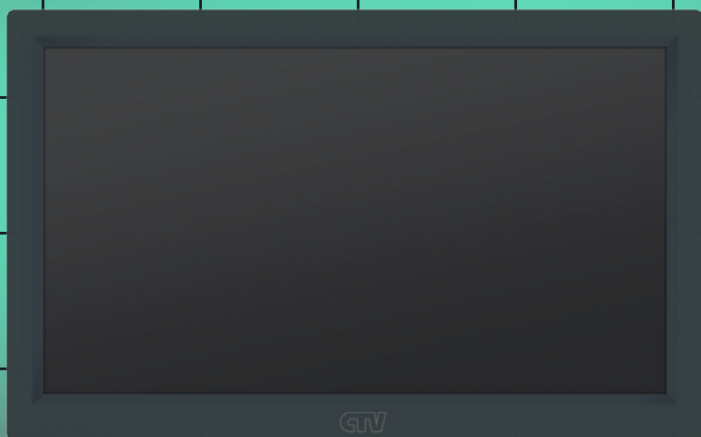




МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА

CTV-M5700NG SPECTRUM 2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Перед началом работы
внимательно изучите данное руководство.**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	7
5. НАЧАЛО РАБОТЫ	8
5.1 Включение.....	8
5.2 Главный экран	8
5.3 Системные настройки	9
5.3.1 Перезагрузка.....	10
5.3.2 Сброс настроек.....	10
5.3.3 Обновление ПО.....	10
5.3.4 Выбор типа памяти.....	11
5.3.5 Форматирование карты памяти	11
5.4 Установка даты и времени	11
5.5 Настройка вызывных панелей.....	12
5.6 Настройка звонков.....	14
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	15
6.1 Режим просмотра.....	15
6.2 Вызов от посетителя.....	17
6.3 Автоответчик	18
6.4 Режимы работы	19
6.5 Детекция движения.....	20
6.6 Воспроизведение	22
6.6.1 Категории событий	22
6.6.2 Воспроизведение видео / просмотр фото.....	23
6.6.3 Управление файлами.....	23
6.6.4 Циклическая запись файлов / резервное копирование	24
7. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CTV HOME.....	25
7.1 Установка приложения, регистрация аккаунта.....	25
7.2 Добавление монитора в приложение	30
7.2.1 Проводной способ.....	30
7.2.2 Беспроводной способ.....	32
7.3 Главный экран монитора / режим просмотра.....	35
7.4 Настройки монитора	38
7.4.1 Общий доступ к монитору.....	39
7.4.2 Создание виджета на рабочем столе смартфона.....	40
7.5 Ответ на вызов в приложении	41

7.6 Настройка пуш-уведомлений, задержка уведомлений	43
7.7 Детекция движения в приложении	44
7.8 Воспроизведение видеозаписей и просмотр фото в приложении	45
7.8.1 Мои записи	45
7.8.2 Архив видео	45
7.9 Создание группы устройств / Управление домом	47
7.10 Центр сообщений	49
7.11 Обновление ПО через приложение	50
7.12 Удаление монитора из приложения	52
8. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА	53
8.1 Система	53
8.2 Устройства	54
8.3 Звонки	54
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	63
10. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	64

1. ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем вас с покупкой монитора видеодомофона CTV-M5700NG Spectrum 2!

Этот монитор предназначен для контроля доступа в помещение и двухсторонней аудио- и видеосвязи с посетителями при подключенной ответной части – вызывной панели (не входит в комплект). К монитору можно подключить одну или две вызывные панели. Монитор совместим с подъездными домофонами при помощи модуля сопряжения.

Монитор CTV-M5700NG Spectrum 2 поддерживает настройку видеоформата по каждому каналу отдельно, а также оснащен функцией автоматического определения типа видеосигнала.

Монитор оснащен внутренней памятью для сохранения фотографий, а также имеет слот для карты памяти microSD для сохранения видеозаписей со звуком и фотографий. Монитор поддерживает работу с картами памяти не ниже Class10 с максимальной емкостью не более 256 ГБ включительно.

CTV-M5700NG Spectrum 2 имеет сенсорный экран, который позволяет управлять всеми функциями монитора, выполнять навигацию по экранному меню, регулировать уровень громкости, включать режим видеозаписи или фотографирования.

На экране монитора вы сможете увидеть посетителей, поговорить с ними без физического контакта, при необходимости сделать фото или записать видео, открыть подключенный к вызывной панели замок. Монитор позволяет осуществлять видеонаблюдение с подключенных к нему панелей, имеет функции автоответчика и детекции движения по 2 каналам с возможностью записи видео со звуком или съемки фото по одному из каналов.

Монитор CTV-M5700NG Spectrum 2 можно подключить к сети Интернет через проводное или беспроводное (Wi-Fi) соединение. Вы сможете управлять монитором со своего смартфона через бесплатное приложение CTV Home: просматривать видео с подключенных панелей и камер в режиме реального времени, получать пуш-уведомления о движении перед камерами и вызовах посетителей, удаленно отвечать на них, управлять подключенными к панелям замками, делать фотоснимки и записывать видео, просматривать записи, сохраненные на карте памяти монитора и в памяти смартфона.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее, чтобы иметь возможность обратиться к ней в будущем.
- Работы по монтажу и подключению домофона должен выполнять квалифицированный специалист.
- Рекомендуем подключать домофон к сети питания переменного тока 220 В с использованием отдельного защитного автоматического выключателя.
- Учитывайте, что монитор питается от сети переменного тока напряжением 100-240 В и имеет встроенный преобразователь напряжения. Включать устройство в сеть разрешается только после завершения всех электрических соединений.
- Не используйте монитор в условиях, отличных от паспортных значений температуры и влажности.
- Не устанавливайте монитор вблизи источников тепла, например, радиаторов отопления и т. п.
- Не устанавливайте монитор и не прокладывайте линии связи к нему вблизи потенциальных источников электромагнитных помех (телевизоров, усилителей, аудиосистем и т. п.).
- Не допускайте падения монитора, ударов, механических нагрузок, попадания влаги.
- Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки корпуса монитора. Протирайте монитор сухой фланелевой тканью.
- При установке вызывных панелей и камер вне помещения рекомендуем использовать солнцезащитные козырьки, чтобы защитить устройства от попадания влаги и прямых солнечных лучей.
- При прокладке линий связи не допускайте сильных перегибов соединительных проводов.



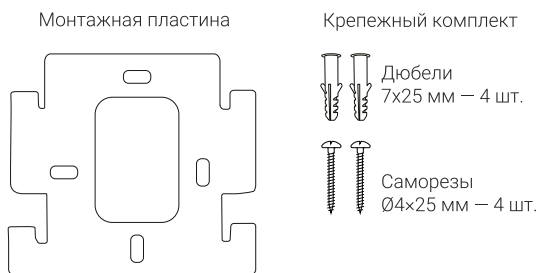
ВНИМАНИЕ

Внутри этого изделия находятся неизолированные контакты с напряжением 220 В. Они представляют опасность для здоровья и жизни человека. Ремонт и техническое обслуживание изделия разрешается осуществлять только квалифицированным сотрудникам сервисных центров.

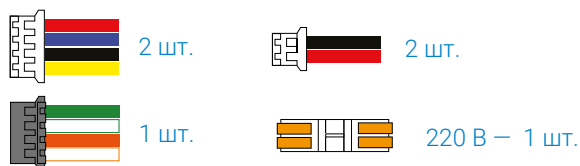
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Монитор видеодомофона — 1 шт.
2. Монтажная пластина — 1 шт.
3. Коннекторы:
 - 4-пиновые коннекторы для подключения вызывных панелей — 2 шт.
 - 4-пиновый коннектор для проводного подключения к интернету — 1 шт.
 - 2-пиновый коннектор для подключения дополнительного источника питания — 1 шт.
 - 2-пиновый коннектор для подключения модуля сопряжения подъездного домофона — 1 шт.
 - коннектор 220 В — 1 шт.
4. Крепежный комплект
 - саморезы — 4 шт.
 - дюбели — 4 шт.
5. Краткая инструкция — 1 шт.
6. Гарантийный талон — 1 шт.

Крепежный комплект

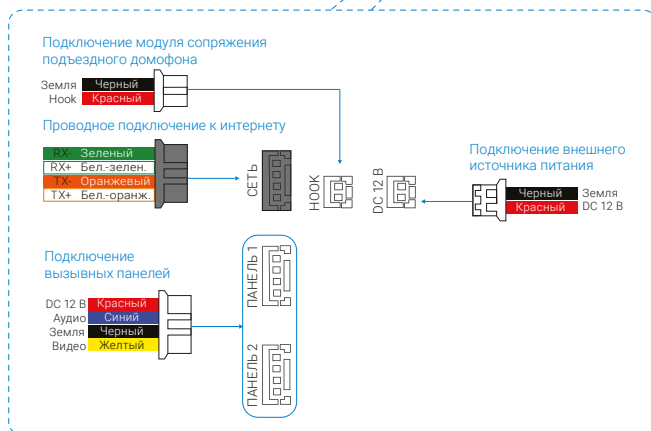
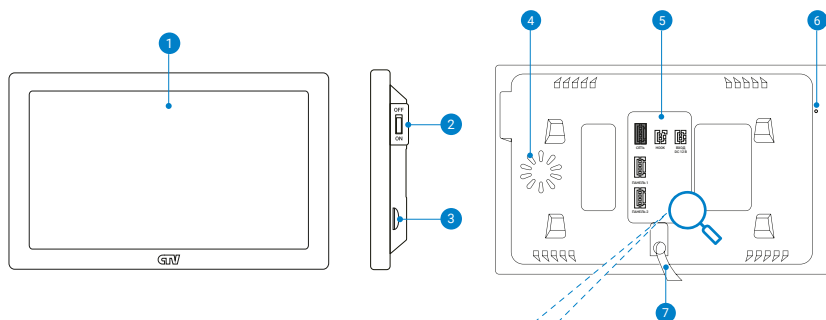


Коннекторы



4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Сенсорный дисплей
2. Переключатель питания
3. Слот карты памяти microSD
4. Динамик
5. Панель коммутации
6. Микрофон
7. Кабель питания



5. НАЧАЛО РАБОТЫ

5.1 Включение

Вставьте карту памяти microSD класса 10 или выше, объемом до 256 ГБ в слот (лицевой стороной от себя) и подайте питание на монитор. После загрузки вы увидите главный экран монитора.

5.2 Главный экран



Режим работы монитора

- режим Дома
- режим Автоответчик
- режим Не беспокоить

Статус карты памяти

- карта памяти вставлена
- карта памяти извлечена

Статус подключения к приложению CTV Home

- Подключение установлено
- Подключение отсутствует

Статус подключения к сети Интернет

- проводное подключение установлено
- проводное подключение отсутствует
- беспроводное подключение установлено
- беспроводное подключение отсутствует

5.3 Системные настройки

На главном экране нажмите **Настройки** и затем **Система**. На экране появятся системные настройки монитора (вкладка **Общие**).



Примечания

- Чтобы изменять параметры монитора, нажимайте стрелки влево или вправо, используйте переключатели . После выхода из меню нажатием кнопки настройки будут сохранены.

Язык – выберите язык интерфейса монитора (русский или английский)

Звук при касании – выберите, должен ли звучать подтверждающий сигнал при каждом касании экрана.

Погода на экране – включить / выключить отображение виджета погоды на главном экране и экране заставки.

Подсветка панелей – выберите, должна ли быть включена подсветка кнопки вызова на подключенных к монитору вызывных панелях в режиме ожидания.

5.3.1 Перезагрузка

Чтобы перезагрузить монитор, нажмите **Перезагрузка** и подтвердите операцию.



ВНИМАНИЕ

При возникновении нештатных ситуаций выключите и снова включите питание монитора, чтобы восстановить нормальный режим работы.

5.3.2 Сброс настроек

Если вы хотите сбросить настройки монитора на заводские, нажмите **Сброс настроек** и подтвердите операцию.

Примечание



После сброса настроек удалите и повторно добавьте монитор в приложение CTV Home (⇒ разделы **7.12 Удаление монитора из приложения** на стр. 52 и **7.2 Добавление монитора в приложение** на стр. 30).

5.3.3 Обновление ПО

Для обновления версии ПО отформатируйте карту памяти с файловой системой FAT32. Скачайте с официального сайта ctvcctv.ru файл прошивки для модели CTV-M5700NG Spectrum 2 и скопируйте его в корневой каталог карты памяти. Вставьте карту памяти в слот монитора, войдите в раздел **Настройки – Система**, нажмите **Обновление ПО** и подтвердите операцию. Монитор перезагрузится, на экране будет отображаться шкала прогресса установки ПО, затем вы увидите главный экран.



ВНИМАНИЕ

Во время обновления прошивки не извлекайте карту памяти из слота и не выключайте питание монитора.

5.3.4 Выбор типа памяти

Монитор CTV-M5700NG Spectrum 2 оснащен внутренней памятью 128 МБ, на которую могут быть сохранены фотографии посетителей при вызовах, фотографии, сделанные вами вручную в режиме просмотра или вызова, а также фотографии, сделанные при возникновении движения перед камерами вызывных панелей. По умолчанию в настройках монитора выбрана внутренняя память.



ВНИМАНИЕ

При использовании монитора без карты памяти недоступны следующие функции: видеозапись вызовов и детекции движения, автоответчик, обновление ПО.

Для очистки внутренней памяти нажмите  в строке **Свободно / Емкость памяти** и подтвердите операцию.

Если вы планируете вставить в монитор карту памяти, войдите в раздел меню **Настройки — Система — Общие**, выберите в строке **Тип памяти** значение **Карта памяти** и подтвердите ваш выбор. Монитор перезагрузится, после перезагрузки станут доступными все функции монитора.

В строке **Свободно / Емкость памяти (карты памяти)** отображается информация о свободном месте и полном объеме выбранной памяти.

Текущую версию ПО монитора вы можете узнать в строке **Версия** ниже.

5.3.5 Форматирование карты памяти

Чтобы обеспечить корректную работу монитора с картой памяти, отформатируйте ее средствами монитора. Для этого нажмите  в строке **Свободно / Емкость карты памяти** и подтвердите операцию.

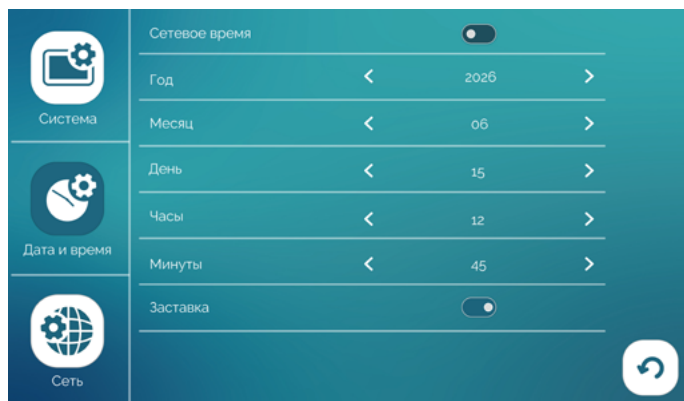


ВНИМАНИЕ

При форматировании карты памяти все сохраненные на ней файлы будут удалены! Перед форматированием карты памяти убедитесь в том, что вы создали резервную копию всех нужных вам файлов.

5.4 Установка даты и времени

Чтобы настроить текущее время и дату, на главном экране нажмите **Настройки — Система** и выберите вкладку **Дата и время**.



Если вы включите параметр **Сетевое время**, монитор автоматически синхронизирует время с приложением CTV Home. Проверьте, что ваш монитор добавлен в приложение (раздел **7.2 Добавление монитора в приложение** на стр. 30).

При выключении параметра **Сетевое время** станут доступными для изменения дата и время в строках ниже. Установите правильное время и дату с помощью стрелок.

На этом экране вы также можете включить или выключить режим **Заставки**. При включении заставки в режиме ожидания на экране монитора будет отображаться дата и время, а также может отображаться виджет погоды (если монитор добавлен в приложение CTV Home).

5.5 Настройка вызывных панелей

Монитор CTV-M5700NG Spectrum 2 поддерживает работу с форматами видеосигналов AHD (1080P и 720P) и CVBS (960H).

Монитор имеет функцию автоматического определения формата видеосигнала. Установите значение **Авто** для параметра **Видеоформат** на вкладках **Панель 1 / Панель 2** в разделе меню **Настройки – Устройства**. Если формат видеосигнала определяется ошибочно, изучите характеристики ваших вызывных панелей и камер и установите корректные значения параметра **Видеоформат** вручную.

К монитору CTV-M5700NG Spectrum 2 можно подключить одну или две вызывные панели. Чтобы настроить параметры подключенных панелей, войдите в подраздел меню **Настройки – Устройства**. Выбирайте вкладку **Панель 1** или **Панель 2** для изменения параметров первой или второй панели.



Панель 1 всегда включена, ее статус нельзя изменить. Если к вашему монитору подключена только одна вызывная панель, перейдите на вкладку **Панель 2** и выберите **Выкл** в строке **Статус**. В этом случае иконка этого канала на главном экране станет блеклой.

Вы можете изменить название каждой вызывной панели. Нажмите на поле в строке **Статус**, введите название на виртуальной клавиатуре и нажмите  для подтверждения.

При поступлении вызова с панелей или при обнаружении движения перед камерами вызывных панелей монитор видеодомофона автоматически сохраняет запись о произошедшем событии. В строке **Тип записи** выберите тип файлов для сохранения: видео или фото.



ВНИМАНИЕ

При использовании внутренней памяти монитор может сохранять только фотографии, поэтому параметр Тип записи в этом случае недоступен.

ГС «Дверь открыта» – установите, должно ли звучать голосовое сообщение «Открыто, входите» из динамика вызывной панели при открытии подключенного к вызывной панели электромеханического замка.

В строке **Время реле** устанавливается продолжительность подачи сигнала на сухие контакты вызывной панели при нажатии  (1–10 секунд).

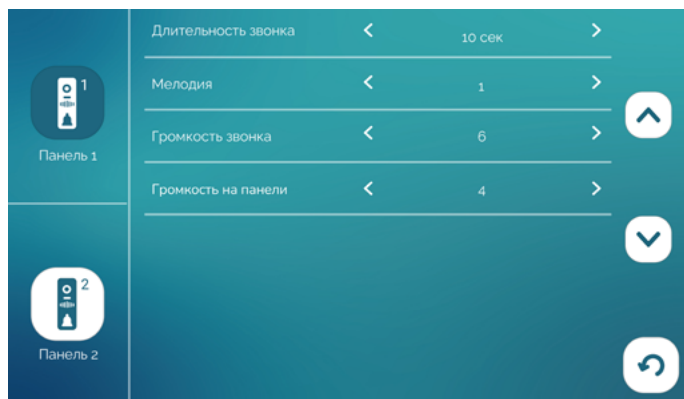


ВНИМАНИЕ

Установка некорректного значения этого параметра может привести к повреждению устройства! Изменяйте значение этого параметра только в том случае, если вы уверены в своих действиях.

Описание параметра **Автоответчик** смотрите в разделе $\Rightarrow$ **6.3 Автоответчик** (стр. 18) настоящего руководства; параметры **Детекция движения (ДД)**, **Чувствительность ДД**, **Время записи при ДД**, **Просмотр при движении**, **Громкость уведомлений о ДД** и **Пуш-уведомления о ДД** – в разделе $\Rightarrow$ **6.5 Детекция движения** (стр. 20).

5.6 Настройка звонков



Чтобы настроить звуки при вызовах, на главном экране нажмите **Настройки** – **Звонки** и выберите вкладку одной из панелей в левой части экрана. Для каждой панели вы можете установить:

Длительность звонка (5 – 30 секунд) – продолжительность звучания сигнала при поступлении вызова с панели.

Мелодия. Выберите мелодию вызова.

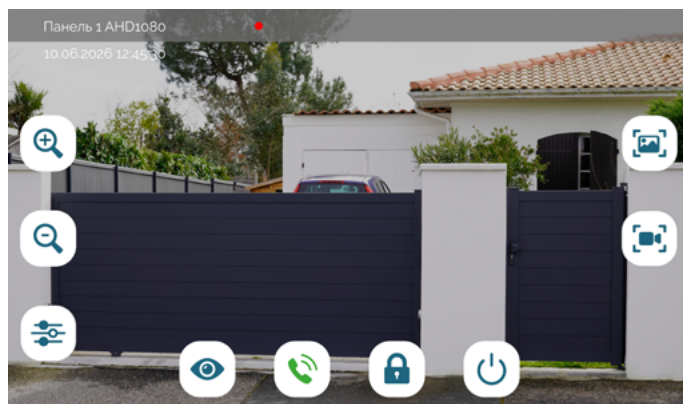
Громкость звонка (от 0 до 10).

Громкость на панели. Выберите громкость звучания мелодии вызова из динамика вызывной панели (от 0 до 8).

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Режим просмотра

Режим просмотра позволяет последовательно просматривать видео с подключенных вызывных панелей. Для перехода в режим просмотра нажмите **Панель 1** или **Панель 2** на главном экране. Экран режима просмотра выглядит так:



В левом верхнем углу отображается название канала и видеоформат.

Для переключения на другой канал нажмите . Максимальное время режима просмотра – 1 минута, после этого монитор перейдет в режим ожидания.

Чтобы сделать фото, нажмите . Для записи видео нажмите . Чтобы записать видео со звуком, включите аудиосвязь с посетителем нажатием . Повторное нажатие остановит запись. Во время съемки фото / записи видео в правом верхнем углу экрана отображается статус записи. Максимальная продолжительность видеозаписи – 1 минута. Эти видеозаписи и фотографии будут сохранены на карте памяти или внутренней памяти монитора (только фото). Вы сможете просмотреть их в разделе **Записи — Записи вручную** (⇒ раздел **6.6 Воспроизведение** на стр. 22).

Если в режиме просмотра вы видите на экране посетителя и хотите поговорить с ним, нажмите . Для завершения разговора нажмите , или он завершится автоматически по истечении 120 секунд, монитор перейдет на главный экран.

Если к вызывной панели подключен управляемый замок, вы можете открыть его из режима просмотра нажатием .

Чтобы настроить громкость и параметры изображения (яркость, контрастность, насыщенность), нажмите  и измените значение в соответствующей строке.



В режиме просмотра с помощью кнопок  и  можно регулировать масштаб изображения. Вы также можете изменять масштаб жестами: для увеличения масштаба коснитесь любого свободного места экрана двумя пальцами и проведите ими по экрану в разные стороны; для уменьшения масштаба проведите двумя пальцами по экрану, сведя их вместе. Для перемещения по увеличенному изображению несколько раз проведите пальцем по экрану в нужную сторону.

Чтобы выйти из режима просмотра и выключить экран монитора, нажмите .

6.2 Вызов от посетителя

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на панели, из динамика монитора раздается мелодия вызова, монитор отображает и записывает видеопоток или делает фотоснимок с камеры этой панели.

Вы можете:

- начать разговор с посетителем  (мелодия вызова прекратит звучать) или отклонить вызов и вернуться в режим ожидания ;
- сделать фото ;
- начать и остановить запись видео ;
- открыть посетителю дверь  (если к панели подключен управляемый замок). При открытии замка из динамика панели может раздаваться голосовое сообщение для посетителя «Открыто, входите». Включить или выключить это сообщение можно в строке ГС «Дверь открыта» в разделе меню **Настройки – Устройства – Панель 1 / Панель 2**;
- изменить громкость динамика и параметры изображения ;
- изменить масштаб изображения кнопками  и  или щипковыми жестами;
- переключиться на канал **Панель 1** или **Панель 2** .

Для завершения разговора нажмите , или он прекратится автоматически через 120 секунд. После разговора нажмите , чтобы остановить видеозапись и выйти в режим ожидания.

Если во время разговора с Панелью 1 поступит вызов от Панели 2, на экране появится уведомление. Вы можете завершить сеанс связи с Панелью 1, войти в режим просмотра Панели 2, нажать  и поговорить со вторым посетителем.

Если вы не ответите на вызов с панели, монитор сохранит видео или фото в категории **Посетители** и перейдет в режим ожидания по истечении 60 секунд. При включенной функции **Автоответчик** общее время вызова равно длительности звонка + длительность приветствия + длительность голосового сообщения, установленная в пункте меню **Настройки – Устройства – Автоответчик** (30 или 60 секунд).

Видео и фото, записанные во время вызовов от посетителей, вы сможете просмотреть в разделе **Записи – Посетители**.

Если вы включите запись видео вручную или сделаете фото во время автоматической записи при вызове с панели, такие файлы попадут в категорию **Записи – Записи вручную**.

6.3 Автоответчик

Перед выходом из дома вы можете включить автоответчик. Если вы не ответите на звонок в течение времени, установленного в параметре **Длительность звонка** в разделе меню **Настройки – Звонки**, монитор предложит посетителю оставить голосовое сообщение.

Выбрать длительность голосового сообщения или выключить эту функцию:
Настройки – Устройства – Автоответчик $\Rightarrow$ **30 сек / 60 сек / Выкл.**

Альтернативный способ включить автоответчик: перевести монитор в режим **Автоответчик** ($\Rightarrow$ раздел **6.4 Режимы работы** на стр. 19). В этом режиме при вызове с панели монитор не воспроизводит мелодию вызова, а сразу предлагает посетителю оставить голосовое сообщение.

Видеофайлы с записью голосовых сообщений вы сможете просмотреть в разделе **Записи – Посетители**.

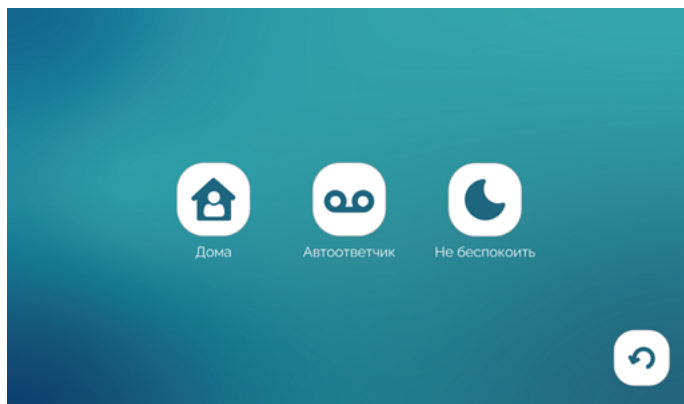


ВНИМАНИЕ

Функция Автоответчик доступна только в случае, если в монитор вставлена карта памяти, и значение Карта памяти выбрано для параметра Настройка – Система – Общие – Тип памяти.

6.4 Режимы работы

У монитора CTV-M5700NG Spectrum 2 есть 3 режима работы: **Дома**, **Автоответчик** и **Не беспокоить**. Чтобы переключить режим, нажмите **Режим** на главном экране и выберите нужный режим.



Режим **Дома** – основной режим работы монитора. В этом режиме уведомления о событиях производятся со звуком. В режиме **Автоответчик** при вызове с панели монитор не воспроизводит мелодию вызова, а сразу предлагает посетителю оставить голосовое сообщение. Режим **Не беспокоить** – беззвучный режим, в котором может прозвучать только сигнал о срабатывании датчика тревоги.

В таблице показано, какие уведомления воспроизводятся со звуком в разных режимах:

Событие / Режим	Дома	Автоответчик	Не беспокоить
Мелодия вызова	+	–	–
Голосовые сообщения	+	+	–
Звук при касании экрана	+	+	–

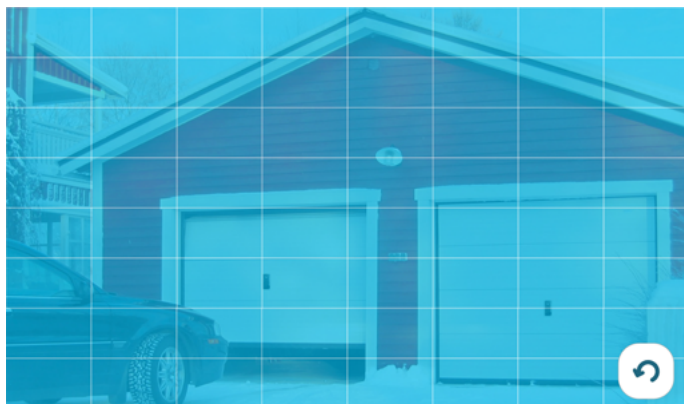
6.5 Детекция движения

Монитор видеодомофона CTV-M5700NG Spectrum 2 имеет функцию детекции движения. Это означает, что при обнаружении движения перед одной из подключенных панелей и камер монитор активирует видеозапись (со звуком, длительностью 20 секунд) или съемку фото. Детекцию движения можно включить по всем каналам. Если движение будет обнаружено примерно в одно время по двум каналам, записываться будет только тот канал, перед камерой которого движение было обнаружено раньше.

Войдите в раздел меню **Настройки – Устройства**, выберите вкладку нужного канала и включите эту функцию в строке **Детекция движения (ДД)**.

Настройка параметров детекции движения

Нажмите , если вы хотите ограничить зону перед камерой, по которой следует отслеживать движение. Откроется видеопоток с камеры, поверх которого вы увидите деление на 64 прямоугольника. Нажатиями на эти прямоугольники выберите зону для работы функции Детекция движения и нажмите  для сохранения.



В следующей строке настройте уровень чувствительности датчиков движения (**Низкая / Средняя / Высокая**).

Время записи при ДД – установите длительность видеозаписей при обнаружении движения (от 10 до 300 секунд).

Просмотр при движении – включить / выключить отображение на экране монитора видеопотока с камеры, перед которой обнаружено движение. Если эта функция выключена, то при обнаружении движения запись видео / съемка фото будет вестись в фоновом режиме.

Громкость уведомлений о ДД – выберите уровень звукового сигнала при обнаружении движения (1, 2, 3) или выключите его.

Пуш-уведомления о ДД – после добавления монитора в приложение CTV Home в этой строке вы сможете включить пуш-уведомления о движении, обнаруженном перед одной из подключенных панелей → раздел **7.2 Добавление монитора в приложение** (стр. 30).

Видео и фото об обнаружении движения вы сможете просмотреть в разделе **Записи – Детекция движения**.

Если вы включите запись видео вручную или сделаете фото во время автоматической записи при ДД, такие файлы попадут в категорию **Записи – Записи вручную**.



ВНИМАНИЕ

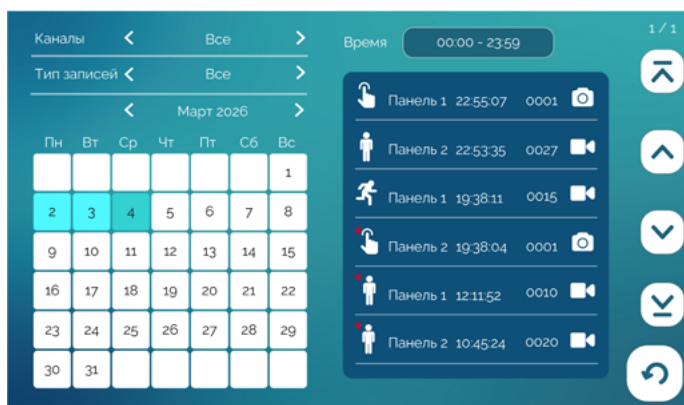
Видеозапись движения доступна только в случае, если в монитор вставлена карта памяти, и значение Карта памяти выбрано для параметра Настройка – Система – Общие – Тип памяти. При использовании внутренней памяти монитора сохраняются только фотографии.

6.6 Воспроизведение

6.6.1 Категории событий

Домофон имеет структурированный архив записей, сделанных по различным событиям. Чтобы просмотреть записанные видеофайлы и фотографии, нажмите **Записи** на главном экране.

На экране появится такой интерфейс:



Нажмите на поле **Тип записей** и выберите интересующую вас категорию:

Посетители – записи вызовов с панелей, включая вызовы с голосовыми сообщениями

Детекция движения – записи, сделанные при обнаружении движения

Записи вручную – записи, сделанные пользователем вручную из режима просмотра и во время вызовов, детекции движения

На этом экране вы также можете отфильтровать записи по **Каналу** (в выпадающем списке выберите канал), по дате (выберите дату в календаре) и по времени (нажмите на поле **Время**, введите интервал на виртуальной цифровой клавиатуре в диалоговом окне и нажмите ).

В правой части экрана появится список выбранных записей. Файлы отсортированы в обратном хронологическом порядке (вверху самые новые, внизу самые старые). В правом верхнем углу экрана указаны текущая страница списка / общее количество страниц в списке. Перемещайтесь по списку стрелками  и , переходите в начало и конец списка, нажимая  и . Новые, ещё не просмотренные файлы отмечены в списке красным кружком.

6.6.2 Воспроизведение видео / просмотр фото

Для просмотра нажмите на название одного из файлов (видеофайлы отмечены в списке значком , фотографии — значком ). Начнется воспроизведение видео / просмотр фото. Обратите внимание: файлы воспроизводятся в прямом хронологическом порядке, например, после файла, записанного в 15:20 следующим будет воспроизведен файл, записанный в 15:30.



После просмотра нажмите , чтобы вернуться к списку файлов.

6.6.3 Управление файлами

Чтобы удалить ненужный файл, нажмите на его название, удержите палец на экране в течение 2 секунд и отпустите. Появится контекстное меню:



Выберите действие:

Все просмотрено – отметить все файлы просмотренными

Удалить – удалить выбранный файл

Удалить все – удалить все файлы в этой категории
или нажмите **Отмена**, чтобы вернуться к списку файлов.

6.6.4 Циклическая запись файлов / резервное копирование

Монитор CTV-M5700NG Spectrum 2 осуществляет циклическую запись файлов на карту памяти и внутреннюю память: при заполнении памяти удаляются самые старые файлы, на их место записываются новые. Если вам нужно сохранить записи событий, извлеките карту памяти из монитора, подключите ее к ПК с помощью картридера и скопируйте с карты памяти нужные файлы на жесткий диск ПК.

7. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CTV Home

Монитор видеодомофона CTV-M5700NG Spectrum 2 можно подключить к сети Интернет двумя способами: с помощью кабеля Ethernet или через беспроводное соединение Wi-Fi. Вы сможете управлять домофоном со своего смартфона с операционной системой Android или iOS через мобильное приложение CTV Home.

7.1 Установка приложения, регистрация аккаунта

Бесплатное приложение CTV Home доступно для скачивания в Google Play, Apple Store и AppGallery.

AppGallery



Apple Store



Google Play



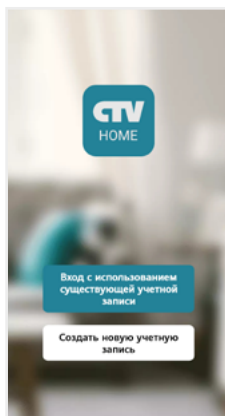
apk-файл



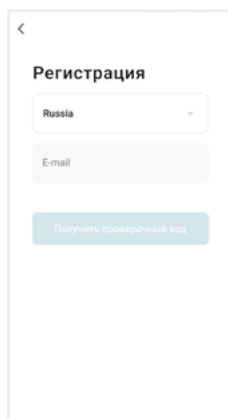
ВНИМАНИЕ

Если у вас уже установлено приложение CTV Home, обновите его для корректной работы.

После установки откройте приложение, примите пользовательское соглашение, и вы увидите такой экран:

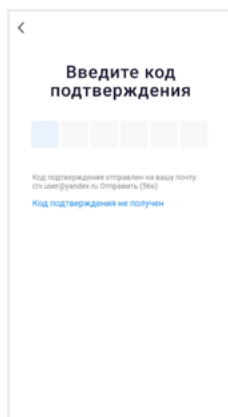


Если у вас нет учетной записи, нажмите **Создать новую учетную запись**, выберите страну, введите ваш адрес электронной почты и нажмите **Получить проверочный код**.



The screenshot shows a mobile app interface for registration. At the top left is a back arrow. The title "Регистрация" (Registration) is centered. Below it is a dropdown menu showing "Russia". Underneath is an "E-mail" input field. At the bottom is a teal button with the text "Получить проверочный код" (Get verification code).

На ваш адрес будет выслано письмо от отправителя [CTV Home] с темой «CTV Home Код подтверждения регистрации», в котором вы найдете шести-значный проверочный код. Введите этот код в приложении.



The screenshot shows a mobile app interface for entering a verification code. At the top left is a back arrow. The title "Введите код подтверждения" (Enter verification code) is centered. Below it are five empty input boxes for digits. At the bottom, there is small text: "Код подтверждения отправлен на вашу почту: cty_home@yandex.ru Отправить (36s)" and a link "Код подтверждения не получен" (Verification code not received).

Если вы не получили письмо, проверьте папку Спам. Вы также можете нажать в приложении **Код подтверждения не получен**, чтобы сервер отправил вам письмо с кодом повторно.

На следующем экране установите пароль вашей учетной записи. Вы можете использовать заглавные и строчные латинские буквы, цифры и специальные символы. Длина пароля: 6-20 символов.



<

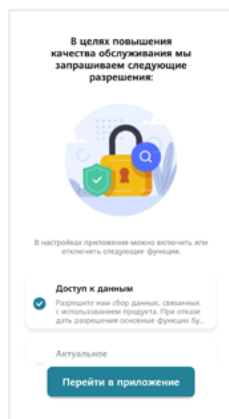
Установить пароль

Пароль

6-20 символов, включая буквы и цифры

Завершить

На следующем экране подтвердите разрешение **Доступ к данным**. Это необходимо приложению для корректной работы. Нажмите **Перейти в приложение**.



В целях повышения качества обслуживания мы запрашиваем следующие разрешения:



В настройках приложения можно включить или отключить следующие функции:

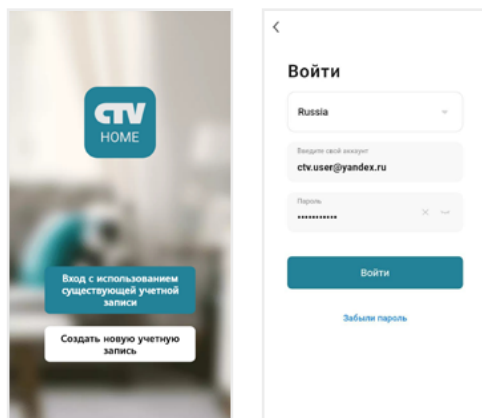
Доступ к данным

☒ Разрешите нам сбор данных, связанных с использованием продукта. При отказе дать разрешение основные функции бу...

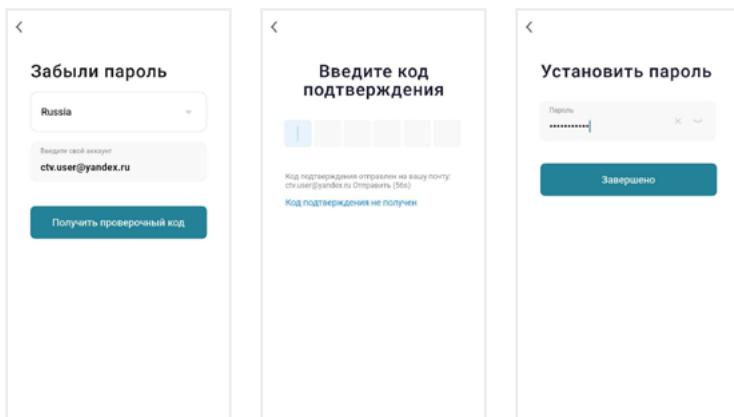
Актуальное

Перейти в приложение

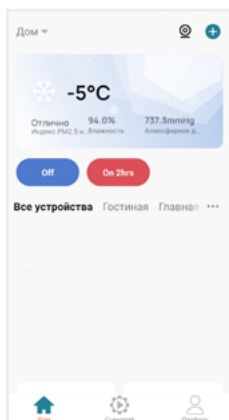
Если у вас уже есть аккаунт CTV Home, нажмите **Вход с использованием существующей учетной записи**, на следующем экране выберите страну и введите адрес электронной почты и пароль, нажмите **Войти**.



Если вы забыли пароль, нажмите кнопку **Забыли пароль** и на следующем экране введите адрес электронной почты и нажмите **Получить проверочный код**. На вашу почту будет послано письмо от отправителя [CTV Home] с темой «CTV Home Код подтверждения для сброса пароля» с шестизначным кодом. Введите этот код в приложении и задайте новый пароль, чтобы восстановить доступ к вашему аккаунту.



Регистрация в приложении завершена, вы увидите главный экран:



Дом – список устройств, добавленных в приложение

Умный режим – настройка сценариев работы подключенных устройств

Профиль – настройки учетной записи пользователя, настройки приложения CTV Home, управление группами устройств, центр сообщений



ВНИМАНИЕ

После установки и регистрации сверните приложение CTV Home, перейдите в настройки смартфона и предоставьте приложению CTV Home все запрошенные разрешения: это необходимо для корректной работы приложения.

7.2 Добавление монитора в приложение

Рекомендуем выбрать проводной способ подключения монитора к сети при помощи кабеля Ethernet (который следует проложить от роутера к месту установки монитора заранее). При Wi-Fi подключении могут возникнуть проблемы, связанные с нестабильной работой роутера и ограниченной зоной его покрытия.

Подключите смартфон к точке доступа Wi-Fi диапазона 2.4 ГГц. Современные роутеры и точки доступа могут поддерживать два диапазона Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. Активируйте в роутере точку доступа диапазона 2.4 ГГц и подключите к ней свой смартфон.



ВНИМАНИЕ

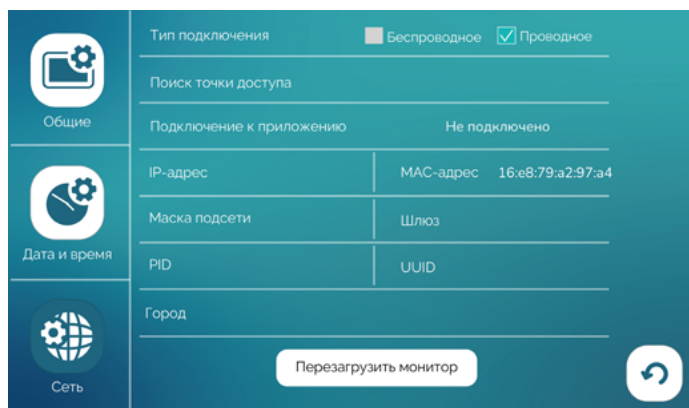
Связь с монитором по сети является дополнительной функцией и не может быть гарантирована во всех случаях, так как зависит от многих условий: качества канала связи, промежуточного сетевого оборудования, марки и модели мобильного устройства, версии операционной системы и т. п.

7.2.1 Проводной способ

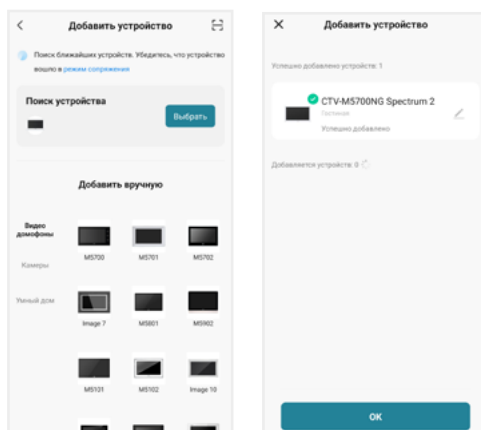
Перед подключением убедитесь, что в локальной сети присутствует роутер с включенной функцией сервера DHCP (для автоматического присвоения IP-адресов). Только в этом случае монитор автоматически получит IP-адрес из подсети роутера.

1. Выключите питание монитора и соедините Ethernet-кабелем разъем «Сеть» монитора и LAN-порт роутера при помощи коннектора из комплекта, как показано $\Rightarrow$ в разделе **4. Конструкция и органы управления** на стр. 7). Обратите внимание: во время добавления монитора в приложение ваш смартфон должен быть подключен по Wi-Fi к точке доступа 2.4 ГГц этого же роутера.
2. Подайте питание на монитор и дождитесь загрузки.

- В меню монитора перейдите в раздел **Настройки — Система — Сеть**, в строке **Тип подключения** выберите **Проводное** и подтвердите перезагрузку монитора. Проверьте, что статус подключения к сети Интернет изменился на .



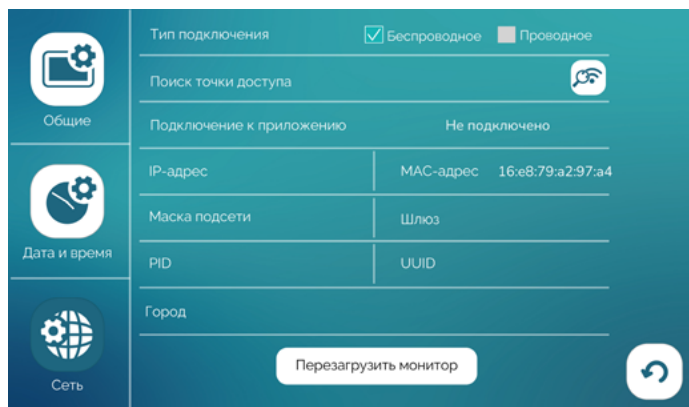
- Откройте приложение CTV Home, в правом верхнем углу нажмите на значок **+**, затем **Добавить устройство**. На следующем экране появится значок монитора. Нажмите на него, дождитесь завершения сопряжения и нажмите **ОК**.



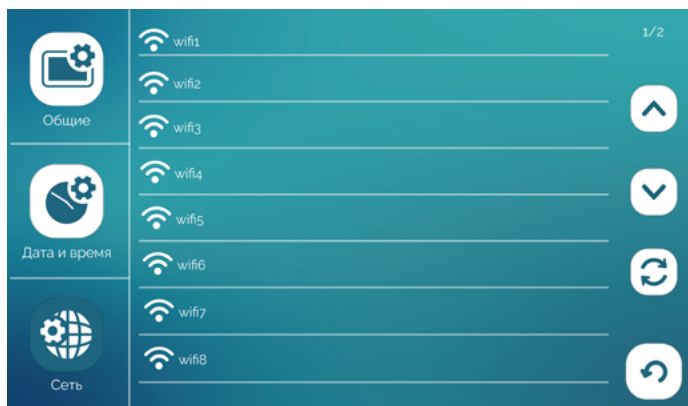
7.2.2 Беспроводной способ

Что может повлиять на успешность добавления монитора в приложение беспроводным способом:

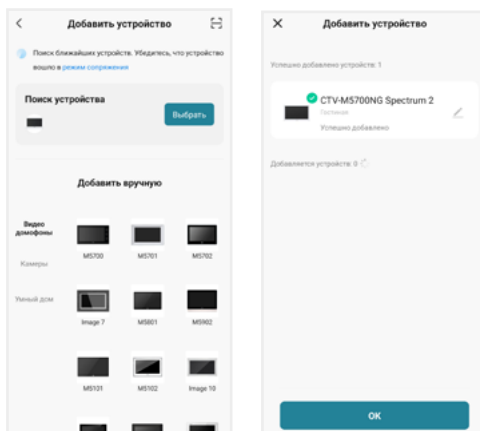
- + расположение смартфона и монитора в зоне уверенного приема сигнала от роутера, высокий уровень сигнала Wi-Fi
 - модель вашего роутера (некоторые старые модели роутеров не поддерживают беспроводное подключение)
 - другие умные устройства с модулем Wi-Fi вблизи смартфона и монитора: рекомендуем отключить их на время добавления монитора в приложение
1. Подключите смартфон к точке доступа Wi-Fi диапазона 2.4 ГГц, включите геолокацию и разрешите приложению CTV Home доступ к геолокации.
 2. Подайте питание на монитор и дождитесь загрузки.
 3. Войдите в меню, раздел **Настройки — Система — Сеть**, выберите **Беспроводное** в строке **Тип подключения**, нажмите  в строке **Поиск точки доступа**, на следующем экране выберите точку доступа вашего роутера частотой 2.4 ГГц и введите пароль. Монитор перезагрузится.



Тип подключения		☒ Беспроводное	☐ Проводное
Поиск точки доступа			
Подключение к приложению		Не подключено	
IP-адрес	MAC-адрес 16:e8:79:a2:97:a4		
Маска подсети	Шлюз		
PID	UUID		
Город			
Перезагрузить монитор 			



4. Откройте приложение CTV Home, в правом верхнем углу нажмите на значок **+**, затем **Добавить устройство**. На следующем экране появится значок монитора. Нажмите на него, дождитесь завершения сопряжения и нажмите **ОК**.



Статусы подключения к сети

-  проводное подключение отсутствует
-  проводное подключение установлено
-  беспроводное подключение отсутствует
-  беспроводное подключение установлено

Статус подключения к приложению CTV Home

-  Подключение установлено
-  Подключение отсутствует



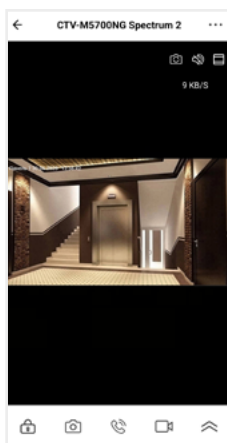
ВНИМАНИЕ

После добавления в приложение монитор автоматически привязывается к аккаунту пользователя CTV Home, и его нельзя добавить в другой аккаунт до тех пор, пока он не будет удален из этого. Аккаунт пользователя, к которому привязан монитор, считается основным, то есть принадлежащим владельцу устройства.

Владелец устройства может дать ограниченный доступ к монитору другим пользователям, используя раздел **Общий доступ к устройствам** в настройках монитора в приложении CTV Home ⇒ **7.4.1 Общий доступ к монитору** (стр. 39), или полный доступ, используя раздел **Управление домом** на вкладке **Профиль** ⇒ **7.9 Создание группы устройств / Управление домом** (стр. 47).

7.3 Главный экран монитора / режим просмотра

После добавления устройства приложение перейдет на главный экран монитора и автоматически откроет видеопоток с подключенной панели 1:



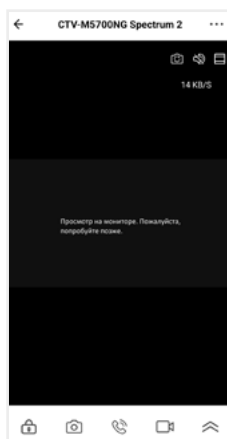
ВНИМАНИЕ

В целях обеспечения безопасности людей, находящихся в помещении, где установлен монитор, в CTV-M5700NG Spectrum 2 реализован принцип приоритета монитора над смартфоном: пользователь монитора может в любой момент открыть режим просмотра с любой из подключенных камер, а пользователи смартфонов могут получить доступ к видео только тогда, когда монитором не пользуются, и он находится в режиме ожидания.

Это реализовано следующим образом: если пользователь монитора открывает режим просмотра, когда он открыт в приложении, на экране монитора появляется диалоговое окно:



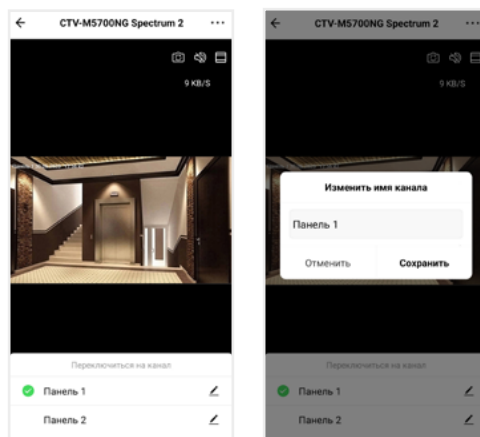
Пользователь монитора может прервать сеанс связи монитора со смартфоном, открыть режим просмотра и получить доступ ко всем функциям и разделам меню монитора. В этом случае в приложении появится уведомление:



Пользователь смартфона сможет вновь открыть режим просмотра, когда монитор перейдет в режим ожидания. Аналогичное уведомление будет отображено в приложении, если в момент попытки открыть видео в приложении монитором пользуются, то есть он находится не в режиме ожидания.

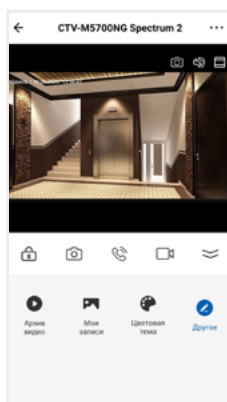
На главном экране монитора расположены следующие элементы управления:

 – Переключить канал (вы можете переключиться на любой подключенный канал, а также изменить названия каналов)



-  – Включить / выключить звук с вызывной панели
-  – Изменить масштаб изображения
-  – Открыть управляемый замок
-  – Сделать фото текущего изображения и сохранить его в памяти смартфона
-  – Включить передачу звука со смартфона на вызывную панель для сеанса аудиосвязи с посетителем (автоматически включится звук с вызывной панели из динамика смартфона). Повторное нажатие  завершит разговор.
-  – Записать видео и сохранить его в памяти смартфона
-  – Открыть расширенное меню

Увеличить / уменьшить масштаб изображения можно щипковым жестом: сжать или растянуть, касаясь экрана двумя пальцами одновременно.



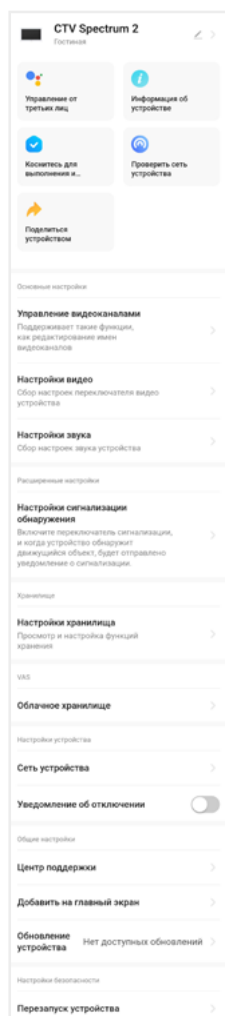
В расширенном меню на вкладке **Управление** вы сможете:

-  **Архив видео** – просмотреть видеозаписи, сохраненные на карте памяти, вставленной в слот монитора
-  **Мои записи** – просмотреть видео и фото, созданные в приложении CTV Home на смартфоне
-  **Цветовая тема** – выбрать светлую / темную тему приложения

Другое – добавление виджетов других камер на панель управления CTV-M5700NG Spectrum 2 в приложении (не поддерживается)

Перейдите на вкладку **Сообщения**, чтобы просмотреть список недавних событий, зафиксированных монитором. Вы можете нажать на событие, чтобы просмотреть изображение с камеры или панели и отправить его по сети . Нажмите **Все события**, чтобы перейти к полному списку событий, в котором вы можете отфильтровать события по дате и типу.

В дальнейшем для начала сеанса связи с монитором (входа в режим просмотра видеопотока с подключенных к монитору камер в режиме онлайн) на вкладке **Дом** коснитесь превью видео и нажмите **Просмотреть устройство** в правом верхнем углу. По умолчанию при входе в режим просмотра отображается видеопоток с последнего просмотренного канала. Чтобы завершить сеанс связи и выйти на главный экран приложения, нажмите  в левом верхнем углу экрана.



7.4 Настройки монитора

Нажмите *** в правом верхнем углу главного экрана монитора, чтобы перейти к настройкам монитора в приложении.

Здесь вы можете:

CTV-M5700NG Spectrum 2 – изменить свойства монитора: значок (сделайте фото или выберите изображение из альбома), изменить название монитора в приложении, выбрать помещение, в котором установлен монитор;

Информация об устройстве – просмотреть информацию об устройстве (виртуальный ID, IP-адрес, часовой пояс, уровень сигнала Wi-Fi);

Мгновенные сценарии и автоматизация – управлять сценариями и автоматизацией (для этого нужно предварительно создать сценарии на вкладке **Сценарии**);

Проверить сеть устройства – проверка подключения к устройству, проверка уровня сигнала Wi-Fi, определение состояния сетевого подключения;

Поделиться устройством – настроить общий доступ к монитору;

Управление видеоканалами – изменить названия вызывных панелей в приложении;

Настройки видео – повернуть экран на 180°; включить или выключить наложение на видео и фото штампа с названием канала, даты и времени;

Настройки звука – не поддерживается видеодомофонами;

Настройка детекции движения – выбрать чувствительность датчика движения;

Сведения о карте памяти – просмотреть информацию о карте памяти, вставленной в слот монитора, и отформатировать ее.



ВНИМАНИЕ

При форматировании карты памяти все сохраненные на ней файлы будут удалены!

Сеть устройства – настроить альтернативное сетевое подключение;

Оффлайн-уведомления – включить / выключить пуш-уведомления через 30 минут после потери монитором подключения к сети Интернет;

Центр поддержки – прочитайте ответы на часто задаваемые вопросы по использованию монитора и задать свой вопрос службе поддержки;

Добавить на главный экран – добавить виджет монитора на рабочий стол вашего смартфона;

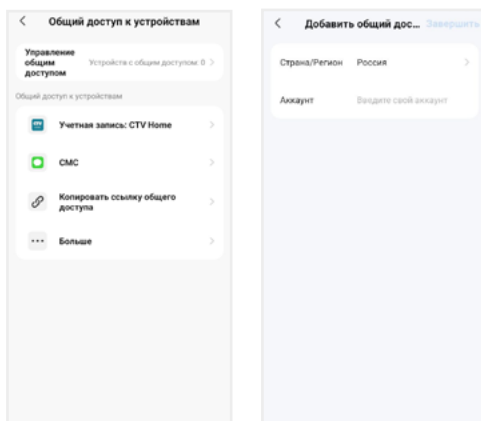
Обновление ПО – обновить версию прошивки монитора через приложение;

Перезагрузка устройства – перезагрузить монитор;

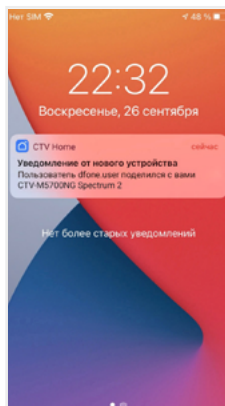
Удалить устройство – удалить монитор из приложения.

7.4.1 Общий доступ к монитору

Чтобы предоставить общий доступ к монитору в приложении, нажмите *******, выберите пункт **Поделиться устройством**, выберите пункт **Учетная запись: CTV Home** и на следующем экране введите страну и электронную почту человека, которому вы хотите предоставить доступ.



На электронную почту должен быть предварительно зарегистрирован аккаунт CTV Home. Если у этого человека на смартфоне установлено приложение CTV Home с аккаунтом, зарегистрированным на указанную вами почту, он получит уведомление в Центре сообщений CTV Home о том, что вы предоставили ему доступ к монитору:



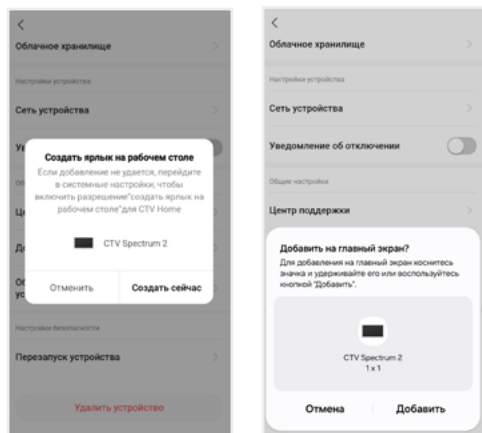
Вы также можете открыть общий доступ к монитору, отправив приглашение по sms, копировать ссылку на общий доступ и поделиться ею в мессенджере или электронном письме.

Такой вид общего доступа не позволяет участнику открывать управляемый замок и управлять функцией детекции движения. Для предоставления полного доступа к монитору используйте функцию **Управление домом** ➔ **7.9 Создание группы устройств / Управление домом** на стр. 47.

Чтобы ограничить время предоставленного общего доступа или отменить общий доступ к монитору, на странице **Общий доступ к устройствам** нажмите на пользователя и на следующем экране выберите **Срок действия** или **Отменить общий доступ**.

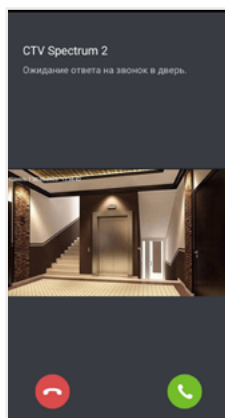
7.4.2 Создание виджета на рабочем столе смартфона

На главном экране монитора нажмите***, выберите пункт **Добавить на главный экран**, нажмите **Создать сейчас**, затем **Добавить**. На рабочем столе смартфона появится виджет монитора **CTV-M5700NG Spectrum 2**. Нажимайте этот значок, чтобы в одно касание переходить с рабочего стола на главный экран монитора в приложении CTV Home.



7.5 Ответ на вызов в приложении

При поступлении вызова с панели на ваш смартфон поступит пуш-уведомление. В зависимости от модели смартфона, установленной на нем операционной системы, настроек автозапуска и уведомлений, состояния смартфона в момент вызова пуш-уведомление может отображаться в полноэкранном режиме с онлайн-видео или фото, сделанным с камеры панели, или в виде баннера, со звуком и/или вибросигналом.



Чтобы ответить на вызов, нажмите  (в полноэкранном режиме) или нажмите на баннер, и после открытия в приложении видеопотока нажмите , чтобы начать диалог с посетителем.

Если вы отклоните вызов на смартфоне, монитор продолжит воспроизводить мелодию в течение периода, установленного в строке **Длительность звонка** в настройках данной вызывной панели.

После принятия вызова в приложении вы сможете начать разговор с посетителем  (повторное нажатие  завершит аудиосвязь), сделать фото , или записать видео , переключиться в полноэкранный режим , открыть управляемый замок  и т. д. (полный список функций главного экрана монитора $\Rightarrow$ **7.3 Главный экран монитора** на стр. 35).



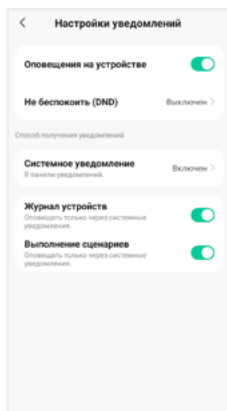
ВНИМАНИЕ

При ответе на входящий вызов со смартфона на мониторе прекратит звучать мелодия вызова, и на дисплее монитора будет отображаться главный экран, затем монитор перейдет в режим ожидания. Для более удобного использования в мониторе предусмотрена функция **Задержка пуш-уведомлений $\Rightarrow$ 7.6 Настройка пуш-уведомлений, задержка уведомлений (стр. 43).**

После завершения ответа на вызов с панели нажмите , чтобы выйти на главный экран приложения CTV Home.

7.6 Настройка пуш-уведомлений, задержка уведомлений

Чтобы получать пуш-уведомления от приложения CTV Home, в настройках смартфона разрешите приложению автозапуск и работу в фоновом режиме. Перейдите на вкладку **Профиль**, нажмите  в правом верхнем углу, затем выберите **Уведомления от приложения** и проверьте, что включены все актуальные для вас типы уведомлений.



На этом экране вы также можете настроить работу пуш-уведомлений по расписанию (режим **Не беспокоить**).

Отключить пуш-уведомления от приложения CTV Home можно в настройках смартфона в разделе **Приложения – CTV Home – Уведомления**.

7.7 Детекция движения в приложении

При обнаружении движения перед камерами на смартфон могут поступать пуш-уведомления. Перейдите в раздел меню **Настройки – Устройства** и в строке **Пуш-уведомления о ДД** установите значение **Вкл** на вкладках тех панелей, по которым вы хотите получать уведомления. Уведомления о движении приходят на смартфон в виде баннеров. Нажмите на баннер, чтобы открыть приложение, просмотреть видеопоток с данной камеры, прослушать звук с микрофона вызывной панели, включить аудиосвязь, сделать фото или записать видео.

7.8 Воспроизведение видеозаписей и просмотр фото в приложении

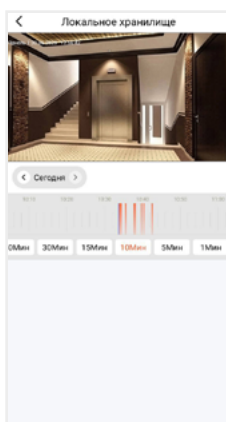
7.8.1 Мои записи

Чтобы просмотреть видео и фото, сделанные в приложении вручную и сохраненные в вашем смартфоне, откройте расширенное меню монитора и нажмите  **Мои записи**. Файлы отсортированы в обратном хронологическом порядке, с указанием даты. В левом нижнем углу эскизов видеозаписей указана продолжительность видеофайлов.

Нажмите на эскиз, чтобы просмотреть фото или видео. На экране воспроизведения вы можете поставить воспроизведение на паузу, воспользоваться временной шкалой для перехода к другому моменту видеофайла, удалить файл , сохранить его в памяти смартфона или отправить через мессенджер или почтовое приложение .

7.8.2 Архив видео

Вы также можете просмотреть в приложении записи, сделанные на мониторе и сохраненные на карте памяти монитора. Для этого в расширенном меню нажмите  **Архив видео**. Запустится воспроизведение видеозаписей, начиная с самой ранней за текущий день.



 – Включить / выключить звук

 – Включить / выключить полноэкранный режим просмотра

 – Выбрать дату записи

 – Временная шкала

 – Сделать снимок экрана

 – Пуск / Пауза

 – Начать / остановить запись видео с экрана

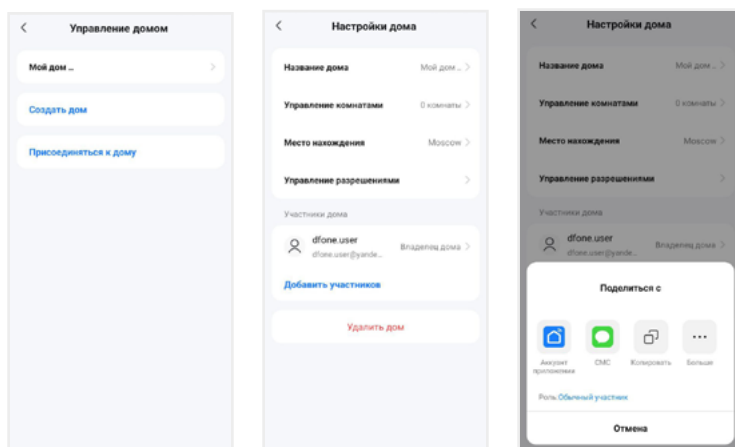
В календаре выберите дату (дни, за которые на карте памяти есть записи, выделены черным шрифтом), и приложение автоматически запустит воспроизведение хронологически первой записи за этот день. Вы можете перемещаться по временной шкале, проводя по ней влево и вправо, чтобы посмотреть записи, сделанные в другие часы этого дня (периоды с записями выделены на шкале красным цветом). Посередине шкалы находится курсор текущего момента воспроизведения. Для выбора масштаба шкалы времени используйте кнопки, расположенные под ней (например, для увеличения масштаба шкалы нажмите **5 минут**).

Если вам нужно сделать скриншот с экрана или вырезать более короткий отрезок видео, нажмите соответственно  или . Эти вновь созданные файлы будут сохранены в памяти смартфона, вы сможете просмотреть их в разделе  **Мои записи** и при необходимости отправить их через мессенджеры или по электронной почте.

7.9 Создание группы устройств / Управление домом

Подключенные устройства в приложении CTV Home можно объединять в группы (дома) для автоматизированного управления и более удобного предоставления общего доступа к ним членам семьи.

При подключении к приложению устройства по умолчанию добавляются в дом с названием **«Мой дом»**. На главном экране приложения перейдите на вкладку **Профиль** и нажмите **Управление домом**. Нажмите **Мой дом...**, чтобы перейти к настройкам дома.



На этом экране вы можете задать название дома, определить его местоположение (для этого включите геолокацию в настройках смартфона), отредактировать список помещений в доме.

Чтобы предоставить членам семьи доступ ко всем устройствам в доме, нажмите **Добавить участников**, во всплывающем окне выберите **Аккаунт приложения** и на следующем экране введите имя, страну и электронную почту человека, которому вы хотите предоставить доступ:

Отмена **Добавить участии...** Сохранить

Имя Введите имя или фамилию

Страна/Регион Россия

Учетная запись Введите свой аккаунт

Только при приглашении, введенной учетной записи станет участником дома и сможет пользоваться соответствующими функциями.

Специальная роль Обычный участник

В поле ниже выберите статус данного участника: администратор или обычный участник. Если на смартфоне этого человека установлено приложение CTV Home с аккаунтом, зарегистрированным на указанную вами электронную почту, он получит уведомление.

Для получения доступа к устройствам дома участник должен на своем смартфоне в приложении CTV Home перейти на вкладку **Профиль – Управление домом**, нажать на название дома и принять приглашение:

Подтвердить приглашение

Вы получили приглашение присоединиться к системе «умного» дома Дом, чтобы пользоваться интеллектуальными технологиями с комфортом. Вы действительно хотите присоединиться?

Отказаться Принять

Чтобы удалить участника, перейдите на экран **Настройки дома**, нажмите на имя участника и затем **Удалить участника**. Чтобы удалить себя из группы управления домом, участник может перейти на экран **Управление домом**, нажать на название дома и затем **Удаление дома**.

Чтобы получить доступ к управлению домом, созданным членом вашей семьи, нажмите **Присоединиться к дому** и введите код приглашения, полученный от владельца / администратора дома.

Если вы хотите управлять несколькими домами с одного смартфона, выберите на экране **Управление домом** пункт **Создать дом** и следуйте инструкциям в приложении.



ВНИМАНИЕ

При удалении дома из приложения будут удалены все устройства этого дома, их данные, информация обо всех участниках этого дома и предоставленном им общем доступе.

7.10 Центр сообщений

В приложении CTV Home есть **Центр сообщений**, в котором хранятся журналы с записями о произошедших событиях. Перейдите на вкладку **Профиль** и нажмите **Центр сообщений**, чтобы просмотреть эти журналы.



– журнал тревожных событий (вызовов с панелей, обнаружения движения перед камерами, срабатывании датчиков тревоги)



– журнал операций с «домом», журнал добавления и удаления устройств, предоставления общего доступа к устройствам



– журнал сообщений о подключении мобильных устройств, действий с аккаунтом пользователя, информация о выполнении сценариев

При необходимости вы можете выборочно удалять события из этих журналов.

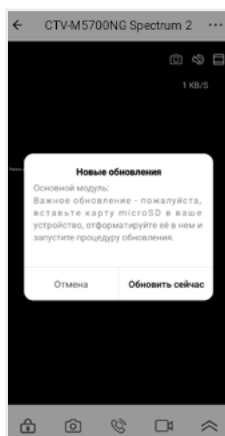
7.11 Обновление ПО через приложение



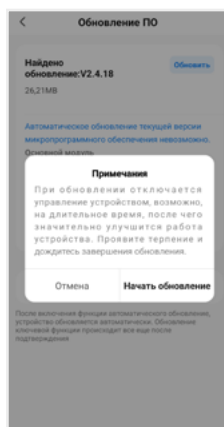
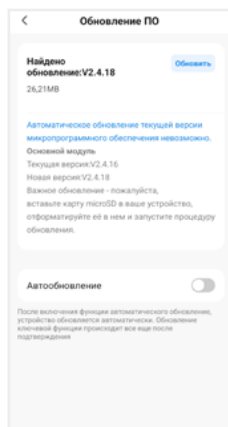
ВНИМАНИЕ

Для обновления ПО монитора через приложение в слот монитора должна быть вставлена карта памяти, отформатированная в мониторе (см. раздел 5.3.5 Форматирование карты памяти на стр. 11). Не выключайте питание монитора и не извлекайте карту памяти до завершения процедуры обновления.

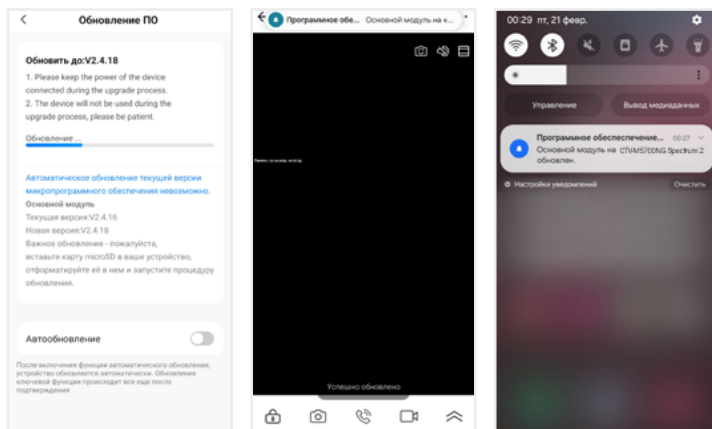
При открытии видео с панелей и камер в приложении CTV Home на экране смартфона может появиться такое всплывающее окно:



Это означает, что для вашего монитора есть новая версия ПО. Нажмите **Обновить сейчас** и затем на следующих экранах **Обновить** и **Начать обновление**.



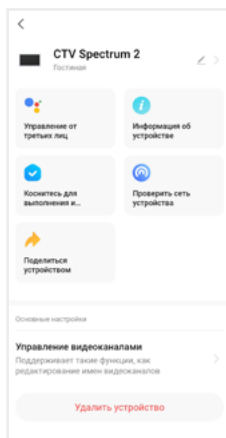
На экранах смартфона и монитора будет отображаться шкала прогресса обновления, по завершении обновления монитор перезагрузится, в приложении откроется экран монитора, появится уведомление **Успешно обновлено**, поступит пуш-уведомление об успешном обновлении.



Рекомендуем устанавливать новые версии ПО, чтобы получить доступ к новым функциям и обеспечить стабильную работу устройства.

7.12 Удаление монитора из приложения

Чтобы удалить монитор из приложения, нажмите в правом верхнем углу главного экрана монитора ***, нажмите **Удалить устройство** в нижней части экрана и затем в диалоговом окне выберите удаление монитора из приложения или удаление монитора и всех сохраненных данных.



При удалении монитора из приложения он автоматически перезагрузится, вновь станет активным параметр **Тип подключения** в разделе меню **Настройки – Система – Сеть**, и вы сможете добавить монитор в приложение на другом смартфоне.

Другой способ удалить монитор от приложения: в меню монитора перейдите в раздел **Настройки – Система – Сеть**, нажмите **Отвязать монитор** и подтвердите эту операцию. Монитор перезагрузится и станет доступен для нового добавления в приложение. При этом в аккаунте, к которому монитор был привязан до отвязки, монитор останется в списке устройств. Вы можете удалить его из списка вручную (см. выше).



ВНИМАНИЕ

Если монитор добавлен в приложение, он заблокирован для новых подключений по сети, но вы можете представить общий доступ к монитору, чтобы им могли пользоваться люди, которым вы доверяете ⇒ 7.4.1 Общий доступ к монитору (стр. 39) и 7.9 Создание группы устройств / Управление домом (стр. 47).

8. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА

8.1 Система

Общие	Язык	Русский / Английский
	Звук при касании	Вкл / Выкл
	Погода на экране	Вкл / Выкл
	Подсветка панелей	Вкл / Выкл
	ГС «Дверь открыта»	Вкл / Выкл
	Пуш-уведомления о вызовах	Вкл / Выкл
	Задержка пуш-уведомлений	0 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 сек
	Перезагрузка	
	Сброс настроек	
	Обновление ПО*	
	Тип памяти	Память монитора / Карта памяти /
	Свободно /	
	Емкость карты памяти	
	Очистка внутренней памяти /	
	Форматирование карты памяти	
	Модель	CTV-M5700NG Spectrum 2
	Версия ПО	

8.2 Устройства

Панель 1 / Панель 2	Статус	Вкл (для Панели 1), Вкл / Выкл (для Панели 2)
	Видеоформат	АHD1080 / АHD720 / CVBS / Авто
	Тип записи	Видео* / Фото
	ГС «Дверь открыта»	Вкл / Выкл
	Автоответчик*	Вкл / Выкл, 30 / 60 сек
	Детекция движения (ДД)	Вкл / Выкл
	Чувствительность ДД	Высокая / Средняя / Низкая
	Время записи при ДД*	20 / 40 / 60 / 120 / 180 / 240 / 300 сек
	Просмотр при движении	Выкл / Вкл
	Громкость уведомлений о ДД	Выкл / 1 / 2 / 3
	Пуш-уведомления о ДД	Выкл / Вкл
	Время реле	1 / 2 / (шаг 1 сек) / 10 сек

8.3 Звонки

Длительность звонка	5 / 10 / 15 / 20 / 30 сек
Мелодия	1 / 2 / 3 / ... / 8
Громкость звонка	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
Громкость на панели	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8

* Функция доступна только при использовании карты памяти

Жирным шрифтом выделены значения, установленные по умолчанию.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Дисплей	7" IPS LCD, сенсорный
Разрешение дисплея	1024 × 600
Источники видео в системе	2 вызывные панели
Видеоформат	AND (720P, 1080P), CVBS
Разрешение видео	1920 × 1080
Режим аудиосвязи	Полудуплекс
Продолжительность беседы	до 120 сек
Запись фото и видео	Вручную, при вызове с панели, при движении
Запись при ДД	Да, по 1 каналу на выбор
Внутренняя память	128 МБ
Поддержка карт памяти	microSD class 10 и выше, до 256 ГБ
LAN	100 Мбит/с
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Потребляемая мощность	Не более 20 Вт
Питание	AC 100-240 В или 12 В DC / 1,5 А
Рабочая температура	-10°C ~ +40°C
Габариты	172,5 × 107,0 × 21,5 мм
Вес (нетто)	0,3 кг

10. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления. Реализация товара осуществляется в соответствии с действующими в РФ правилами продажи товаров. Дата изготовления указана на товаре в серийном номере. Устройство подлежит утилизации после утраты им потребительских свойств.

Изготовитель: Жухай Морнинг Технолоджи Ко., ООО. Китай, Гуандун, Чжухай, р-н Чжоу, №319 Хуавей Роад Сян, Здание №2, 5-й этаж, офис 501.
Сделано в Китае.



www.ctvcctv.ru