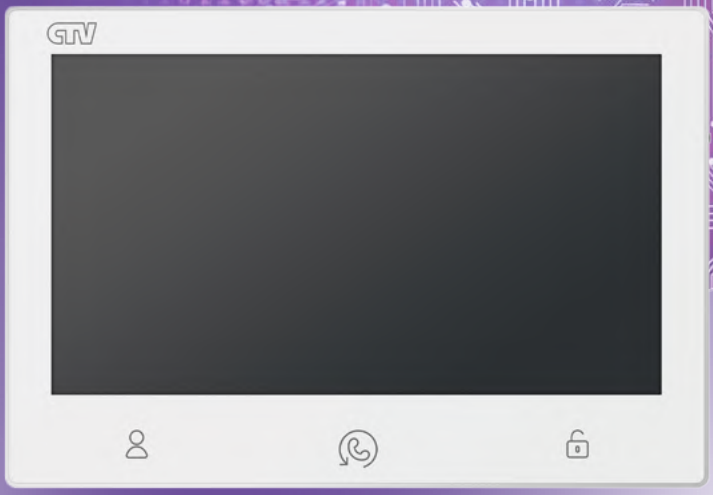
МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА

CTV-M3713 ASTRA PLUS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед началом работы
внимательно изучите данное руководство.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ ... 3
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ... 4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ... 5
4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ... 6
4.1 Подключение ... 7
5. НАЧАЛО РАБОТЫ ... 8
5.1 Включение ... 8
5.2 Главный экран ... 8
5.3 Системные настройки ... 9
5.4 Установка даты и времени ... 10
5.4.1 Определение номера монитора для работы в системе ... 11
5.4.2 Перезагрузка ... 11
5.4.3 Сброс настроек ... 11
5.4.4 Форматирование карты памяти ... 12
5.4.5 Обновление ПО ... 12
5.5 Настройка подключенных устройств ... 13
5.5.1 Панели ... 13
5.5.2 Камеры и датчики тревоги ... 14
5.6 Настройка звонков ... 16
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ... 18
6.1 Режим просмотра ... 18
6.2 Вызов от посетителя ... 21
6.3 Автоответчик ... 22
6.4 Режим работы ... 23
6.5 Детекция движения ... 24
6.6 Датчики тревоги ... 25
6.7 Воспроизведение ... 26
6.7.1 Категории событий ... 26
6.7.2 Воспроизведение видео / просмотр фото ... 27
6.7.3 Управление файлами ... 28
6.7.4 Циклическая запись файлов / резервное копирование ... 28
6.8 Фоторамка ... 29
6.9 Создание многоабонентской системы ... 30
7. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА ... 31
7.1 Система ... 31
7.2 Устройства ... 32
7.3 Звонки ... 33
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ... 34
9. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ... 35

1. ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем вас с покупкой монитора видеодомофона CTV-M3713 ASTRA Plus!

Этот монитор предназначен для контроля доступа в помещение и двухсторонней аудио- и видеосвязи с посетителями при подключенной ответной части – вызывной панели CTV (не входит в комплект). К монитору можно подключить одну или две вызывные панели, одну или две дополнительные камеры, один или два датчика тревоги и до 5 дополнительных мониторов CTV. Монитор совместим с подъездными домофонами при помощи модуля сопряжения CTV и ДАКСИС.

Монитор CTV-M3713 поддерживает настройку видеоформата по каждому каналу отдельно, а также оснащен функцией автоматического определения типа видеосигнала.

Монитор не оснащен внутренней памятью, но 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 128 ГБ включительно.

Управление основными функциями монитора (просмотр видео с подключенных панелей и камер, разговор с посетителями, открытие замка) осуществляется тремя кнопками, расположенными под экраном, а навигация по экранному меню, регулировка уровня громкости, запуск видеозаписи, съемка фото — с помощью колесика и двух кнопок на правой грани монитора.

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 и камер, имеет функции автоответчика, фоторамки и детекции движения по 4 каналам с возможностью записи видео со звуком или съемки фото по одному из каналов.

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

Монитор CTV-M3713 ASTRA Plus

Монтажная пластина для крепления монитора на стене

Коннекторы для подключения вызывных панелей, камер и дополнительных мониторов (4 контакта) – 6 шт.

Коннектор для подключения модуля сопряжения подъездного домофона (2 контакта) – 1 шт.

Коннектор для подключения дополнительного источника питания (2 контакта) – 1 шт.

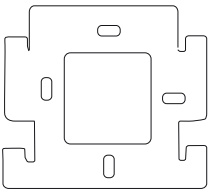
Клеммный зажим для подключения к электросети – 1 шт.

Крепежный комплект:

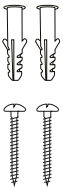
- дюбели 7×25 мм – 4 шт.
- саморезы Ø4×25 мм – 4 шт.

Краткая инструкция





Монтажная пластина



Дюбели
7×25 мм — 4 шт.

Саморезы
Ø4×25 мм — 4 шт.

Крепежный комплект



6 шт.



2 шт.

