте. Отрегулируйте громкость (**Volume**) и продолжительность (**Duration**) звонка.

ЗАПИСЬ

Модель с сенсорным экраном



- Просмотрите журнал вызовов (**Call**), сообщений от посетителей (**Visitor message**), обнаружения движения (**Motion Detection**) и тревоги (**Alarm**). Длительное нажатие файла позволяет перейти к опции удаления. Для использования этой функции требуется SD-карта.

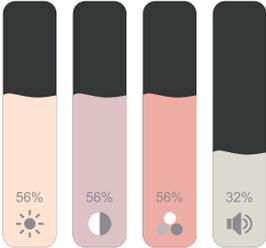
Модель с сенсорными кнопками



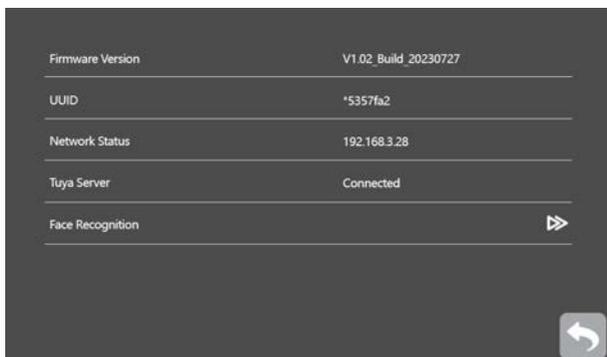
Убедитесь, что SD-карта вставлена и работает, для сохранения всех записей и воспроизведения.

МОНИТОРИНГ



	 <p>Яркость Контраст Насыщенность Громкость</p>
	<p>Переключение канала, Door1>Door2>Camera1>Camera2</p>
	<p>Снимок экрана</p>
	<p>Запись видео</p>
	<p>Открытие / Закрытие замка</p>
	<p>Открытие ворот</p>
	<p>Ответить / Повесить трубку</p>

СИСТЕМА



- Проверьте версию прошивки (**Firmware version**), **UUID**, статус сети (**Network Status**) и статус сервера TuYa (TuYa Server).

РАСПОЗНОВАНИЕ ЛИЦ

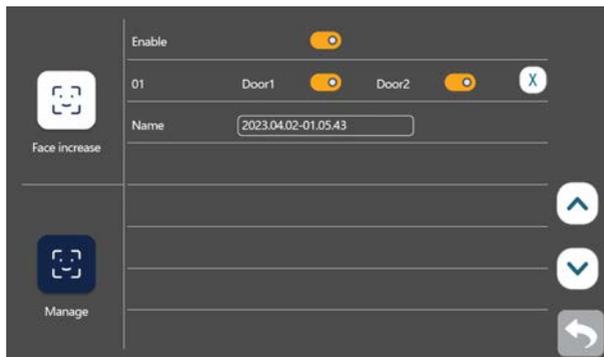


Умный домофон FOX способен распознавать и открывать дверь по биометрическим данным собственника устройства. Для этого в память домофона можно добавить до 10-и пользователей.

Face increase [Добавление лиц] - снимок лица можно добавить, непосредственно с видеопотока одной из вызывных панелей, либо же поместить свое фото на SD карту, в папку FACE.

Рекомендации к снимкам: Фото лица, должно находиться по центру и занимать не менее 50% площади снимка.

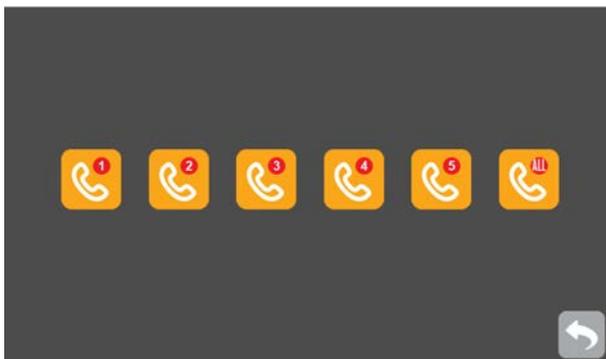
ВНИМАНИЕ! Биометрические данные хранятся только во внутренней памяти устройства и не передаются на внешние сервисы распознавания, все ваши данные остаются у вас, что не нарушают федеральный закон о хранении биометрической информации. Но если вы, по каким либо причинам, не доверяете хранению данных в устройстве, пожалуйста, не используйте данную функцию.



