МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА

CTV-M3712 ASTRA

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы

внимательно изучите данное руководство.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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
5.5 Настройка подключенных устройств 11
5.5.1 Панели 11
5.2.2 Камеры 12
5.6 Настройка звонков 13
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ 14
6.1 Режим просмотра 14
6.2 Вызов от посетителя 16
6.3 Создание многоабонентской системы 17
7. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА 18
7.1 Система 18
7.2 Время 18
7.3 Звонки 18
7.4 Панели 19
7.5 Камеры 19
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 20
9. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 21

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем вас с покупкой монитора видеодомофона CTV-M3712 Astra!

Этот монитор предназначен для контроля доступа в помещение и двухсторонней аудио- и видеосвязи с посетителями при подключенной ответной части – вызывной панели CTV. К монитору можно подключить одну или две вызывные панели и две дополнительные камеры. Монитор CTV-M3712 Astra поддерживает настройку видеоформата по каждому каналу отдельно.

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 — с помощью колесика на правой грани монитора.

На экране монитора вы сможете увидеть посетителей, поговорить с ними без физического контакта, открыть подключенный к вызывной панели замок. Монитор позволяет осуществлять видеонаблюдение с подключенных к нему панелей и камер.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

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.**

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Монитор CTV-M3712 Astra

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.

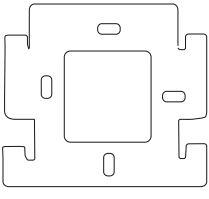
Коннектор для подключения дополнительного источника питания (2 контакта) – 1 шт.

Клеммный зажим для подключения к электросети – 1 шт.

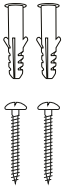
Крепежный комплект:

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

Краткая инструкция



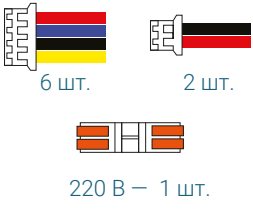
Монтажная пластина



Дюбели
7×25 мм — 4 шт.

Саморезы
Ø4×25 мм — 4 шт.

Крепежный комплект

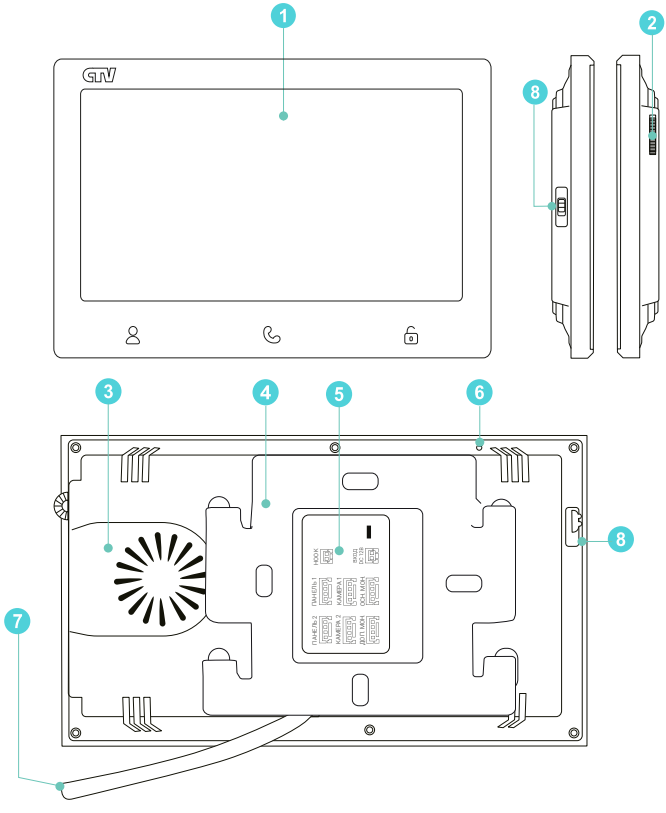


Коннекторы

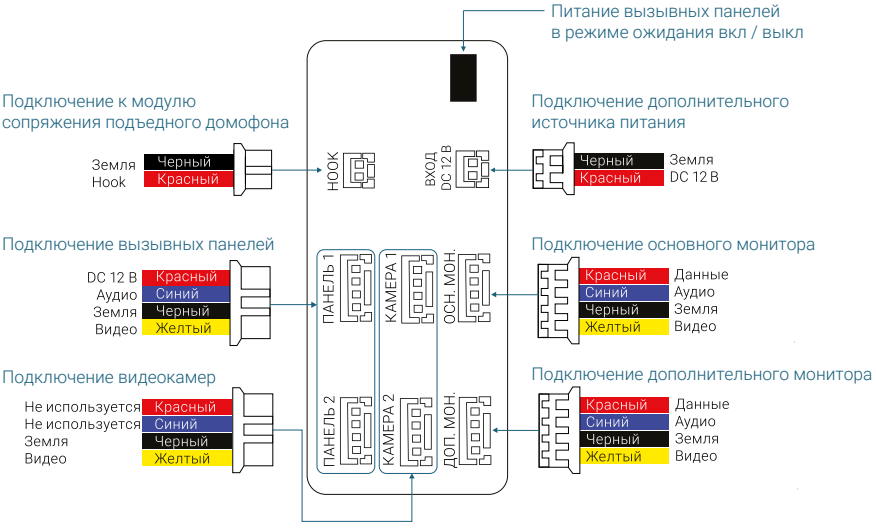
Скачано с sec.ru

4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Дисплей
2. Колесико для навигации по меню / кнопка OK
3. Динамик
4. Монтажная пластина
5. Панель коммутации
6. Микрофон
7. Кабель питания
8. Переключатель питания



4.1 Подключение



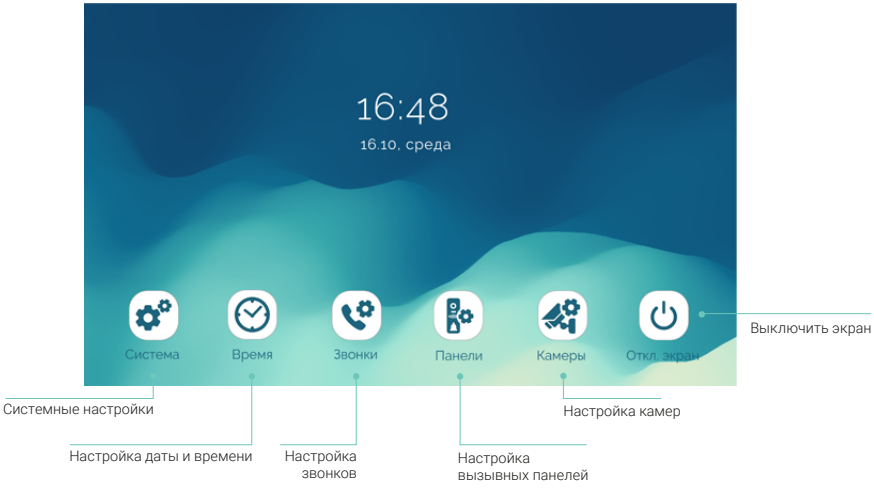
Скачано с sec.ru

5. НАЧАЛО РАБОТЫ

5.1 Включение

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

5.2 Главный экран

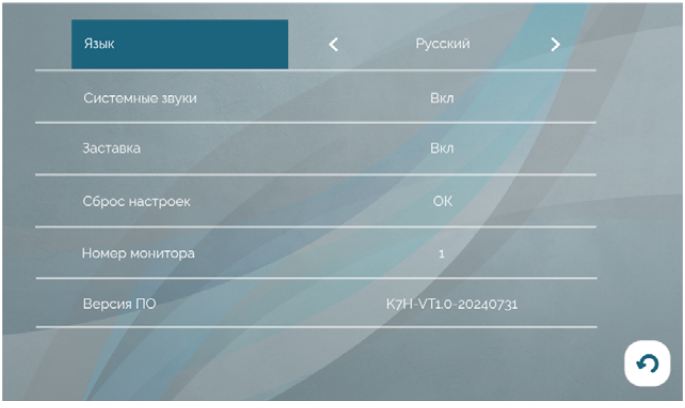


С помощью колесика выделите нужную иконку и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к соответствующему экрану настроек.