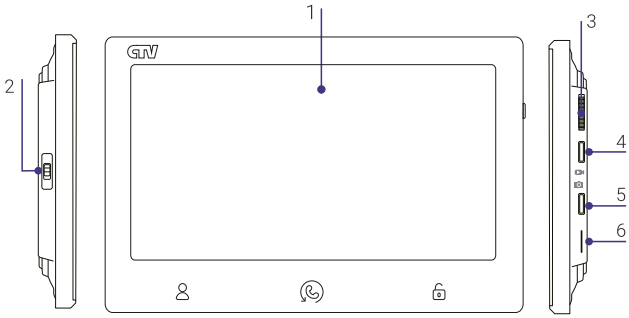


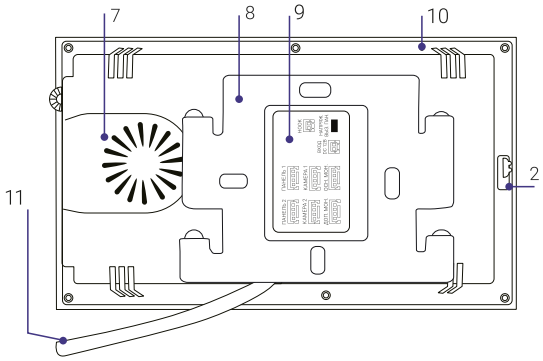
220 В — 1 шт.

Коннекторы

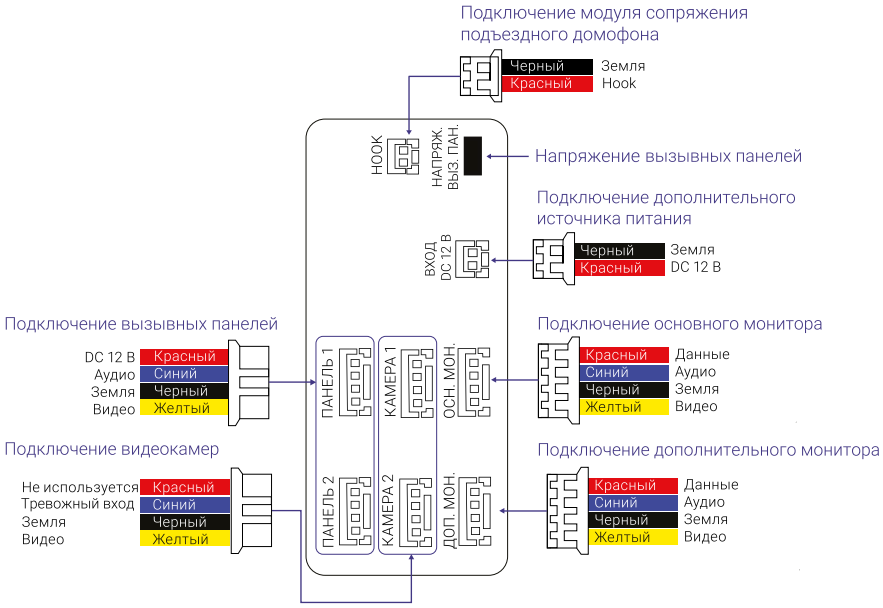
4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Дисплей
2. Переключатель питания
3. Колесико для навигации по меню / кнопка OK
4. Кнопка Видео
5. Кнопка Фото
6. Слот для карты памяти microSD
7. Динамик
8. Монтажная пластина
9. Панель коммутации
10. Микрофон
11. Кабель питания





4.1 Подключение

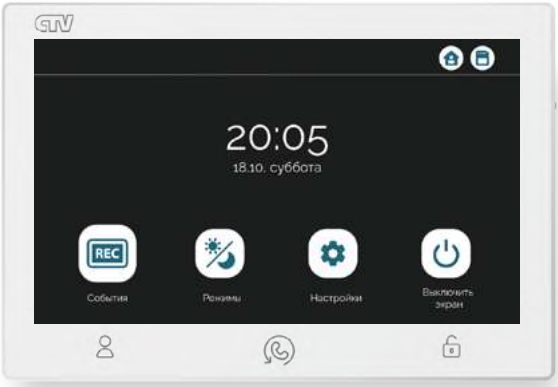


5. НАЧАЛО РАБОТЫ

5.1 Включение

Включите монитор переключателем питания, расположенным на левой грани. После загрузки вы увидите главный экран:

5.2 Главный экран



Просмотр изображения с вызывных панелей и камер

Начать или завершить разговор с посетителем / кнопка Назад (в меню)

Открыть дверь

Фото и видеоархив

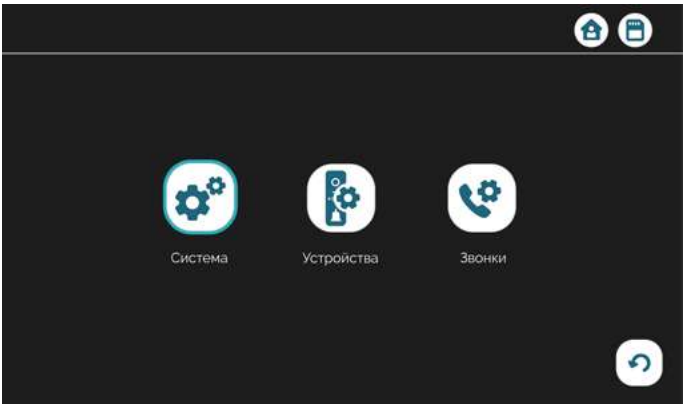
Выбрать режим работы

Открыть настройки

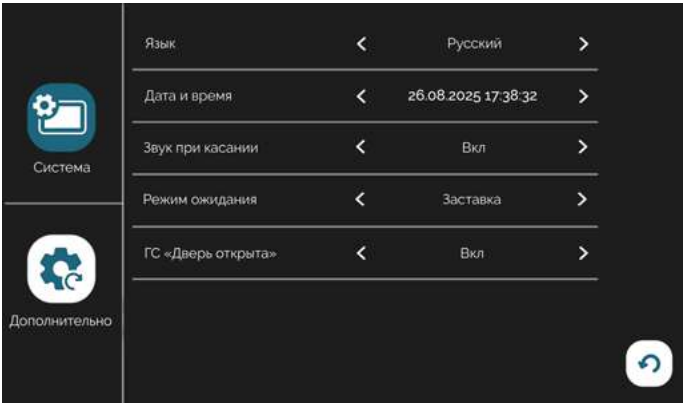
Выключить экран монитора

5.3 Системные настройки

На главном экране выберите **Настройки**, нажмите **OK**, затем выберите **Система** и нажмите **OK.**



Откроется следующий экран:



Нажмите **OK**, чтобы перейти к списку параметров.