Manage [Управление] - в разделе управление можно активировать или деактивировать снимок лица, а так же настроить панель для открытия.

Система использует глубокий анализ данных при распознавании лица, а так же использует протокол антиспуфинга (подмены лица по фотографии или изображении с телефона), анализируя подвижную мимику лица и движения головы. Если объект статичен (фотография / снимок) система не откроет дверь. Для ускорения анализа при распознавании лица, слегка, перемещайте ваше лицо на несколько сантиметров в право и влево.

ИНТЕРКОМ



- Видеозвонки между внутренними мониторами.

ВОТРОТА



Кнопка для замка на воротах. Пожалуйста, подключите замок на воротах непосредственно к главному монитору.

ПРИЛОЖЕНИЕ FOX SMART

Установите и зарегистрируйтесь в бесплатном приложении **FOX Smart** и начните управлять вашим умным домом.



Снимок



Вызов



Запись видео



Управление замками



Смена каналов

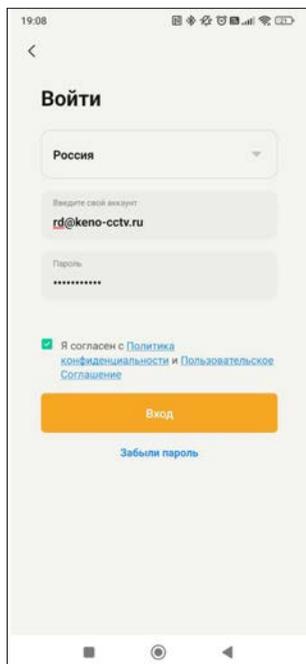
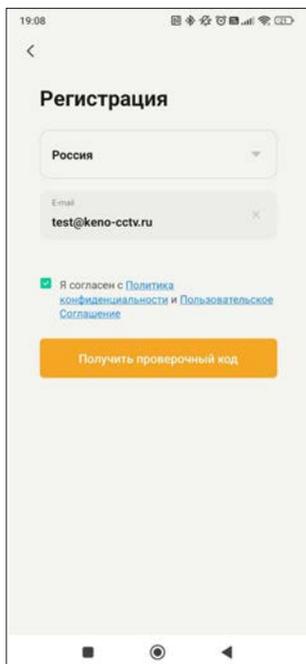


Управление замками с монитора



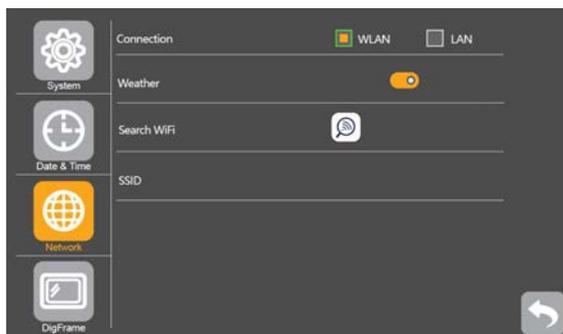
Видеосвязь с посетителями или гостями через приложение в любое время и в любом месте с помощью мобильного устройства.

Зарегистрируйтесь, либо зайдите в уже существующую учетную запись.



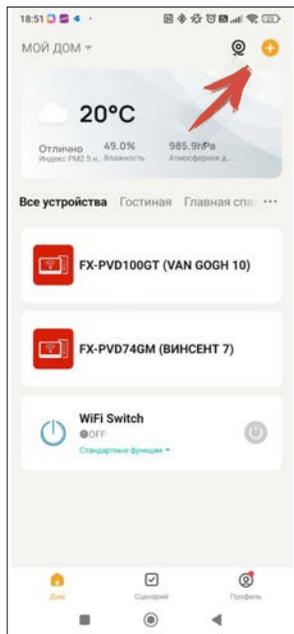
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WIFI

Перейдите в меню: **Setting > Network, choose WLAN**



Нажмите  для поиска доступных сетей. Выберите вашу Wi-Fi сеть и введите пароль. Если соединение прошло успешно, устройство автоматически перезагрузится.