Скачано с sec.ru

5.3 Системные настройки

На главном экране выберите **Система** и нажмите **OK.**



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 иконку **Назад** в правом нижнем углу экрана и нажмите **OK.**

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

В строке **Системные звуки** выберите, должен ли звучать подтверждающий сигнал при каждом вращении колесика / нажатии кнопок.

В режиме **Заставки** на экране монитора отображаются текущее время и дата.

Если вы хотите сбросить настройки монитора на заводские, выберите строку **Сброс настроек** и дважды нажмите **OK** для подтверждения.

Описание параметра **Номер монитора** см. в разделе **Создание многоабонентской системы** на стр. 17.

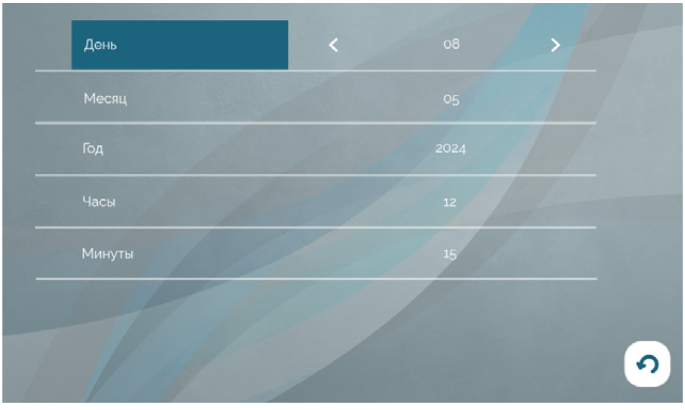
Версия ПО – информация о версии прошивки вашего монитора.

Для возврата на главный экран нажмите .

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.4 Установка даты и времени

Чтобы установить дату и время, выберите **Время** на главном экране и нажмите **OK**.



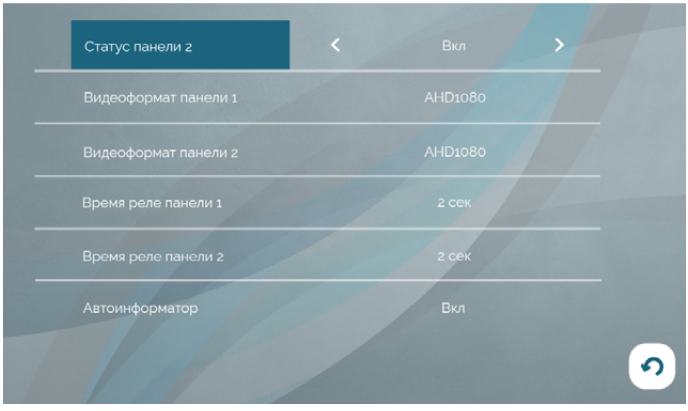
Последовательно выбирайте строки, нажимайте **OK,** изменяйте значения даты и времени и подтверждайте их повторным нажатием **OK.** Для возврата на главный экран нажмите .

Скачано с sec.ru

5.5 Настройка подключенных устройств

5.5.1 Панели

К монитору CTV-M3712 Astra можно подключить одну или две вызывные панели. Чтобы настроить параметры подключенных панелей, войдите в раздел **Панели.**



Панель 1 всегда включена, ее статус нельзя изменить. Если к вашему монитору подключена только одна вызывная панель, выберите **Выкл** в строке **Статус панели 2.** В этом случае монитор будет пропускать пустой экран этого канала при переключении каналов в режиме просмотра (⟹ раздел **6.1 Режим просмотра** на стр. 14).

Монитор CTV-M3712 Astra поддерживает работу с форматами видеосигналов AHD и CVBS. Поддерживаемые разрешения видеосигнала: Full HD (1920×1080, 1080P), HD (1280×720, 720P) и 960H.

Чтобы узнать видеоформат ваших вызывных панелей, изучите их характеристики и установите корректные значения параметров **Видеоформат панели 1** и **Видеоформат панели 2**.

В строках **Время реле панели 1** и **Время реле панели 2** установите продолжительность подачи сигнала на сухие контакты вызывной панели при нажатии 🔓 (1–10 секунд).

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

В строке **Автоинформатор** выберите, должно ли во время активного разговора с посетителем звучать голосовое сообщение «Открыто, входите» из динамика вызывной панели при открытии подключенного к вызывной панели электромеханического замка.

Для возврата на главный экран нажмите ☎.

Скачано с sec.ru

5.5.2 Камеры

К монитору CTV-M3712 Astra можно подключить одну или две дополнительные камеры с собственным источником питания. Чтобы настроить параметры подключенных камер, войдите в раздел меню **Камеры**.

Установите значение **Вкл** в строках **Статус камеры 1** и **Статус камеры 2** для каждой подключенной камеры.

Если к вашему монитору не подключены дополнительные камеры, выберите значение **Выкл** в обеих строках. В этом случае монитор будет пропускать пустые экраны этих каналов при переключении каналов в режиме просмотра (⟹ раздел **6.1 Режим просмотра** на стр. 14).

Монитор CTV-M3712 Astra поддерживает работу с форматами видеосигналов AHD и CVBS. Поддерживаемые разрешения видеосигнала: Full HD (1920×1080, 1080P), HD (1280×720, 720P) и 960H.

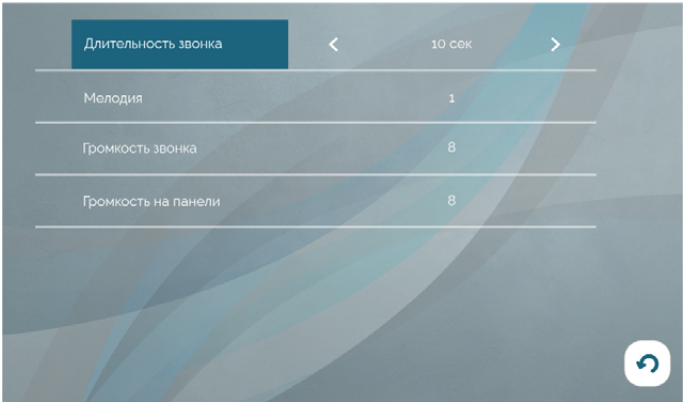
Чтобы узнать видеоформат вашей камеры, изучите ее характеристики и установите корректное значение параметров **Видеоформат камеры 1** и **Видеоформат камеры 2**.

Для возврата на главный экран нажмите ✆.

Скачано с sec.ru

5.6 Настройка звонков

Чтобы настроить звонки при вызовах с панелей, войдите в раздел **Звонки**.



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

Мелодия. Выберите одну из 10 мелодий, которая будет воспроизводиться из динамика монитора во время вызова с панели.

Громкость звонка (от 0 до 10).

Громкость на панели – настройка громкости воспроизведения мелодии из динамика вызывной панели (от 0 до 10).

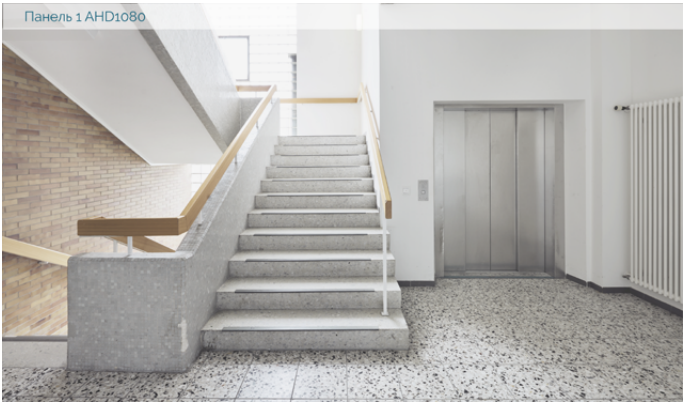
Для возврата на главный экран нажмите .

Скачано с sec.ru

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.

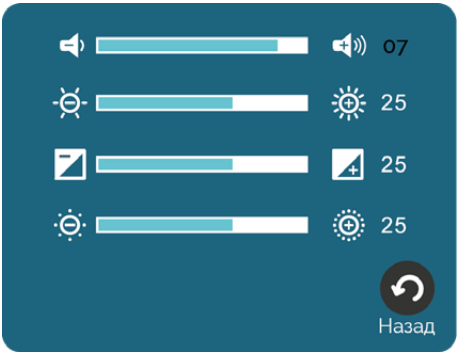
Для переключения на другой канал последовательно нажимайте 👤. Переключение каналов осуществляется в такой последовательности: **Панель 1** – **Панель 2** – **Камера 1** – **Камера 2,** при этом каналы со статусом **Выкл** автоматически пропускаются (⟹ разделы **5.5.1 Панели** на стр. 11 и **5.5.2 Камера** на стр. 12). Максимальное время режима просмотра – 1 минута, после этого монитор перейдет в режим ожидания.

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

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

Скачано с sec.ru

Чтобы настроить громкость и параметры изображения (контрастность, яркость, насыщенность), нажмите **OK**. Появится диалоговое окно:



Выберите параметр, вращая колесико, нажмите **OK**, измените его значение и нажмите **OK** для сохранения. Закрыть это диалоговое окно можно нажатием ☎.

Для выхода из режима просмотра в режим ожидания дважды нажмите ☎.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6.2 Вызов от посетителя

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

Вы можете:

- начать разговор с посетителем ;
- открыть посетителю дверь , если к панели подключен управляемый замок (на экране появится уведомление «Дверь открыта»). Во время разговора с посетителем при открытии замка может раздаваться голосовое сообщение «Открыто, входите». Включить или выключить это сообщение можно в строке **Автоинформатор** в разделе меню **Панели**;
- изменить громкость динамика и параметры изображения (в диалоговом окне после нажатия кнопки **OK**);
- переключиться на каналы Панель 2, Камера 1, Камера 2.

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

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6.3 Создание многоабонентской системы

Для создания многоабонентской системы вы можете приобрести до 5 дополнительных мониторов и одну дополнительную вызывную панель. Максимальная емкость системы — 6 мониторов и 2 вызывные панели.

При создании системы один монитор следует назначить основным, а остальные подчиненными. Чтобы назначить монитор CTV-M3712 основным, в разделе меню **Система** 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-M3712, следует назначить «дополнительными». Для этого в меню этих мониторов войдите в соответствующий раздел 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.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА

7.1 Система

Язык	**Русский** / English
Системные звуки	**Вкл** / Выкл
Заставка	**Вкл** / Выкл
Сброс настроек	OK / **Отмена**
Номер монитора	**1** / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
Версия ПО	K7HE-VT1.0-20240730

7.2 Время

День
Месяц
Год
Часы
Минуты

7.3 Звонки

Длительность звонка	5 / **10** / 15 / 20 / 25 / 30 секунд
Мелодия	**1** / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Громкость звонка	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / **8** / 9 / 10
Громкость на панели	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / **8** / 9 / 10

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7.4 Панели

Статус панели 2	**Вкл** / Выкл
Видеоформат панели 1	**AHD1080** / AHD720 / CVBS
Видеоформат панели 2	**AHD1080** / AHD720 / CVBS
Время реле панели 1	1 / **2** / (шаг 1 сек) / 10 сек
Время реле панели 2	1 / **2** / (шаг 1 сек) / 10 сек
Автоинформатор	**Вкл** / Выкл

7.5 Камеры

Статус камеры 1	**Вкл** / Выкл
Статус камеры 2	**Вкл** / Выкл
Видеоформат камеры 1	**AHD1080** / AHD720 / CVBS
Видеоформат камеры 2	**AHD1080** / AHD720 / CVBS

Жирным шрифтом выделены значения, установленные по умолчанию.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Дисплей	7” IPS LCD
Разрешение	1024×600
Источники видео в системе	4 (2 панели и 2 камеры)
Видеоформат	AHD (720P, 1080P), CVBS
Режим аудиосвязи	Полудуплекс
Продолжительность беседы	до 120 сек
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)	290 грамм

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

www.ctvcctv.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru