МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА

CTV-iM720 HELLO 7

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом установки оборудования

Следует внимательно изучить данное руководство

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CTV-IM720 HELLO 7 5
КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ МОНИТОРА CTV-IM720 HELLO 7 ... 6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ 9
- Сигнал с вызывной панели и диалог с посетителем 9
- Видеонаблюдение 11
- Режим просмотра 12
- Переадресация вызова на другой монитор 13
- Внутренняя память. Работа с фото и видео 14
- Настройка детектора движения 15
- Внутренняя аудиосвязь (режим «Интерком») 16
- Режим «Автоответчик» 16

ЭКРАННОЕ МЕНЮ. НАСТРОЙКИ МОНИТОРА 17
- Раздел меню «Система» 18
- Раздел меню «Мелодия» 21
- Раздел меню «Режим» 23
- Раздел меню «Тревога» 24
- Раздел меню «Детектор движения» 25
- Раздел меню «Файлы» 27
- Регулировка параметров изображения 29
- Назначение значков, доступных в режиме просмотра 29

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ 30
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНИТОРА CTV-IM720 HELLO 7 31

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

ВВЕДЕНИЕ

Монитор CTV-IM720 HELLO 7 используется в системах контроля доступа в помещение. Монитор может служить абонентским устройством в системе подъездного домофона.

К монитору можно подключить 1 или 2 вызывные панели, 1 или 2 дополнительные внешние камеры, 1 или 2 датчика тревоги, а также до 3 дополнительных домофонных мониторов марки CTV.

Подъездный домофон подключают к монитору через блок адаптера подъездного домофона вместо одной из вызывных панелей.

Монитор поддерживает до 12 мелодий вызова, голосовые подсказки для посетителя и выдачу сигнала управления электромеханическим замком.

Сенсорный экран используется для выполнения настроек домофонной системы, а также для выбора уровня громкости, создания видео или фото по команде оператора.

Внутренняя память позволяет хранить до 100 фотографий. Возможна установка карты памяти microSD для хранения видеозаписей со звуком.

Монитор может быть использован для создания эффективной системы безопасности. Встроенный детектор движения позволяет вести запись видео или создавать фотографии по выбранному источнику видеосигнала – вызывной панели или видеокамере.

Монитор поддерживает настройку стандарта, разрешения и формата видеосигнала по каждому каналу отдельно, а также оснащен функцией автоматического определения видеосигнала.

Монитор поддерживает функцию «Автоответчик» – посетитель может оставить голосовое сообщение, если ему не ответили.

Монитор можно переключить в режим «Интерком» – если в системе установлено несколько мониторов, их можно использовать как средство голосовой связи.

Более подробно принципы работы монитора рассматриваются ниже.

ВНИМАНИЕ

Изготовитель сохраняет за собой право вносить конструктивные изменения, не нашедшие отражения в настоящей инструкции, которые не ведут к ухудшению заявленных характеристик, в любое время и без предварительного уведомления.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочитайте эту инструкцию и храните ее в надежном месте.
- Работы по подключению этого изделия должен выполнять квалифицированный специалист.
- Не используйте изделие вне паспортных значений температуры и влажности.
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, например радиаторов отопления и т.п.
- Не устанавливайте изделие и не прокладывайте линии связи вблизи источников электромагнитных помех (некоторых бытовых приборов, электрооборудования и т.п.).
- Не допускайте падения устройства и механических нагрузок.
- Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия. Используйте влажную фланелевую ветошь.
- Исключайте сильные перегибы соединительных проводов. Это может вызывать короткое замыкание и поражение электрическим током.
- Рекомендуется подключать видеодомофон к сети питания переменного тока 220 В с использованием отдельного защитного автоматического выключателя.
- Обратите внимание, что домофон подключен к сети переменного тока напряжением 100...240 В и имеет встроенный преобразователь напряжения. Включать устройство в сеть разрешается только после завершения всех электрических соединений.

ВНИМАНИЕ

Внутри этого изделия имеются неизолированные контакты с напряжением 220 В. Они представляют опасность для здоровья и жизни человека. Разборку и техническое обслуживание может осуществлять только сотрудник специализированного сервисного центра!

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
CTV-IM720 HELLO 7

1. Монитор CTV-iM720 Hello 7 с кабелем питания 220 В.
2. Пластина крепления монитора к стене.
3. Кабель монтажный, для подключения панелей и дополнительных мониторов, 4 контакта – 5 шт.
4. Кабель монтажный, для подключения приемника сигнала HOOK, 2 контакта –1 шт.
5. Крепежные комплекты (саморезы и дюбели) монитора и панели.
6. Краткое руководство.

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

КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ
МОНИТОРА CTV-IM720 HELLO 7

Органы управления и индикация

Основные части монитора и органы управления показаны на рисунке ниже и в таблице 1