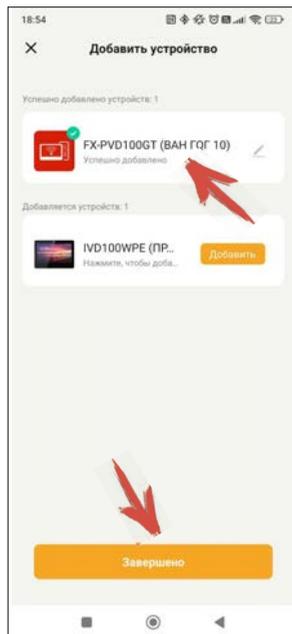




Откройте приложение **FOX** Smart или Smart Life на мобильном телефоне и нажмите "Добавить устройство". Убедитесь, что мобильный телефон использует ту же самую Wi-Fi сеть, что и ин-терком.

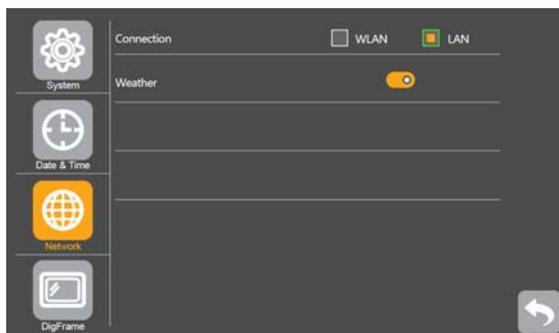


Нажмите "Добавить", когда устройство будет найдено авто-матически.



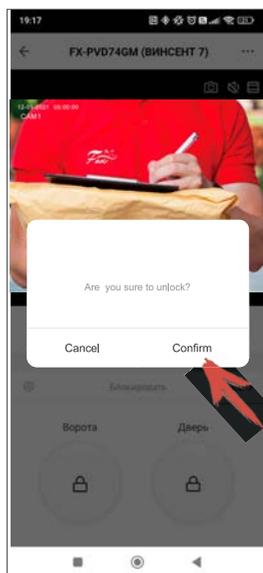
После успешного подключения нажмите Done (Готово).

LAN ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Пожалуйста, подключите внутренний монитор с помощью ethernet-кабеля CAT5. Убедитесь, что Wi-Fi на мобильном телефоне используется от того же маршрутизатора.

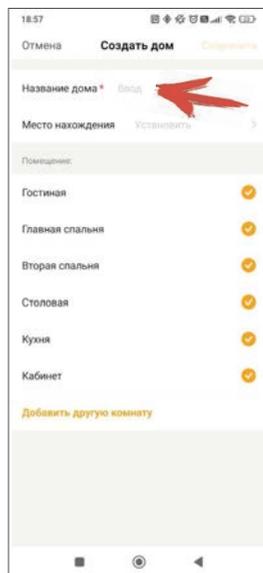
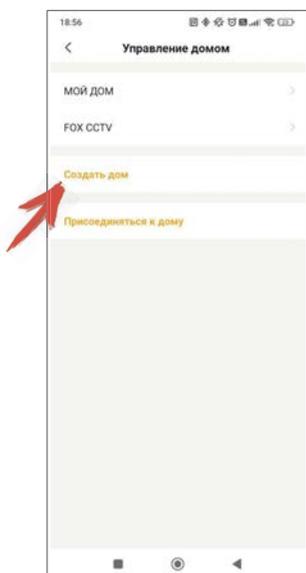
ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ ИЛИ ВОРОТ