Примечания

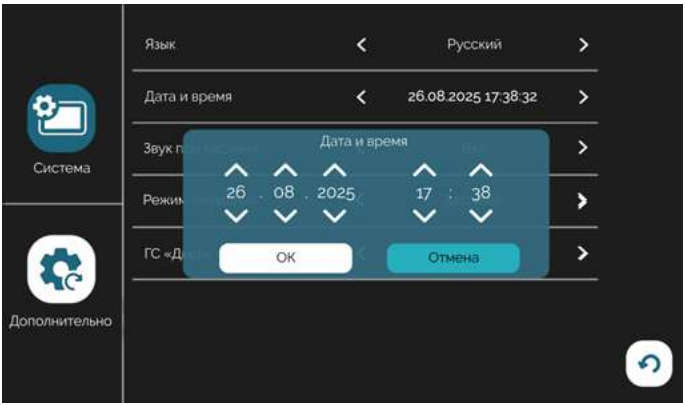
Для изменения параметра наведите на него курсор, вращая колесико вверх и вниз, нажмите **OK,** измените значение колесиком и нажмите **OK** для подтверждения.

Для выхода на уровень вверх нажмите или наведите курсор на в правом нижнем углу экрана и нажмите **OK.**

Язык – выберите язык интерфейса монитора (русский или английский).

Дата и время

Чтобы установить дату и время, наведите курсор на эту строку и нажмите **OK**.



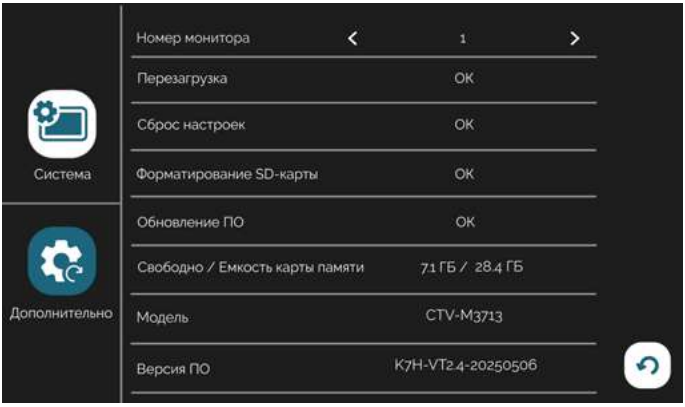
В диалоговом окне нажимайте **OK** для изменения значений, изменяйте значения, вращая колесико вверх и вниз, затем нажимайте **OK** для сохранения. Переход к следующему значению осуществляется вращением колесика. По завершении установки выберите **OK** для сохранения внесенных изменений.

В строке **Звук при касании** выберите, должен ли звучать подтверждающий сигнал при каждом вращении и нажатии колесика / нажатии кнопок.

Режим ожидания. Выберите режим работы монитора при бездействии: **Фоторамка** – отображение пользовательских фотографий, скопированных на карту памяти (⟹ раздел 6.8 **Фоторамка** на стр. 29), **Заставка** – отображение на экране даты и времени, **Выкл** – экран монитора выключен.

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

Для возврата на главный экран нажмите .



На главном экране выберите **Настройки**, нажмите **OK**, выберите **Система**, нажмите **OK**, покрутите колесико вниз, чтобы выделить вкладку **Дополнительно**, нажмите **OK**.

5.4.1 Определение номера монитора для работы в системе

Номер монитора – установите значение **1**, если этот монитор является основным в системе, или одно из значений в диапазоне **2-6,** если этот монитор является дополнительным в системе из нескольких мониторов. Более подробно о таких системах ⟹ раздел **6.9 Создание многоабонентской системы** на стр. 30.

5.4.2 Перезагрузка

Чтобы перезагрузить монитор, выделите строку **Перезагрузка**, нажмите **OK** и подтвердите операцию, нажав **OK.**

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

5.4.3 Сброс настроек

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

5.4.4 Форматирование карты памяти

Чтобы обеспечить корректную работу монитора с картой памяти, отформатируйте ее средствами монитора. Для этого выделите строку **Форматирование SD-карты**, нажмите **OK** и подтвердите операцию, нажав **OK.**

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.**

5.4.5 Обновление ПО

Для обновления версии ПО отформатируйте карту памяти с файловой системой FAT32. Скачайте с официального сайта CTV файл прошивки для модели CTV-M3713 ASTRA Plus и скопируйте его в корневой каталог карты памяти. Вставьте карту памяти в слот монитора, войдите в раздел **Настройки** – **Система** – **Дополнительно**, выделите строку **Обновление ПО**, нажмите **OK** и еще раз **OK** для подтверждения. 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.**

Информация об объеме используемой карты памяти и свободном месте на ней, а также информация о текущей версии ПО доступна на экране **Настройки** – **Система** – **Дополнительно.**

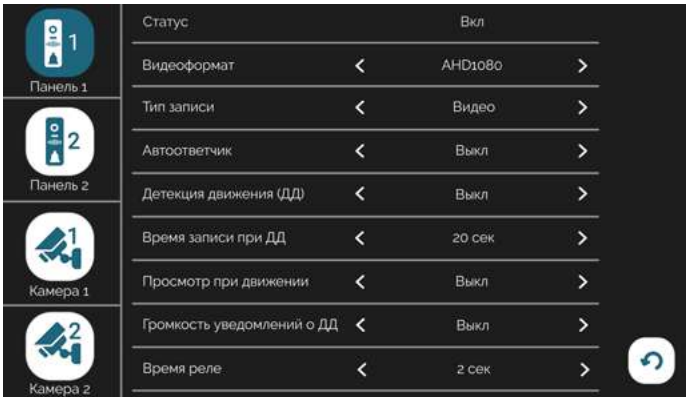
5.5 Настройка подключенных устройств

Монитор CTV-M3713 ASTRA Plus поддерживает работу с разными форматами видеосигналов. Поддерживаемые форматы: AHD/TVI/CVI (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 / Камера 1 / Камера 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.

5.5.1 Панели

К монитору CTV-M3713 ASTRA Plus 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 монитор будет пропускать пустой экран этого канала при переключении каналов в режиме просмотра (⟹ раздел **6.1 Режим просмотра** на стр. 18).

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 на карту памяти запись о произошедшем событии. В строке **Тип записи** выберите тип файлов для сохранения: видео или фото.

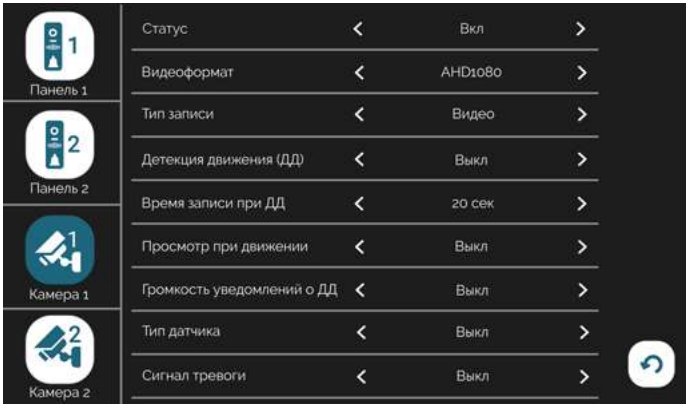
В строке **Время реле** устанавливается продолжительность подачи сигнала на сухие контакты вызывной панели при нажатии (1–10 секунд).

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 ⟹ **6.3 Автоответчик** (стр. 22) настоящего руководства; параметры **Детекция движения (ДД), Время записи при ДД, Просмотр при движении** и **Громкость уведомлений о ДД** – в разделе ⟹ **6.5 Детекция движения** (стр. 24).

5.5.2 Камеры и датчики тревоги

К монитору CTV-M3713 ASTRA Plus можно подключить одну или две дополнительные проводные камеры с собственным источником питания, один или два датчика тревоги. Чтобы настроить параметры подключенных камер и датчиков тревоги, войдите в подраздел меню **Настройки – Устройства.** Выбирайте вкладку **Камера 1** или **Камера 2** для изменения параметров первой или второй камеры.



Установите значение **Вкл** в строке **Статус** для каждой подключенной камеры. Если к вашему монитору не подключены дополнительные камеры, выберите значение **Выкл** в строке **Статус** на вкладках **Камера 1** и **Камера 2.** В этом слу-

чае монитор будет пропускать пустые экраны этих каналов при переключении каналов в режиме просмотра (⟹ раздел **6.1 Режим просмотра** на стр. 18).

При обнаружении движения перед камерами и при срабатывании датчиков тревоги монитор видеодомофона автоматически сохраняет на карту памяти запись о произошедшем событии. В строке **Тип записи** выберите тип файлов для сохранения: видео или фото.

Установите значение **Вкл** в строке **Статус** для каждого подключенного датчика тревоги. Если к вашему монитору не подключены датчики тревоги, выберите значение **Выкл** в строке **Статус** на вкладках **Камера 1** и **Камера 2**.

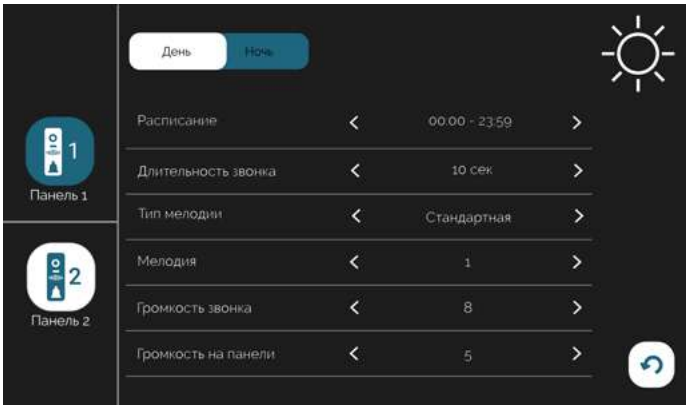
В строке **Тип датчика** укажите тип подключенных датчиков тревоги: нормально открытый (НО) или нормально закрытый (НЗ). Если к монитору не подключены датчики тревоги, выберите в этой строке значение **Выкл.**

В строке **Сигнал тревоги** выберите тип звукового сигнала при срабатывании датчиков тревоги или выключите его.