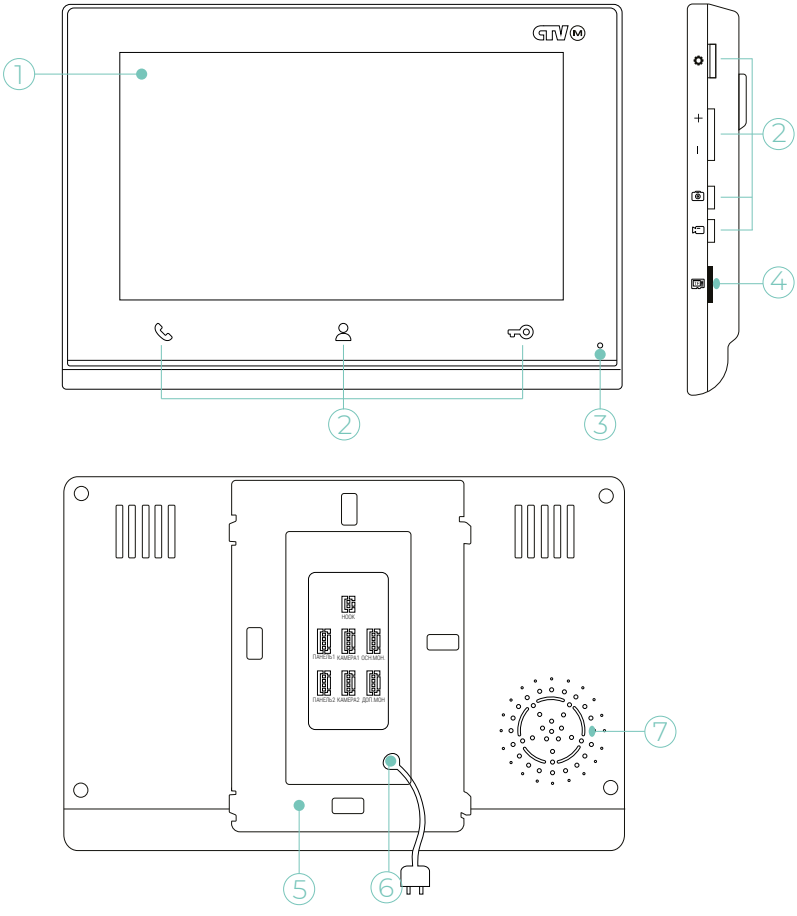


ТАБЛИЦА 1. Конструкция монитора

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
1	Индикатор питания	Светится синим, если подано питание
2	ЖК дисплей	Изображение от видеоисточников, управление монитором
3	Слот для карты памяти	Установка карты памяти формата microSD
4	Микрофон	Для голосовой связи с посетителем
5	Динамик	Для голосовой связи с посетителем
6	Шнур питания 220 В	Для подключения к сети питания 220 В
7	Разъемы DOOR1, 2	Для подключения вызывных панелей
8	Разъемы CAM1, 2	Для подключения дополнительных видеокамер и датчиков тревоги
9	Разъем IN	Для подключения к основному монитору в системе (система из нескольких мониторов)
10	Разъем OUT	Для подключения дополнительного монитора (система из нескольких мониторов)
11	Разъем Hook	Для подключения блока адаптера подъездного домофона
12	Монтажная пластина	Для крепления видеомонитора на стену
13	Переключатель питания	Для включения/выключения монитора

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

ТАБЛИЦА 2. Органы управления и их назначение

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
12	Просмотр	1. Просмотр изображения с вызывных панелей и дополнительных видеокамер. 2. Просмотр видеозаписей: пауза или возобновление просмотра. 3. Предыдущая страница в разделе меню «Файлы»
13	Разговор/ Отбой	1. Начало/завершение диалога с посетителем. 2. Удержание кнопки на 3 секунды: переадресация вызова на другой монитор. 3. В режиме ожидания* – аудио вызов других мониторов в сети (функция «Интерком»). 4. Следующая страница в разделе меню «Файлы»
14	Замок	1. Открытие электрозамка входной двери (при наличии замка). 2. Команда «Удалить файл» в режиме воспроизведения. 3. Команда «Удалить все файлы» в разделе меню «Файлы». 4. Выбор мелодии вызова в разделе меню «Файлы-MP3»
15	Меню	1. В режиме ожидания: а) нажатие: вызов меню и завершение ввода данных; б) прокрутка: движение вверх/вниз по меню, выбор значений. 2. В режиме просмотра: а) нажатие: изменение яркости, контрастности, цветности; б) прокрутка: выбор значений
16	+ – Громкость	1. В режиме вызова: регулировка громкости звонка. 2. В режиме разговора: регулировка громкости разговора. 3. В режиме воспроизведения: регулировка громкости
17	Фото	1. В режиме просмотра/разговора: захват снимка экрана. 2. В режиме меню: следующая страница или изменение значения параметра
18	Видео	1. В режиме просмотра/разговора: включение/выключение видеозаписи. 2. В режиме меню: выход/отмена

*Режим ожидания – режим работы монитора, при котором экран погашен и отсутствуют сигналы от вызывной панели или органов управления монитора. Возможно отображение даты и времени на экране, если этот режим задан в настройках.

Подсветка кнопок управления автоматически отключается через 10 с после последнего нажатия.

Скачано с sec.ru

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

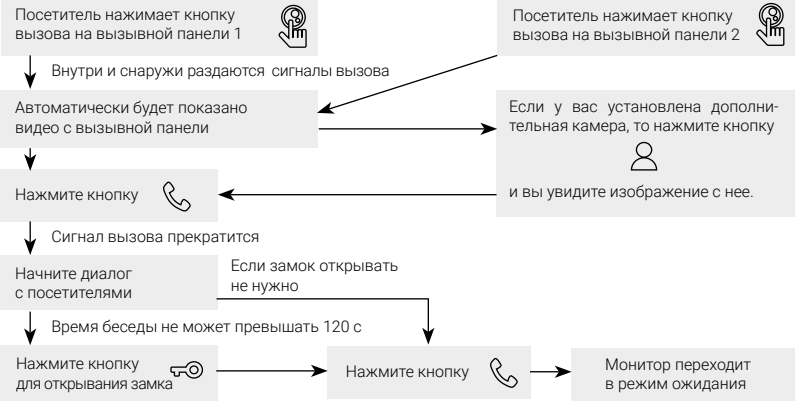
Управление домофонной системой осуществляется при помощи кнопок (см. табл. 2 выше), назначение которых интуитивно понятно, но в разных ситуациях пользователь использует эти кнопки в разной последовательности. Ниже приведены примеры наиболее частых ситуаций.

Сигнал с вызывной панели и диалог с посетителем

Когда посетитель нажимает на кнопку вызывной панели, в мониторе раздается мелодия вызова, и на экране активируется режим просмотра. Если вы используете монитор, то можете выполнить следующие действия:

1. Для просмотра изображения с дополнительной камеры (если она подключена), в режиме вызова нажмите кнопку «Просмотр»;
2. Для начала диалога с посетителем нажмите кнопку «Разговор/Отбой». Максимальное время разговора – 120 с;
3. Чтобы открыть замок двери, нажмите на кнопку «Замок». Режим просмотра будет активен еще 20 с, чтобы вы убедились, что посетитель вошел;
4. Для завершения диалога с посетителем нажмите кнопку «Разговор/Отбой».

На рисунке ниже показан типичный пример работы с системой (последовательность действий). Предполагается, что нажата кнопка на вызывной панели, хозяин ведет диалог с гостем и открывает дистанционно управляемый замок. Если замок открывать не нужно, то последовательность действий такая же, но кнопка (Замок) не используется. Обратите внимание, что перед диалогом с посетителем можно включить дополнительную видеокамеру.



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

При работе с домофонной системой учитывайте следующее:

- Видеодомофон автоматически перейдет в состояние ожидания (экран погаснет) через 60 с, если хозяин не ответит на сигнал вызова;
- Если за время беседы с посетителем пройдет 120 с, то монитор перейдет в режим ожидания, и посетителю будет необходимо повторно нажать кнопку вызова или хозяину нажать кнопку «Просмотр», а затем кнопку «Разговор» на мониторе для продолжения беседы;
- Если кнопку вызова нажали на двух вызывных панелях, то пройдет вызов с той панели, кнопка на которой была нажата раньше. Если во время разговора с одной панелью будет нажата кнопка вызова на второй панели, то видеодомофон издаст короткий звуковой сигнал, оповещающий оператора о параллельном входящем вызове;
- Звук и изображение будут поступать с панели в течение 20 с после открывания замка. Таким образом хозяин может убедиться, что посетитель вошел;
- Открытие замка может сопровождаться голосовой подсказкой: «Дверь открыта, пожалуйста, входите!». Это помогает гостю понять, что входную дверь открыли и он может войти. Сообщение звучит после нажатия кнопки «Замок» на мониторе, а сигнал открывания замка передается на замок сразу после окончания сообщения. Для включения этого режима используйте экранное меню (см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора»);
- Если используется функция видеозаписи на карту microSD, то запись включается при поступлении вызова. Запись можно прекратить, нажав кнопку включения/выключения видеозаписи;
- Если включена функция записи снимков (во внутреннюю память домофона), то фотографии создаются при нажатии кнопки на вызывной панели;
- Пользователь может самостоятельно включать видеозапись или делать снимки, нажимая соответствующие кнопки на сенсорном экране монитора.

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

Видеонаблюдение

Режим видеонаблюдения – постоянное отображение видео с одной из дополнительных камер на экране монитора. Для видеонаблюдения к монитору необходимо подключить 1 или 2 внешние камеры. Включение режима видеонаблюдения возможно, когда домофон находится в режиме ожидания. Ниже показана схема использования этого режима.

Для этой функции необходимо включить видеовходы Камера1 (CAM1) и Камера2 (CAM2) в меню монитора (см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора»).

Если во время просмотра с дополнительной камеры посетитель нажмет кнопку вызова на панели, то этот вызов будет иметь приоритет.

Монитор поддерживает подключение проводных камер стандартов AHD/ TVI/CVI/CVBS с разрешением 720p/1080p с собственным источником питания.

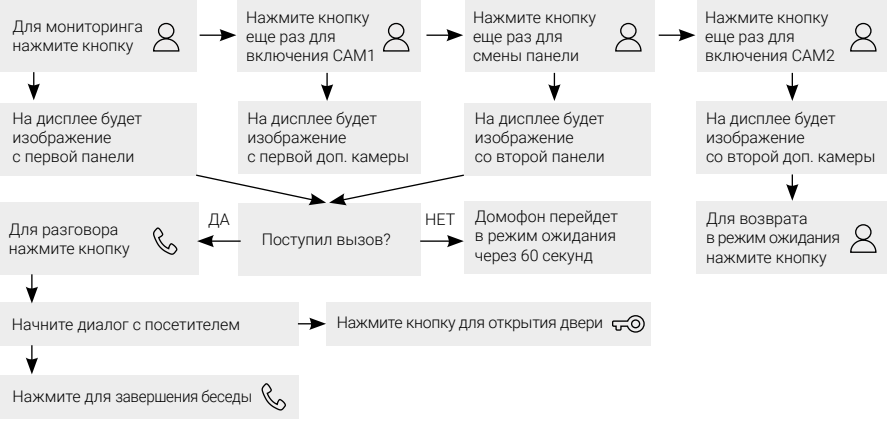
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Режим просмотра

Режим просмотра – универсальный режим, который обеспечивает последовательный просмотр видео с камер вызывных панелей и дополнительных камер наблюдения (CAM1, CAM2). Для вывода на монитор видео с 1-й и 2-й вызывной панели, с 1-й и 2-й дополнительной камеры нажмите кнопку «Просмотр» определенное количество раз (для просмотра видео по очереди со всех этих камер нажмите кнопку 4 раза).

Показ видео не всегда происходит постоянно. Видео с вызывной панели отключится через 60 с или раньше, если хозяин или посетитель нажмут какую-либо кнопку. При трансляции с дополнительной камеры монитор будет отображать видео до тех пор, пока хозяин снова не нажмет кнопку «Просмотр» .

Последовательность действий и варианты управления монитором показаны на рисунке ниже.



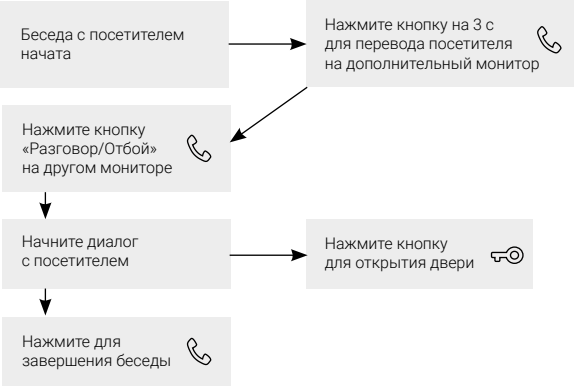
Режим просмотра имеет следующие особенности:

- При использовании только одной вызывной панели для выхода из режима просмотра требуется дважды нажать кнопку «Разговор»;
- Если в системе установлены 2 монитора, то в режиме просмотра на втором мониторе будет показано то же изображение;
- В режиме просмотра можно включить запись видео или сделать снимок экрана, нажав соответствующую кнопку (см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора»). Для остановки записи видео повторно нажмите ту же кнопку.
- При трансляции видео с дополнительной камеры (CAM1, CAM2) режим просмотра совпадает с режимом видеонаблюдения.