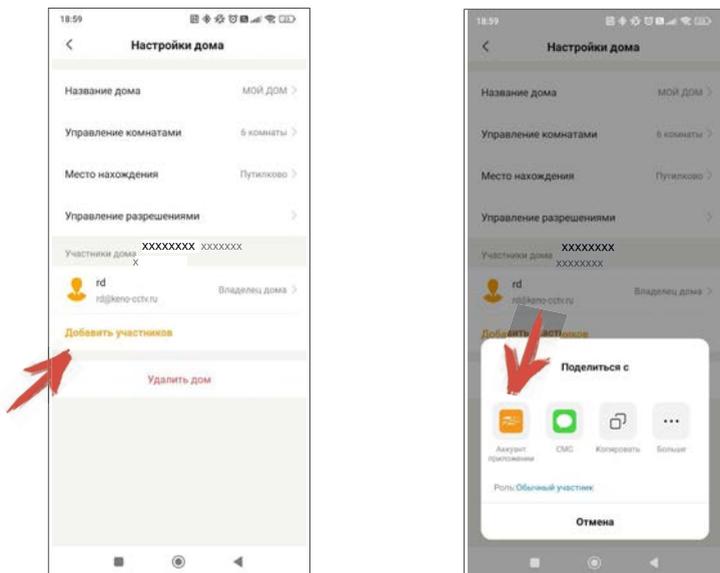
СОЗДАНИЕ ДОМА И ДОБАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Возможно одновременное подключение до 10 учетных записей к дому.

Шаг 1: Создайте новый дом (**Create a home**), дайте ему название.

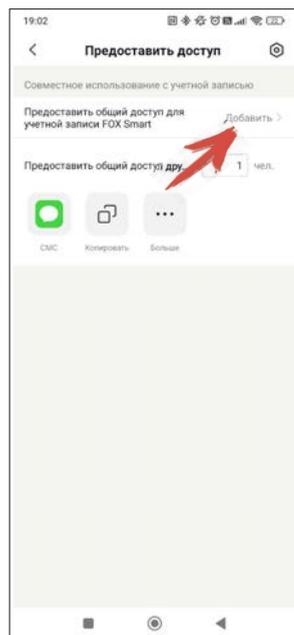
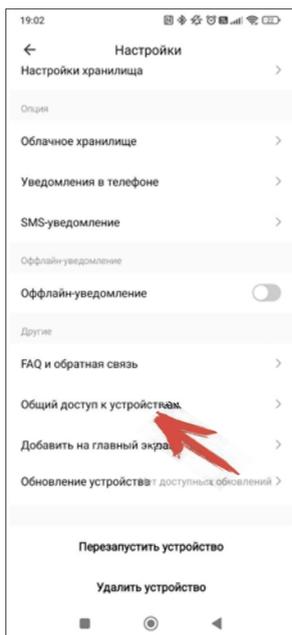


Шаг 2: Добавьте участника (Введите учетную запись)



Шаг 3: Выберите дом и добавьте устройство, доступное новому участнику

ПОДЕЛИТЬСЯ ТРАНСЛЯЦИЕЙ



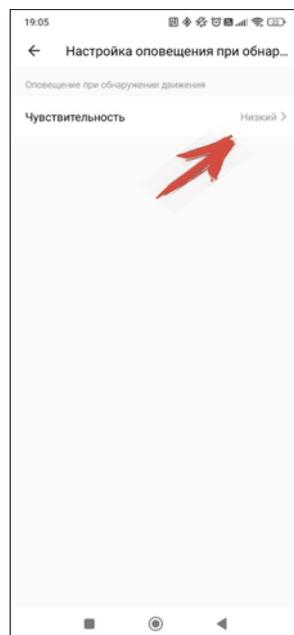
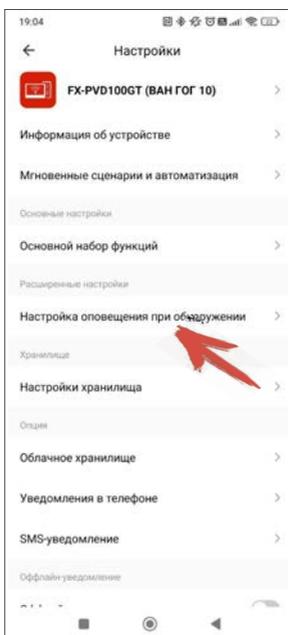
ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ

Перейдите в меню: **Devices > Door > Motion Detection**, выберите режим **Motion** (Движение), **Human** (Человек) или **OFF** (Выкл).

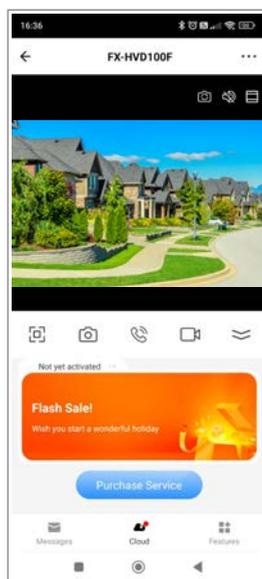
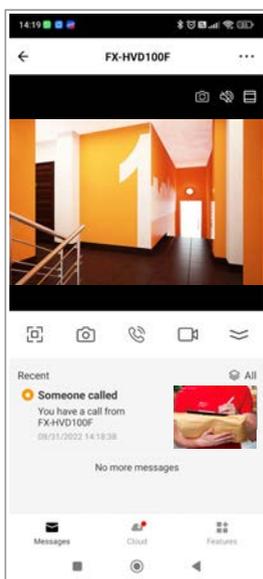
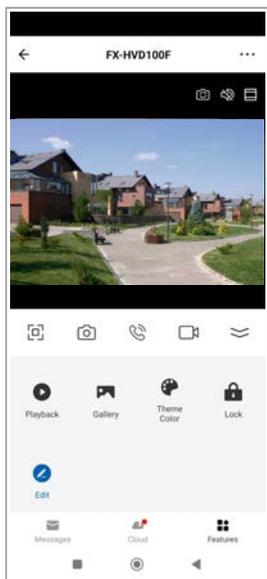
Примечание: Для использования этой функции требуется вставить SD-карту/



Настройка на мобильном телефоне:



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИЛОЖЕНИЮ



-  **Настройка:** информация о подключенном устройстве
-  **Смена каналов видео:** во время разговора / мониторинга нажмите кнопку для просмотра: Панель 1, Панель 2, Камера 1, Камера 2
-  **Аудио:** активация аудио канала от вызывной панели.
-  **Коридор:** активация режима 9:16, путем кадрирования исходного потока
-  **Во весь экран:** нажмите кнопку, чтобы отобразить полноэкранный режим.
-  **Снимок:** в режиме разговора / просмотра нажмите значок, чтобы сохранить изображение (смартфон системы Android сохраняет снимок в приложении; смартфон системы IOS сохраняет снимок изображения в фотоальбомах мобильного телефона)
-  **Диалог:** активация двух сторонней связи с посетителем
-  **Запись видео:** во время разговора / наблюдения нажмите кнопку, чтобы начать запись видео.
-  **Свернуть панель:** упрощение меню
-  **Поиск:** удаленный просмотр видеоархива на домофоне. Внимание: убедитесь, что в монитор вставлена карта MicroSD.



Альбом: смартфон системы Android сохраняет снимок в приложении; Смартфон системы IOS сохраняет снимок изображения в фотоальбомах мобильного телефона.



Открыть замок: во время разговора / наблюдения нажмите кнопку, чтобы открыть замок **"DOOR"** на вызывной панели или активировать реле **"GATE"** на домофоне. Как правило к нему подключают управление воротами или иную автоматику.



Тема: Возможность выбрать стиль отображения меню, светлый или темный.



Сообщение: В разделе отображается журнал со снимком события. Все снимки хранятся в облаке. **Бесплатно.**



Облако: Возможность оплатить запись видео по детекции движения, видеозвонки и сообщения в облачное хранилище. **Услуга платная.**

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В случае, если какая либо информация, в данном руководстве не понятна или не верна на Ваш взгляд, просьба связаться с нами по телефону **8 (800) 100 21 32**
- Допустимы некоторые отличия между описанием представленным здесь и реальным устройством, т.к. наша продукция постоянно совершенствуется
- Приносим свои извинения, если данное руководство не все последние обновления

Спасибо! Команда **FOX CCTV**



FOX VDP PART 202404278855000