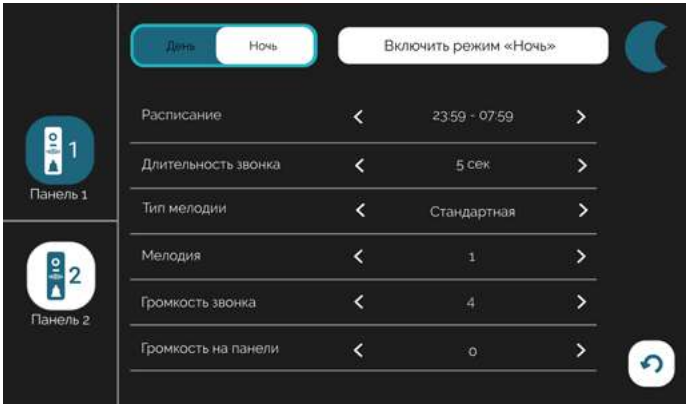
Параметры **Детекция движения (ДД), Время записи при ДД, Просмотр при движении** и **Громкость уведомлений о ДД** описаны в разделе ⟹ **6.5 Детекция движения** (стр. 24).

5.6 Настройка звонков

Чтобы настроить звонки при вызовах с панелей, войдите в подраздел меню **Настройки – Звонки.** В мониторе CTV-M3713 ASTRA Plus для каждой вызывной панели предусмотрены 2 режима звонков: дневной и ночной. По умолчанию включен только режим **День**, он активен целые сутки:



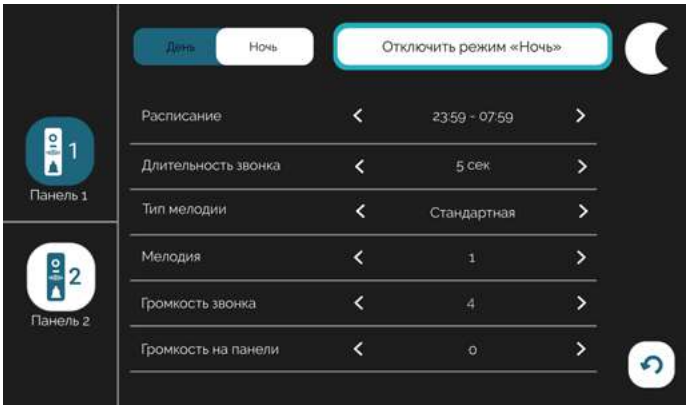
Чтобы включить ночной режим, перейдите на вкладку **Ночь** (для этого наведите курсор на кнопку **День / Ночь** и нажмите **OK**) и нажмите **Включить режим «Ночь»** (для этого наведите курсор на кнопку **Включить режим «Ночь»** и нажмите **OK:**



Режим **Ночь** по умолчанию имеет расписание 23:00-07:59. При включении режима **Ночь** расписание дневного режима будет автоматически изменено на 08:00-22:59. Вы можете настроить график работы режимов **День** и **Ночь** в пункте меню **Расписание**.

Обратите внимание: при изменении расписания любого из режимов расписание второго режима автоматически скорректируется, чтобы покрывать полные сутки. Например, если вы установите расписание режима **Ночь**: 00:00-08:59, то расписание режима **День** будет автоматически скорректировано на 09:00-23:59.

Чтобы выключить ночной режим, на вкладке **Ночь** нажмите **Отключить режим «Ночь»**:



В этом случае расписание и настройки режима **День** будут применяться полные сутки.

Для каждого из режимов вы можете настроить:

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

Тип мелодии. При выборе в строке **Тип мелодии** значения **Стандартная** вы сможете выбрать одну из десяти предустановленных мелодий в следующей строке.

Мелодия. При выборе в строке **Тип мелодии** значения **Карта памяти** вы сможете выбрать один из mp3-файлов, скопированных на карту памяти монитора.

Примечание

При первом включении монитора с картой памяти в корневом каталоге карты памяти создается папка \RINGTONE. Чтобы установить свою мелодию вызова, выключите монитор, извлеките карту памяти из слота, подключите ее к ПК с помощью картридера и скопируйте mp3-файлы в папку \RING на карте памяти. Затем вставьте карту памяти в слот монитора, включите его, войдите в подраздел меню **Настройки – Звонки,** установите значение **SD-карта** в строке **Тип мелодии** и выберите mp3-файл в строке **Мелодия**.

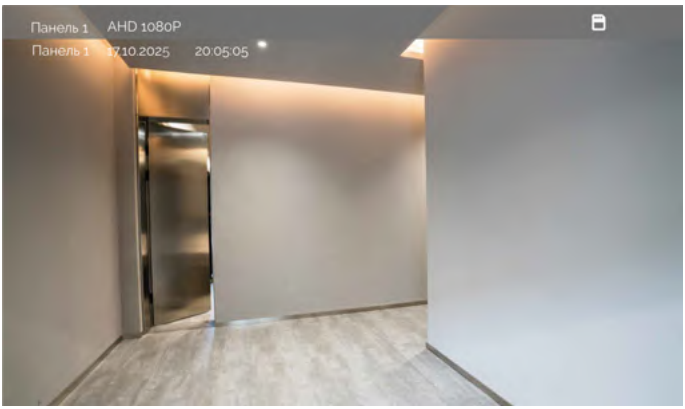
Громкость звонка (от 0 до 10).

В строке **Громкость на панели** выберите громкость звучания мелодии вызова из динамика вызывной панели.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Режим просмотра

Режим просмотра позволяет последовательно просматривать видео с подключенных вызывных панелей и камер. Для перехода в режим просмотра нажмите. Экран режима просмотра выглядит так:



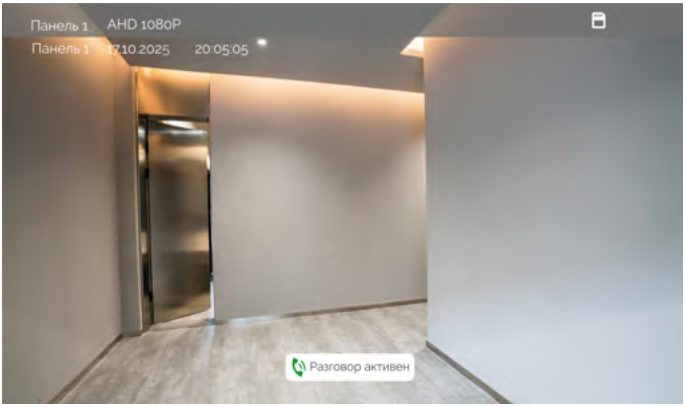
В левом верхнем углу отображается название канала и видеоформат.

Для переключения на другой канал последовательно нажимайте. Переключение каналов осуществляется в такой последовательности: Панель 1 – Панель 2 – Камера 1 – Камера 2, при этом каналы со статусом **Выкл** автоматически пропускаются (⟹ разделы **5.5.1 Панели** на стр. 13 и **5.5.2 Камеры и датчики тревоги** на стр. 14). 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 строке состояния отображается статус записи. Максимальная продолжительность видеозаписи – 1 минута. Эти видеозаписи и фотографии будут сохранены на карте памяти. Вы сможете просмотреть их в разделе **События – Записи вручную** (⟹ раздел **6.7 Воспроизведение** на стр. 26).

Если в режиме просмотра вы видите на экране посетителя и хотите поговорить с ним, нажмите.

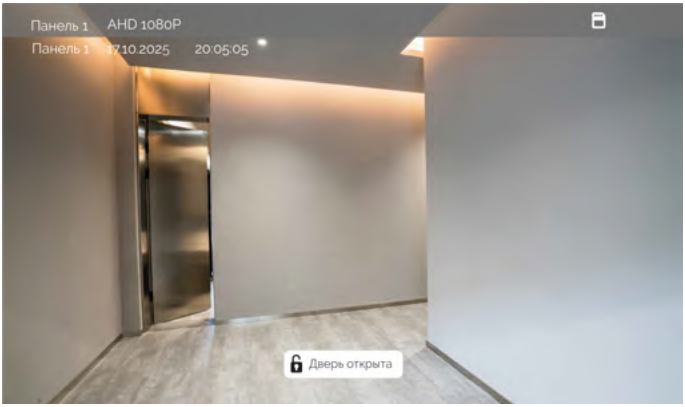
Во время разговора с посетителем на экране отображается уведомление:



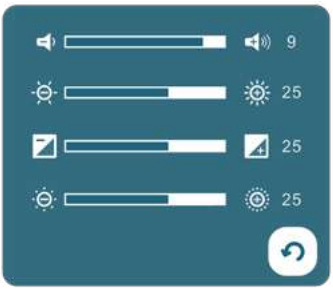
Для завершения разговора повторно нажмите , или он завершится автоматически по истечении 120 секунд, монитор перейдет на главный экран.

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

При открытии замка на экране отображается уведомление:



Чтобы настроить громкость и параметры изображения (яркость, контрастность, насыщенность), нажмите **OK** и измените значение в соответствующей строке (выбирайте параметр колесиком, нажимайте **OK** для входа в режим изменения значения, устанавливайте значения, вращая колесико, для сохранения нажимайте **OK**, для выхода нажмите .



Чтобы выйти из режима просмотра и выключить экран монитора, дважды 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);
- 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 – Система – Система;**
- изменить громкость динамика и параметры изображения (кнопка **ОК**);
- переключиться на каналы Панель 2, Камера 1 и Камера 2.

Для завершения разговора нажмите, или он прекратится автоматически через 120 секунд.

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 + 30 секунд.

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

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

6.3 Автоответчик

Перед выходом из дома вы можете включить автоответчик (**Настройки** – **Устройства** – **Панель 1 / Панель 2** – **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.

Альтернативный способ включить автоответчик: перевести монитор в режим **Автоответчик** (⟹ раздел **6.4 Режимы работы** на стр. 23). 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 **События – Посетители.**

6.4 Режим работы

У монитора CTV-M3713 ASTRA Plus есть 3 режима работы: **Дома, Автоответчик** и **Не беспокоить.** Чтобы переключить режим, на главном экране наведите курсор на иконку **Режимы**, нажмите **OK**, выберите нужный режим и нажмите .



Примечание. На этом экране активный режим выделяется обводкой, а курсор – увеличенной иконкой.

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	+	+	–
Сигнал тревоги	+	+	+
Звук при касании экрана	+	+	–

6.5 Детекция движения

Монитор видеодомофона CTV-M3713 ASTRA Plus имеет функцию детекции движения. Это означает, что при обнаружении движения перед одной из подключенных панелей и камер монитор активирует видеозапись со звуком 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 в строке **Детекция движения (ДД)** выберите уровень чувствительности детектора движения (**Высокая / Средняя / Низкая**).

В строке **Время записи при ДД** выберите длительность видеофайлов, которые монитор будет записывать при срабатывании детектора движения.

Просмотр при движении – включить / выключить отображение на экране монитора видеопотока с камеры, перед которой обнаружено движение. Если эта фунция 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.

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

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

6.6 Датчики тревоги

При срабатывании датчика тревоги, подключенного к разъему КАМЕРА 1 или КАМЕРА 2, раздается сигнал тревоги, на экране появляется изображение с камеры 1 или 2, монитор активирует видеозапись или съемку фото. Длительность видеозаписи составляет 60 секунд.

Включить / выключить сигнал тревоги вы можете в разделе **Настройки – Устройства – Камера 1** или **Камера 2** в строке **Сигнал тревоги.**

Видео и фото о срабатывании датчиков тревоги вы сможете просмотреть в разделе **События – Датчики тревоги.**

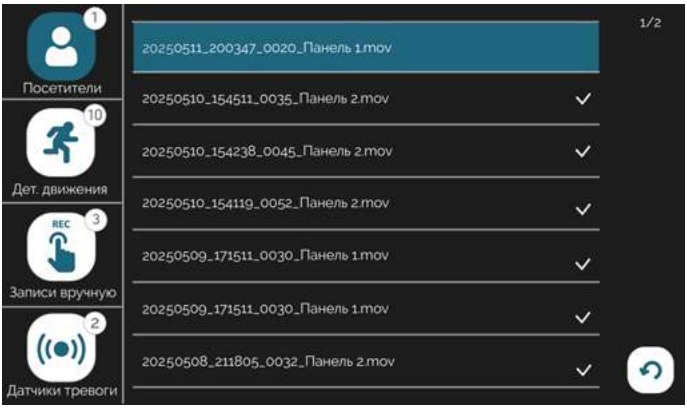
Если вы включите запись видео вручную или сделаете фото во время автоматической записи при тревоге, такие файлы попадут в категорию **События – Записи вручную.**

6.7 Воспроизведение

6.7.1 Категории событий

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

На экране появится такой интерфейс:



В левой части экрана вы увидите вкладки:

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

Дет. движения – записи, сделанные при обнаружении движения

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

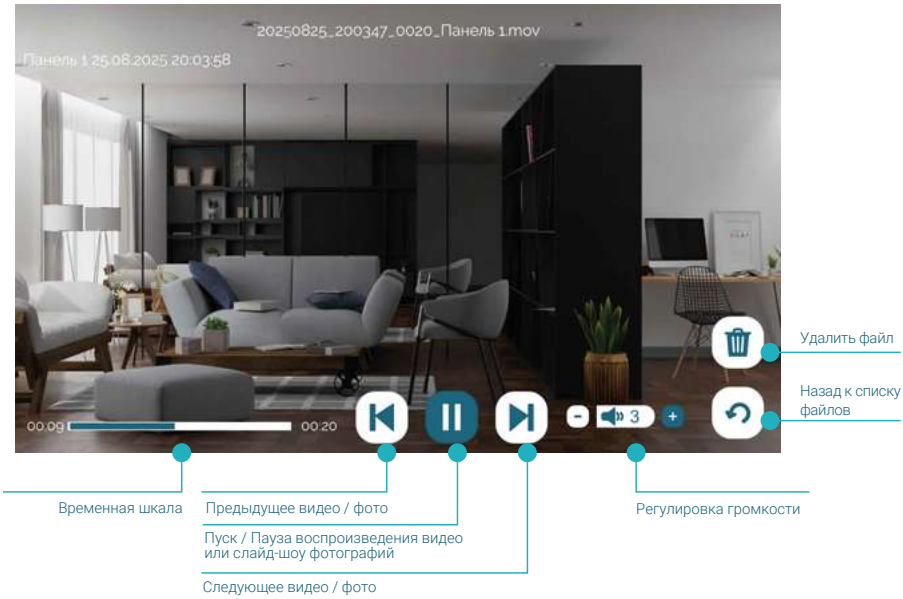
Датчики тревоги – записи, сделанные монитором при срабатывании датчиков тревоги

С помощью колесика выберите вкладку с интересующим вас типом записей и нажмите **OK**. Курсор перейдет в правую часть экрана.

В правой части экрана отображается список 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, вращая колесико. Просмотренные записи отмечены галочками.

6.7.2 Воспроизведение видео / просмотр фото

Для просмотра выберите файл и нажмите **OK**. 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.

6.7.3 Управление файлами

Чтобы удалить ненужный файл, наведите на него курсор, нажмите и удержите **OK** в течение 2 секунд. Появится контекстное меню:



Выберите действие:

Все прочитано – отметить все файлы прочитанными
Удалить – удалить выбранный файл
Удалить все – удалить все файлы в этой категории
или нажмите **Отмена,** чтобы вернуться к списку файлов.

6.7.4 Циклическая запись файлов / резервное копирование

Монитор CTV-M3713 ASTRA Plus осуществляет циклическую запись файлов на карту памяти: при ее заполнении 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.

6.8 Фоторамка

В режиме ожидания на экране монитора могут отображаться фотографии с карты памяти.

Скопируйте ваши фотографии в папку \DIGITALFRAME на карте памяти (эту папку монитор создаст автоматически после включения с картой памяти в слоте).

Рекомендуем выбирать для просмотра на мониторе фотографии альбомной ориентации с разрешением 1024×600 (поддерживаются файлы JPG, PNG, BMP).

Чтобы включить фоторамку, в разделе меню **Настройки** – **Система** – **Система** в строке **Режим ожидания** выберите **Фоторамка**.

Если фоторамка включена, то при нажатии на главном экране кнопки или при неактивности в течение 20 секунд монитор начинает показ фотографий.

6.9 Создание многоабонентской системы

Для подключения дополнительных мониторов и создания многоабонентской системы приобретите до пяти дополнительных мониторов CTV. Максимальная емкость системы – 6 мониторов.

При создании системы один монитор следует назначить основным, а остальные подчиненными. Чтобы назначить монитор CTV-M3713 ASTRA Plus основным, в разделе **Настройки – Система – Дополнительно** установите значение **1** в строке **Номер монитора.** (Чтобы назначить монитор дополнительным, выберите значение в диапазоне от 2 до 6.)

Мониторы, которые вы подключаете к основному монитору CTV-M3713 ASTRA Plus, следует назначить «дополнительными». Для этого в меню этих мониторов войдите в раздел «Дополнительно» и установите значение параметра «Номер монитора» в диапазоне от 2 до 6. Более подробно об этом см. в руководствах по эксплуатации дополнительных мониторов.

Второй монитор в системе подключается 4-проводным коннектором из комплекта (от разъема ДОП. МОН. основного монитора к разъему ОСН. МОН. второго монитора). Аналогичным образом подключаются третий и последующие мониторы в системе: от разъема ДОП. МОН. 2-го монитора к разъему ОСН. МОН. 3-го монитора и т. д.

Принципы работы многоабонентской системы:

– При поступлении вызова с панели на экранах всех мониторов отображается видео с этой панели, из динамиков всех мониторов раздается мелодия вызова.

– Ответить на вызов, поговорить с посетителем и открыть замок можно с любого монитора.

– Когда на вызов ответили с одного монитора, все остальные мониторы в системе прекращают отображать видео и воспроизводить мелодию вызова и переходят в режим ожидания.

– В режиме ожидания пользователь каждого монитора в системе может открыть режим просмотра любой панели или камеры, подключенной к основному монитору и (для вызывных панелей) активировать сеанс аудиосвязи и открыть управляемый замок.

7. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА

7.1 Система

Система	Язык	**Русский** / Английский
	Дата и время	
	Звук при касании	**Вкл** / Выкл
	Режим ожидания	Фоторамка / Заставка / **Выкл**
	ГС «Дверь открыта»	**Вкл** / Выкл
Дополнительно	Номер монитора	**1** / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
	Перезагрузка	ОК / Отмена
	Сброс настроек	ОК / Отмена
	Форматирование SD-карты	ОК / Отмена
	Обновление ПО	ОК / Отмена
	Свободно / Емкость карты памяти	
	Модель	CTV-M3713
	Версия ПО	

7.2 Устройства

Панель 1 / Панель 2	Статус	**Вкл** (для Панели 1), **Вкл** / Выкл (для Панели 2)
	Видеоформат	**AHD1080** / AHD720 / TVI1080 / TVI720 / CVI1080 / CVI720 / CVBS / Авто
	Тип записи	**Видео** / Фото
	Автоответчик	**Выкл** / Вкл
	Детекция движения (ДД)	Высокая / Средняя / Низкая / **Выкл**
	Время записи при ДД	**20** / 40 / 60 / 90 / 120 сек
	Просмотр при движении	**Выкл** / Вкл
	Громкость уведомлений о ДД	**Выкл** / 1 / 2 / 3
	Время реле	1 / **2** / (шаг 1 сек) / 10 сек
Камера 1 / Камера 2	Статус	**Вкл** / Выкл
	Видеоформат	**AHD1080** / AHD720 / TVI1080 / TVI720 / CVI1080 / CVI720 / CVBS / Авто
	Тип записи	**Видео** / Фото
	Детекция движения (ДД)	Высокая / Средняя / Низкая / **Выкл**
	Время записи при ДД	**20** / 40 / 60 / 90 / 120 сек
	Просмотр при движении	**Выкл** / Вкл
	Громкость уведомлений о ДД	**Выкл** / 1 / 2 / 3
	Тип датчика	**Выкл** / НО / НЗ
	Сигнал тревоги	Вкл / **Выкл**

7.3 Звонки

	Включить режим «Ночь» / Отключить режим «Ночь»	
День / Ночь	Расписание	**00:00-23:59**
	Длительность звонка	5 / **10** / 15 / 20 / 30 сек
	Тип мелодии	**Стандартная** / SD-карта
	Мелодия	**1** / 2 / 3 / ... / 10
	Громкость звонка	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / **8** / 9 / 10
	Громкость на панели	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / **5** / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Жирным шрифтом выделены значения, установленные по умолчанию.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Дисплей	7” IPS LCD
Разрешение	1024×600
Источники видео в системе	4 (2 панели и 2 камеры)
Видеоформат	AHD, TVI, CVI (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, при тревоге
Запись при ДД	Да, по одному каналу на выбор
Поддержка карт памяти	microSD class 10 и выше, до 128 ГБ
Макс. количество мониторов в системе	6
Потребляемая мощность	Не более 3 Вт
Питание	AC 100-240 В либо DC 12 В / 1,5 А
Рабочая температура	-10˚C ~ +40˚C
Габариты	178.1×121.7×19.9 мм
Вес (нетто)	300 грамм

9. 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. Импортер: ООО «Сити Видео». Россия, 107023, г. Москва, ул. М. Семеновская, д. 3А, стр. 2, этаж 2, пом. 211.

www.ctvcctv.ru