Скачано с sec.ru

Переадресация вызова на другой монитор

Для этой функции в домофонной системе должны быть установлены минимум 2 монитора. Для переадресации дайте команду на переключение вызова (можно будет использовать любой другой монитор), затем перейдите к другому монитору и продолжите диалог на нем, а затем выберите один из двух вариантов окончания диалога, как показано на рисунке ниже.



После переадресации вызова на другой монитор первый монитор перейдет в режим ожидания.

Если пользователь не нажмет кнопку «Разговор» на другом мониторе (не успеет подойти к нему в течение минуты), то мелодия вызова будет звучать в течение интервала, заданного в меню этого монитора (от 5 до 45 с). Затем на экране останется изображение, поступающее с используемой вызывной панели – до тех пор, пока общее время с начала переадресации не достигнет 60 с, после чего монитор перейдет в режим ожидания (экран погаснет).

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

Внутренняя память. Работа с фото и видео

Монитор оснащен внутренней памятью для сохранения фото, а также слотом для карты памяти microSD для сохранения видеофайлов. Сохранение фотографий посетителей может происходить в автоматическом или ручном режиме.

В автоматическом режиме монитор может сохранить 1 фотографию сразу после нажатия посетителем кнопки на вызывной панели, 1 фотографию при срабатывании датчика тревоги или 3 фотографии при срабатывании детектора движения. Все эти режимы должны быть включены и настроены в экранном меню (см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора»).

Оператор (хозяин) может самостоятельно сохранить нужное число фотографий – нажать кнопку «Фото» столько раз, сколько фотографий требуется сделать.

Создавать фотографии можно во время разговора с посетителем или при просмотре видео с панелей и дополнительных камер (режим просмотра).

При сохранении фотографии на экране монитора появляется надпись «Фото». В памяти монитора может храниться до 100 фотографий. После того как память переполнится, каждая новая фотография будет автоматически сохраняться вместо самой ранней, то есть в мониторе реализована функция циклической перезаписи.

Для просмотра фотографий перейдите в раздел меню «Файлы» –> «Фото» и выберите фотографию из списка. В левом верхнем углу также появится номер фотографии, общее количество фотографий, дата и время создания этого фото.

В монитор можно установить карту памяти microSD для хранения видеозаписей, изображений и звуковых файлов. Карта должна быть отформатирована в мониторе (см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора»).

Карта памяти должна иметь заданные характеристики (Class 10 или выше). Максимальный объем карты памяти – 64 ГБ.

После форматирования на карте памяти автоматически создается каталог RING для хранения мелодий вызова. Все настройки приведены в разделе «Экранное меню. Настройки монитора». Используя экранное меню, можно просматривать отдельные изображения, сделанные фотографии, прослушивать мелодии.

Автоматическая запись видео производится при нажатии кнопки на вызывной панели, при обнаружении движения или по сигналу датчика тревоги. Все эти режимы настраиваются в экранном меню. Помимо автоматической записи видео, существует возможность записи по команде пользователя. Хозяин может включить запись видео во время просмотра или диалога с посетителем, нажав кнопку «Видео».

Скачано с sec.ru

Настройка детектора движения

Детектор движения может использовать любой доступный видеосигнал с вызывных панелей и дополнительных видеокамер. Во время настройки пользователь должен выбрать один из этих видеосигналов. Для детекции движения надо также выбрать уровень чувствительности и область картинки видеосигнала.

По сигналу детектора может выполняться автоматическое фотографирование (захват фото из видеоданных) или запись видео на карту памяти.

О срабатывании детектора можно узнать по миганию кнопок монитора.

Все настройки этих режимов необходимо выполнить в экранном меню, на странице «Детектор движения» (см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора»).

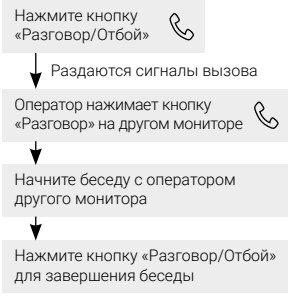
Режим детектора движения имеет особенности:

1. Детектор движения активируется спустя 5 с после перехода монитора в режим ожидания;
2. После перехода монитора в режим ожидания при включенном детекторе движения вызов с панели может не обрабатываться в течение 5 с – в это время монитор активирует детектор и не реагирует на вызовы;
3. Если для вызывной панели 1 или 2 включен детектор движения, то на панель постоянно подается напряжение 12 В;
4. Если монитор работает в режиме «Дополнительный», то режим детекции движения для него использовать нельзя.

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

Внутренняя аудиосвязь (режим «Интерком»)

Для этой функции в домофонной системе должны быть установлены минимум 2 монитора. Мониторы должны находиться в режиме ожидания. На рисунке ниже показана последовательность действий.



Если во время внутренних переговоров посетитель нажмет кнопку вызова на вызывной панели, то его вызов будет иметь приоритет и монитор переключится на вызов посетителя.

Режим «Автоответчик»

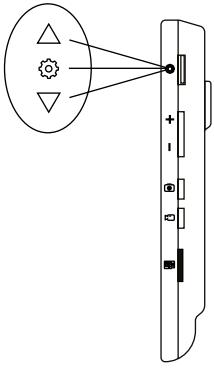
Автоответчик – удобная функция, которая позволяет гостю оставить информацию, если на вызов никто не ответил. Автоответчик включается сразу после окончания мелодии вызова. Голосовые сообщения сохраняются во внутренней памяти монитора или на карте microSD, если она вставлена в монитор и отформатирована. Длительность голосового сообщения: 30 с. Сообщения можно прослушать в разделе меню «Файлы» на странице «Аудио».

В настройках можно выбрать голос автоответчика – мужской или женский. Текст сообщения в обоих случаях: «Здравствуйте! Пожалуйста, оставьте сообщение после звукового сигнала. Спасибо». Для настроек см. раздел «Экранное меню. Настройки монитора».

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

ЭКРАННОЕ МЕНЮ. НАСТРОЙКА МОНИТОРА

Для навигации по меню используйте боковую кнопку-колесо (см. рисунок выше), а также кнопки «Фото» и «Видео».



Кнопка-колесо («Меню»):

— Нажмите кнопку в режиме ожидания для входа в меню;

— Поворачивайте колесо, чтобы перемещаться по меню.

Кнопка «Фото»:

— Переход на следующую страницу раздела меню;

— Подтверждение изменения значений параметров.

Кнопка «Видео»:

— Возврат в предыдущий раздел меню;

— Отмена операций.

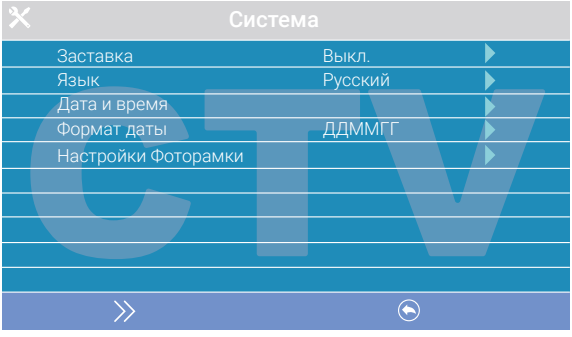
Когда монитор находится в режиме ожидания, нажатие на кнопку-колесо открывает меню, показанное на рисунке ниже:

Главное меню состоит из разделов «Система», «Мелодия», «Режим», «Тревога», «Дет. движения» и «Файлы». Для выбора раздела вращайте кнопку-колесо, а для входа в нужный раздел нажмите на нее. Внутри раздела выбирайте нужный параметр нажатием на кнопку-колесо, изменяйте значения вращением колеса и фиксируйте выбранное значение нажатием на кнопку «Фото».

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

Раздел меню «Система»

Раздел меню «Система» имеет вид:



Раздел состоит из 3 страниц, для переключения нажимайте кнопку «Фото». Значения параметров на первой странице:

Заставка: включение/выключение показа даты и времени на экране в режиме ожидания. Значения: «Выкл.», «1 мин», «3 мин», «5 мин», «10 мин» и «Вкл. постоянно».

Язык: язык меню – русский или английский.

Дата и время: задание текущей даты и времени в формате «ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС».

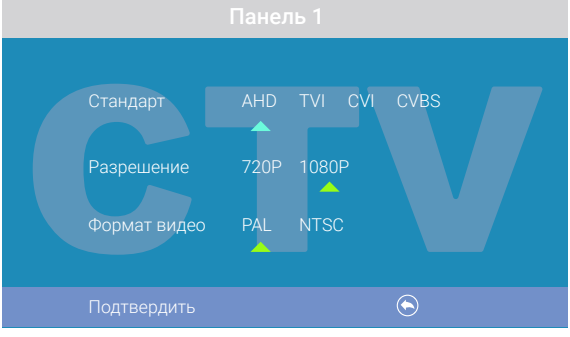
Используя кнопку-колесо, выберите нужное значение, нажатием на кнопку-колесо переходите к следующему параметру. Сохраните установленные значения, нажав кнопку «Фото».

Дата и время сохраняются в течение 2-3 часов после отключения питания монитора. Если в течение этого периода питание не будет подано, потребуется заново установить дату и время.

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

Вторая страница раздела «Система» называется «Настройки видео» и имеет вид:

Параметры «Панель 1», «Панель 2», «Камера 1» и «Камера 2» используются для указания стандарта, разрешения и формата видеосигнала по выбранному каналу вручную. Выберите нужный канал и нажмите кнопку «Меню», откроется окно:



Стандарт: доступные значения «AHD», «TVI», «CVI» и «CVBS».

Разрешение: доступные значения «720P», «1080P». Для стандарта «CVBS» можно выбрать любое значение.

Формат видео: доступные значения «PAL», «NTSC». На территории РФ большинство видеокамер и вызывных панелей имеют формат PAL.

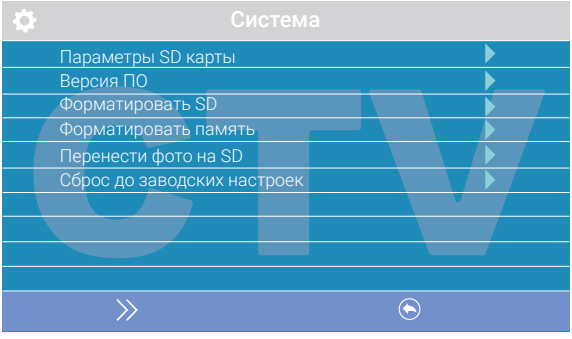
После настройки всех параметров сохраните изменения, нажав кнопку «Фото».

Автодетекция: автоматическое определение стандарта, разрешения и формата подключенных источников видеосигнала. Значения: «Вкл.» или «Выкл.».

Автоматическое определение параметров видеосигнала зависит от его уровня на входе монитора. Если сигнал слабый и автодетекция не выполняется, то необходимо установить параметры видеосигнала вручную.

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

Третья страница раздела «Система» имеет вид:



Параметры SD карты: информация об установленной карте microSD: общая, свободная и занятая емкость в гигабайтах.

Версия ПО: текущая версия прошивки монитора.

Форматировать SD: форматирование карты памяти microSD. Появится диалоговое окно для подтверждения форматирования. Для начала форматирования дважды нажмите кнопку «Фото», а для отмены – кнопку «Видео».

Форматировать память: форматирование внутренней памяти монитора. Для начала форматирования дважды нажмите кнопку «Фото», а для отмены – кнопку «Видео».

Перенести фото на SD: перемещение фотографий из внутренней памяти монитора на карту microSD. Нажмите кнопку «Меню», а затем подтвердите свой выбор, дважды нажав кнопку «Фото».

Сброс до заводских настроек: восстановление значений всех параметров на заводские. Нажмите кнопку «Меню», а затем подтвердите свой выбор, дважды нажав кнопку «Фото».

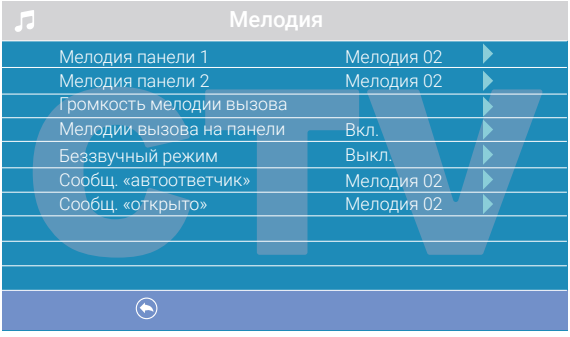
Перед использованием карты памяти обязательно выполните процедуру форматирования карты microSD в мониторе. В противном случае корректная работа монитора с картой microSD не гарантируется.

Используйте карты памяти со скоростью записи не менее 10 МБ/с (SD Class 10 и выше). Максимальный объем карты: 64 ГБ.

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

Раздел меню «Мелодия»

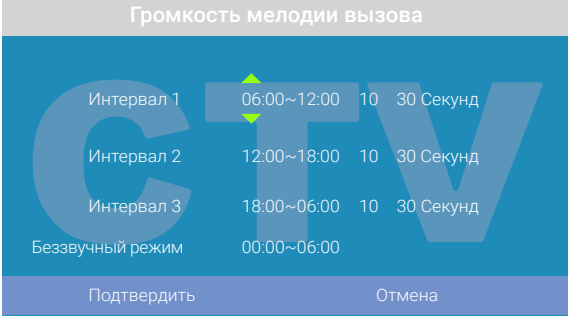
Раздел состоит из одной страницы, как показано ниже:



Значения параметров раздела:

Мелодия панели 1, 2: выбор мелодии вызова для 1-й и/или 2-й панелей. Установите курсор на нужную мелодию и нажмите кнопку «Фото» (или коснитесь нужной мелодии). Доступно 12 мелодий.

Громкость мелодии вызова: настройка громкости и длительности мелодии вызова для нескольких интервалов времени. Настройки применяются для обеих вызывных панелей. При выборе этого параметра откроется окно:



Задайте интервалы с точностью до минуты для 3 периодов времени (используйте кнопку-колесо).

Скачано с sec.ru

Будьте внимательны при установке периодов времени «Интервал 1» – «Интервал 3»: интервалы не должны перекрываться. Период времени «Интервал 1» имеет больший приоритет, чем «Интервал 2» и «Интервал 3». Наименьший приоритет имеет «Интервал 3». Это означает, что в случае перекрытия этих периодов времени будут применяться настройки громкости и длительности периода с более высоким приоритетом.

Затем для каждого периода выберите громкость мелодии и ее длительность. Выбирайте необходимый параметр, нажимая кнопку-колесо. Установите нужное значение, вращая кнопку-колесо. Сохраните значение, нажав кнопку-колесо еще раз.

Задайте громкость мелодии: от 1 до 10 (для подсказки будет звучать мелодия на выбранном уровне).

Длительность мелодии может составлять от 5 до 45 с. Установите необходимую длительность.

Настройте таким способом все 3 временных интервала.

Беззвучный режим: задание интервала времени для включения беззвучного режима. В беззвучном режиме монитор не подает звуковой сигнал при нажатии на кнопку вызова. Если посетитель нажмет кнопку на вызывной панели, то на экране отобразится видео без звука с этой панели, монитор включит видеозапись или сохранит фотографию посетителя в соответствии с настройками режима записи (см. ниже).

После настройки всех параметров обязательно нажмите на кнопку «Фото» для их сохранения.

Следующие параметры находятся в окне «Мелодия».

Мелодия вызова на панели: включение/выключение звука мелодии вызова из динамика вызывной панели.

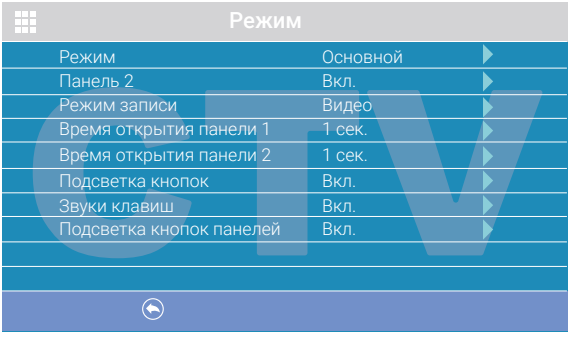
Беззвучный режим: включение/выключение беззвучного режима (см. выше настройку расписания работы этого режима).

Сообщ. «автоответчик»: включение/выключение автоответчика и выбор голоса – мужского или женского. Текст в обоих случаях: «Здравствуйте! Пожалуйста, оставьте сообщение после звукового сигнала. Спасибо».

Сообщ. «открыто»: включение/выключение функции «Сообщение об открытии замка» и выбор голоса – мужского или женского. Текст в обоих случаях: «Дверь открыта, пожалуйста, входите!».

Скачано с sec.ru

Раздел меню «Режим»



Значения параметров раздела:

Режим: режим работы монитора – «Основной» или «Дополнительный». К основному монитору подключаются источники видеосигнала (вызывные панели и видеокамеры). Дополнительные мониторы также подключаются к основному монитору.

Панель 2: включение/выключение режима просмотра для видеовхода Door2.

Режим записи: «Фото» (создание фотографий и запись их во внутреннюю память или на карту памяти microSD) или «Видео» (запись видео на карту памяти microSD). Фотографирование или включение видеозаписи происходит автоматически после нажатия кнопки вызова на панели. Длительность видеозаписи: 60 с.

Время открытия панели 1, 2: управление замком. Период времени, в течение которого будет подано напряжение на контакты вызывной панели после нажатия на кнопку открытия замка (1, 3, 5, 7 или 9 с).

Подсветка кнопок: включение/выключение подсветки сенсорных кнопок монитора («Просмотр», «Разговор» и «Замок»).

Звуки клавиш: включение/выключение звукового сопровождения при нажатии на кнопки монитора.

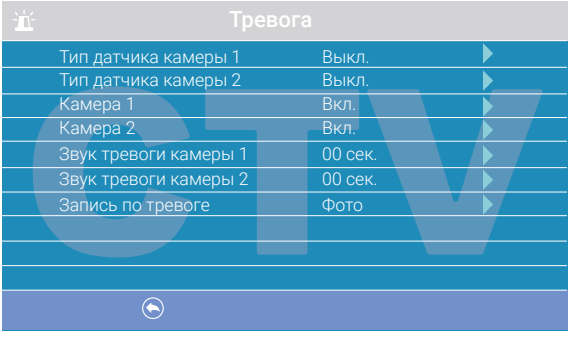
Подсветка кнопок панелей: включение/выключение подсветки кнопок на вызывных панелях в режиме ожидания.

Регулировка параметров осуществляется тем же способом, что и в предыдущих разделах: для выбора параметра вращайте и нажмите кнопку-колесо, установите нужное значение и нажмите на кнопку «Фото» для сохранения или кнопку «Видео» для отмены.

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

Раздел меню «Тревога»

Раздел состоит из одной страницы, как показано ниже:



Значения параметров раздела:

Тип датчика камеры 1, 2: выбор типа (контакта) подключенного датчика тревоги (разъемы CAM1 и CAM2). По сигналу тревоги включается запись видео или производится захват фото с соответствующей видеокамеры. Значения: НО (нормально-открытый), НЗ (нормально-замкнутый) и «Выкл».

Камера 1, 2: включение/отключение возможности просмотра с использованием видеовходов CAM1, CAM2 соответственно.

Звук тревоги камеры 1, 2: выбор длительности сигнала тревоги от 0 до 40 с.

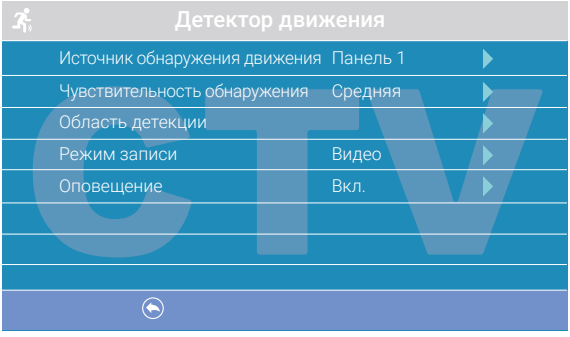
Запись по тревоге: выбор типа записи по сигналу датчика тревоги. «Видео» – включение записи видео, «Фото» – фотографирование. Длительность видеозаписи по тревоге: 120 с.

Запись видео возможна только на карту microSD Class 10 или выше, которая должна быть предварительно отформатирована в мониторе.

Скачано с sec.ru

Раздел меню «Детектор движения»

Раздел состоит из одной страницы, как показано ниже:



Значения параметров раздела:

Источник обнаружения движения: выбор источника видеосигнала, по которому будет производиться детекция движения. Значения: «Выкл.», «Панель 1», «Панель 2», «Камера 1», «Камера 2». Детекцию движения можно включить только для какого-либо одного источника видео.

Чувствительность обнаружения: выбор одного из 5 уровней чувствительности детектора движения.

Область детекции: настройка области изображения выбранного источника видеосигнала, которая будет анализироваться детектором движения. Правильный выбор области детекции позволяет избежать ложных срабатываний детектора движения, которые отвлекают пользователя и приводят к нерациональному использованию места на карте памяти или во внутренней памяти монитора.

После выбора этого параметра появится окно настройки области детекции, как показано на рисунке:

Скачано с sec.ru

Для настройки используйте:

значок «Размер». Предназначен для регулировки размеров области детекции с помощью стрелок «Вверх», «Вниз», «Влево» и «Вправо». Для изменения значка на значок «Расположение» нажмите на него.

значок «Расположение». Предназначен для регулировки положения области детекции с помощью стрелок «Вверх», «Вниз», «Влево» и «Вправо».

Переключайтесь между значками «Размер» и «Расположение», установив курсор на них и нажимая кнопку «Меню». Область детекции движения обозначается уголками желтого цвета. Выберите требуемый размер области детекции движения и ее расположение. Для сохранения параметров установите курсор на кнопку и нажмите кнопку «Меню».

Режим записи: выбор способа записи изображений при срабатывании детектора движения. «Видео» – включение записи видео, «Фото» – захват серии из трех снимков с интервалом 2 с. Длительность файла видеозаписи по детекции движения составляет около 10 с и зависит от интенсивности движения в кадре.

Оповещение: включение/выключение мигания подсветки сенсорных кнопок монитора при появлении новых записей по детектору движения.

Если для панели 1 или 2 включен детектор движения, то на панель постоянно подается напряжение 12 В.

После перехода монитора в режим ожидания при включенном детекторе движения вызов с панели может не обрабатываться в течение 5 с – в это время монитор активирует детекцию движения и не реагирует на вызовы.

Если монитор работает в режиме «Дополнительный», то режим детекции движения для него использовать нельзя.

Скачано с sec.ru

Раздел меню «Файлы»

Если в монитор не установлена карта памяти microSD, то раздел состоит только из страницы «Фото».

На экране будет отображен список файлов фотографий, начиная с самого раннего и заканчивая самым поздним. Имя файла имеет формат «ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС», каждый файл пронумерован. Для показа фотографии на экране выберите ее из списка и нажмите кнопку-колесо. В режиме просмотра фотографий можно листать их, поворачивая кнопку-колесо.

Для удаления одной фотографии откройте ее и нажмите кнопку «Замок». Появится диалоговое окно. Подтвердите свой выбор, нажав кнопку «Фото» или отмените, нажав кнопку «Видео».

Для удаления всех фотографий нажмите кнопку «Замок», находясь на странице со списком файлов.

Для перехода на следующую страницу с фотографиями нажмите кнопку «Разговор», для перехода на предыдущую страницу – кнопку «Просмотр». Для выхода из раздела «Файлы» нажмите кнопку «Видео».

Если в монитор установлена отформатированная карта памяти microSD, то раздел «Файлы» будет состоять из страниц «Видео», «Фото», «Аудио», «MP3» и «Слайды». Переключайте страницы кнопкой «Фото».

На странице «Видео» будут отображены все файлы видеозаписей, сделанные монитором. Для просмотра видео выберите нужный файл и нажмите кнопку «Меню». Воспроизведение можно приостановить, нажав кнопку «Просмотр». Поворотом кнопки-колеса можно отрегулировать громкость. Действуйте также при прослушивании аудиозаписей на странице «Аудио».

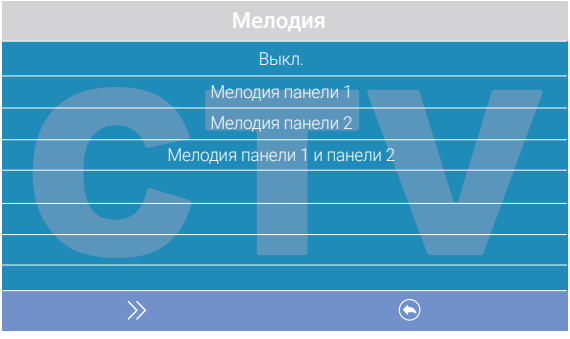
Операция удаления одного или всех файлов аналогична операции удаления файлов фото, описанной выше.

На странице «MP3» отображаются все файлы звукозаписей MP3, расположенные на карте памяти microSD в каталоге RING (появляется на карте памяти после ее форматирования, хранит мелодии вызова). Выберите файл и нажмите кнопку «Меню» для воспроизведения. Для остановки воспроизведения нажмите кнопку «Меню» еще раз. Для регулировки громкости поворачивайте кнопку-колесо.

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

Для задания мелодии вызова установите курсор на нее и нажмите кнопку «Замок».

Откроется окно:



В этом окне можно выбрать, на какую панель установить данную мелодию в качестве мелодии вызова, или задать ее на обе панели сразу. Для сохранения выбора нажмите кнопку «Фото». MP3-файлы нельзя удалить, используя меню монитора.

На странице «Слайды» отображаются все файлы изображений формата JPG, записанные на карту памяти microSD в каталог FRAME (в некоторых других моделях мониторов этот каталог используется для функции «Фоторамка»). Для просмотра изображения выберите его из списка и нажмите кнопку «Меню». Изображения можно листать, поворачивая кнопку-колесо. JPG-файлы нельзя удалить, используя меню монитора. Монитор поддерживает корректное отображение файлов изображений, имеющих разрешение до 1920x1080 включительно.

Имена файлов MP3 и JPG не должны содержать символы кириллицы, максимальная длина имени – 8 символов.

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

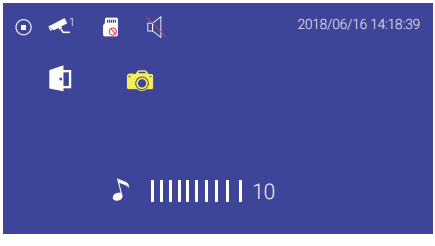
Регулировка параметров изображения

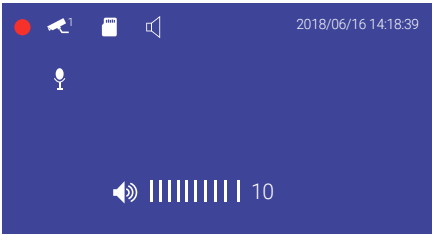
Для настройки параметров изображения (яркости, контрастности, цветности) выведите на экран изображение от требуемого источника видеосигнала, нажимая кнопку «Просмотр». Затем нажмите кнопку «Меню». В нижней части экрана появится строка настройки яркости, как показано на рисунке:

Поверните кнопку-колесо для настройки яркости. Для настройки контрастности нажмите кнопку «Меню» еще раз, для настройки цветности – еще раз.

Назначение значков, доступных в режиме просмотра

На экране монитора могут отображаться различные значки. Пример показан на рисунке ниже:





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

Ниже приведен список используемых значков и кнопок.

Значок	Назначение и смысл значка
	В данный момент времени видеозапись не ведется
	В данный момент времени ведется видеозапись
	В данный момент времени производится сохранение фотографии
	В данный момент времени производится аудиозапись
	Отображается видеосигнал с вызывной панели 1 или 2
1	Отображается видеосигнал с видеокамеры 1 или 2
	В монитор не установлена карта памяти microSD, либо монитор ее не обнаружил
	В монитор установлена карта памяти microSD
	В мониторе включен беззвучный режим работы
	В мониторе включен обычный режим работы с воспроизведением сигналов вызова
10	Шкала регулировки громкости мелодии вызова
10	Шкала регулировки громкости разговора

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Устройство следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -10 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха до 95 %.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
МОНИТОРА CTV-IM720 HELLO 7

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Дисплей	7 " TFT LCD (16:9)
Разрешение экрана	1024x600
Формат видео	PAL/NTSC
Стандарт видео	AHD, TVI, CVI, CVBS
Разрешение видео	960H, 720P, 1080P
Настройка видео для каждого канала	Да
Количество видеоканалов	4
Режим связи между посетителем и оператором	Полудуплекс
Продолжительность беседы	120 с
Запись	Фото, видео
Разрешение записи	Такое же, как и у источника видео
Частота кадров видеозаписи	25 кадров в секунду
Тип записи	Вручную, по кнопке вызова, по тревоге, по движению
Внутренняя память	Для записи фото, на 100 фото
Поддержка карты памяти	microSD Class10, до 32 ГБ включительно
Детектор движения	Да, один канал единовременно
Голосовые сообщения/Автоответчик	Поддерживается
Сигнал HOOK	Поддерживается
Ток в дежурном режиме	Макс. 250 мА / 12 В DC
Ток в рабочем режиме	Макс. 750 мА / 12 В DC
Напряжение питания	AC 100-240 В
Рабочая температура	-10...+50 °C
Установка	Монтажная пластина
Размеры	192x132x18 мм
Вес изделия в упаковке (брутто)	0,5 кг

Производитель оставляет за собой право изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления.

Скачано с sec.ru

www.ctvcctv.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru