



## ВИДЕОДОМОФОН

с функцией записи фото и видеоизображений

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Модели

**Аналоговые**

**Atis AD-470M**

**Atis AD-730M**

**Atis AD-740M**

**Atis AD-750M**

**AHD**

**Atis AD-720HD**

**Atis AD-740HD**

**Atis AD-750HD**

**Atis AD-1050HD**

Благодарим за выбор нашего продукта.

Пожалуйста, прочтите инструкцию перед началом установки.

**1. ОГЛАВЛЕНИЕ**

|   |    |
|---|----|
| 1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА . . . . .                          | 3  |
| 2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ . . . . .                      | 3  |
| 3. КОНСТРУКЦИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОМОФОНА . . . . . | 4  |
| 3.1 Элементы управления и индикация . . . . .           | 4  |
| 3.2 Индикаторы устройства . . . . .                     | 6  |
| 3.3 Кнопки управления . . . . .                         | 7  |
| 4. МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА . . . . .      | 8  |
| 4.1 Монтаж монитора . . . . .                           | 8  |
| 4.2 Схема подключения монитора . . . . .                | 9  |
| 4.3 Подключение дополнительных устройств . . . . .      | 10 |
| 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ . . . . .                               | 12 |
| 5.1 Ответ на звонок с вызывной панели . . . . .         | 12 |
| 5.2 Режим мониторинга . . . . .                         | 13 |
| 5.3 Перевод вызова на другой монитор . . . . .          | 14 |
| 5.4 Внутренняя связь (режим интеркома) . . . . .        | 14 |
| 5.5 Видеонаблюдение . . . . .                           | 15 |
| 6. ЭКРАННОЕ МЕНЮ . . . . .                              | 15 |
| 6.1 Вызов экранного меню . . . . .                      | 16 |
| 6.2 Раздел меню «Система» . . . . .                     | 16 |
| 6.3. Раздел меню «Звонок» . . . . .                     | 17 |
| 6.4. Раздел меню «Режим» . . . . .                      | 18 |
| 6.5. Раздел меню «Тревога» . . . . .                    | 18 |
| 6.6 Раздел меню Цвет» . . . . .                         | 19 |
| 6.7 Раздел «Файлы» . . . . .                            | 19 |
| 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВИДЕОДОМОФОНА . . . . .            | 20 |
| 8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ . . . . .                           | 20 |
| 9. ГАРАНТИЯ . . . . .                                   | 20 |
| 10. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОДОМОФОНОВ. . . . .              | 21 |

## 1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цветной видеодомофон (здесь и далее монитор) ATIS предназначен для организации контроля доступа и двусторонней аудио- и видео связи с посетителем посредством ответной части - вызывной панели модельного ряда ATIS или вызывных панелей сторонних производителей, совместимых по электрическим параметрам.

Монитор позволяет осуществлять коммуникацию без физического контакта с посетителем, а также дистанционно управлять доступом в помещение с помощью электрозамка. Это обеспечивает удобство и высокий уровень безопасности.

К домофону можно подключить одну или две вызывные панели, имеющие 4-х проводную схему подключения, а также дополнительные внешние камеры, датчики тревоги и дополнительный монитор (или телевизор) с НЧ входом.

Монитор оснащен внутренней памятью для захвата фотографий, а также имеет слот для карт micro-SD для видеозаписи со звуком. Модель поддерживает автоматическую запись как по нажатию кнопки, так и по встроенному детектору движения.

Максимальное количество параллельно подключенных мониторов в общей цепи - четыре. При этом доступна функция «интеркома» между мониторами и появляется возможность перевода вызова на другие устройства (аналогичные мониторы).

Более подробно принципы работы домофона рассматриваются ниже.

***ВАЖНО.*** Изготовитель сохраняет за собой право вносить любые изменения в конструкцию и схемотехнику для улучшения потребительских свойств прибора.

## 2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните её.
- Доверьте работы по подключению системы квалифицированному специалисту.
- Не используйте изделие вне паспортных значений температуры и влажности.
- Избегайте установки изделия вблизи источников тепла.
- Не допускайте установку изделия и прокладку линий связи вблизи потенциальных источников электромагнитных помех, например, телевизора, усилителя, радиоприемника и т.п.
- Не допускайте падения устройства и механических нагрузок на его корпус.
- Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия. Используйте влажную фланелевую ветошь.
- Исключайте сильные перегибы соединительных проводов.



***ВАЖНО.*** Внутри этого изделия имеются неизолированные контакты с напряжением 220 Вольт. Они представляют опасность для здоровья и жизни человека. Ремонт и техническое обслуживание может осуществлять только специалист должной квалификации!

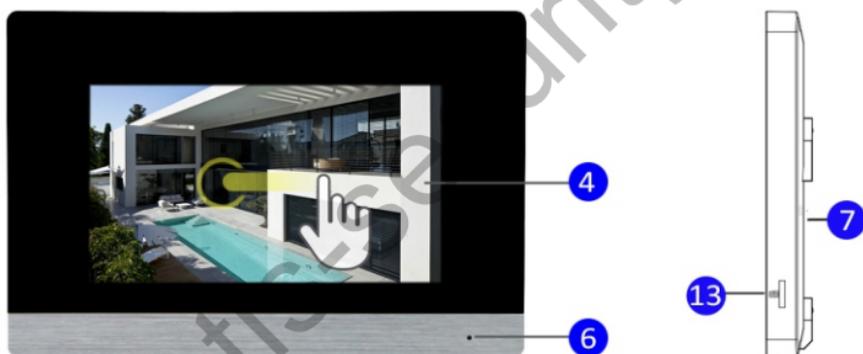
### 3. КОНСТРУКЦИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОМОФОНА

#### 3.1 Элементы управления и индикация

Atis AD-1050HD



Atis AD-750M, AD-750HD



Atis AD-740M, AD-740HD



### Atis 730M



### Atis 720HD



### Atis 470M



Видеодомофоны Atis различных серий отличаются расположением элементов управления. При этом функционал элементов управления остаётся неизменным.

Наиболее полное описание элементов управления приведено ниже в таблице.

**ВАЖНО.** В моделях видеодомофонов с сенсорным экраном нажатия на функциональные кнопки заменяют нажатия на иконки в экранном меню.

| №  | Наименование          | Описание                                  |
|----|-----------------------|---|
| 1  | Индикатор LED1        | Световой индикатор питания.               |
| 2  | Индикатор LED2        | Индикатор связи с вызывной панелью 1.     |
| 3  | Индикатор LED3        | Индикатор связи с вызывной панелью 2.     |
| 4  | TFT дисплей           | Отображение видеосигнала вызывной панели. |
| 5  | Сенсорные кнопки      | Управление функциями монитора.            |
| 6  | Микрофон              | Передача голоса на динамик вызывной       |
| 7  | Динамик               | Воспроизведение звука с вызывной панели.  |
| 8  | Кнопка меню           | Вход в экранное меню монитора.            |
| 9  | Увеличение громкости  | Увеличение громкости звука.               |
| 10 | Уменьшение громкости  | Уменьшение громкости звука.               |
| 11 | Захват снимка         | Сохранение фотографии вручную.            |
| 12 | Запись                | Включение видеозаписи вручную.            |
| 13 | Слот для карты памяти | Установка карты памяти формата micro-SD.  |

### 3.2 Индикаторы устройства

#### Индикатор питания

Если LED индикатор постоянно светится красным, то это указывает на наличие напряжения питания. Если индикатор не светится, то это указывает на отсутствие питающего напряжения.

#### Индикатор 1

При работе домофона с первой вызывной панелью светодиод горит синим цветом.

#### Индикатор 2

При работе домофона со второй вызывной панелью светодиод горит синим цветом.

## 3.3 Кнопки управления

## Назначение кнопок управления

|   |   |
|---|---|
|  <p>Интерком</p> | <p>Переадресация звонка на другие мониторы или вызов функции интерком с другими мониторами.</p> |
|  <p>Просмотр</p> | <p>Просмотр изображения с вызывных панелей или камер в режиме реального времени.</p>            |
|  <p>Ответить</p> | <p>Активация разговора с посетителем.</p>   |
|  <p>Открыть</p>  | <p>Дистанционное открытие электрозамка (управление реле вызывной панели).</p>                   |
|  <p>Отбой</p>    | <p>Завершение разговора с посетителем.</p>  |
|                  | <p>1. Нажатие: вызов меню/ввод;<br/>2. Вверх/вниз: навигация по меню.</p>                       |
|                | <p>Настройка громкости динамика.</p>  |
|                | <p>Захват снимка экрана вручную.</p>  |
|                | <p>Включение/выключение видеозаписи вручную.</p>  |

## 4. МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА

### Примечание.

*Выключите электропитание перед началом монтажа.*

*Избегайте установки вблизи источников сильных электромагнитных полей.*

*Избегайте попадания влаги на устройство*

*Падения и резкие удары могут повредить оборудование.*

*Доверьте установку квалифицированному специалисту.*

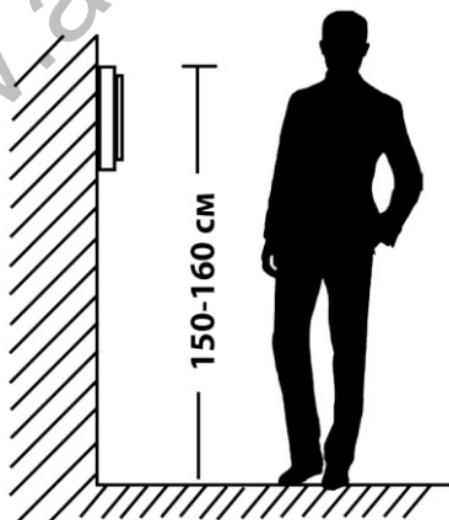
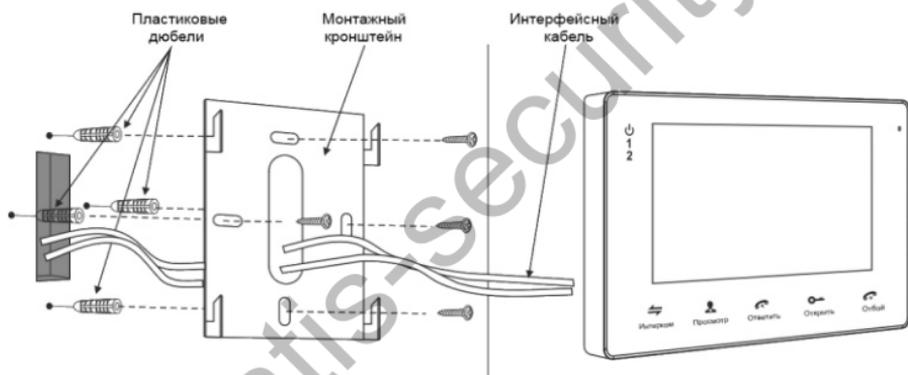
### 4.1 Монтаж монитора

Рекомендуется устанавливать монитор на высоте, оптимальной для наблюдения 150-160см от пола, как показано на рисунке ниже.

Примерьте и разметьте отверстия в месте установки. Закрепите кронштейн крепежом из комплекта поставки на стене.

Подключите кабеля связи монитора и вызывных панелей (интерфейсные кабели).

Надёжно зафиксируйте монитор на кронштейне.



## 4.2 Схема подключения монитора

Если Вы используете только одну вызывную панель, то, необходимо подключать ее к разъему монитора ПАНЕЛЬ1, соблюдая соответствие цвета и назначения соединительных проводов на мониторе и вызывной панели. Если вы собираетесь использовать дополнительную вызывную панель, её следует подключать к разъему ПАНЕЛЬ2. Кроме того, необходимо активировать ПАНЕЛЬ 2 в экранном меню.

Разъёмы ПАНЕЛЬ1 и ПАНЕЛЬ2 имеют одинаковые функциональные возможности.

### Маркировка проводов в разъёмах подключения вызывных панелей.

1. +12В (12 VDC)
2. Аудио (AUDIO)
- 3.Общий (GND)
4. Видео (VIDEO)



Дистанционное управление электрическим замком осуществляется при помощи контактов реле вызывной панели (см. инструкцию к панели, раздел подключение электрозамка.)

**ВАЖНО.** При подключении соблюдайте соответствие цвета и назначения соединительных проводов. Назначение проводов также указано на корпусах изделий.

Панель вызова



Электрозамок  
(в комплект не входит)



Блок питания  
(в комплект не входит)

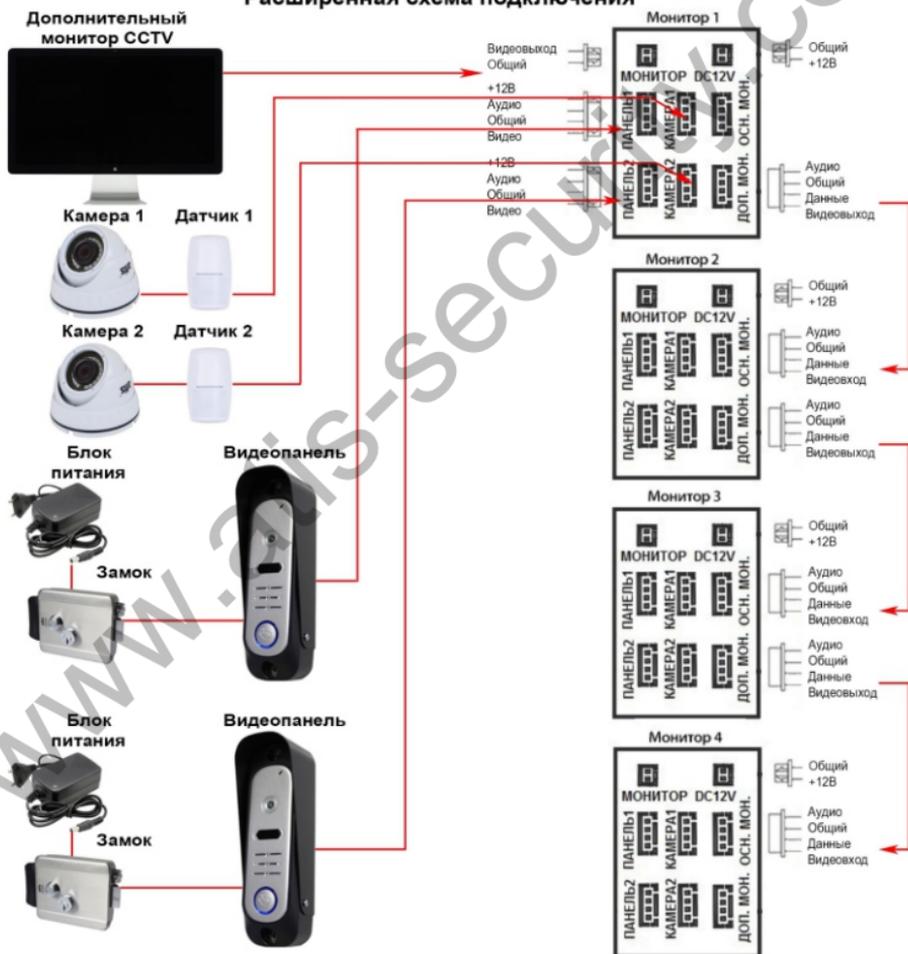


Видеодомофон

### 4.3 Подключение дополнительных устройств

Для подключения дополнительных мониторов и создания многоабонентской системы вам понадобится до 3 дополнительных мониторов и одна дополнительная вызывная панель. Максимальная ёмкость системы - 4 монитора и 2 вызывных панели. Каждая вызывная панель может управлять электрозамком. При создании системы, где необходимо более одного домофона, монитор, к которому подключаются вызывные панели, называется основным, а остальные - дополнительными (подчиненными). Вызывные панели можно подключать только к основному монитору системы. Дополнительные мониторы подключаются к основному при помощи разъемов Выход (ОСН.МОНИТОР) и Вход (ДОП.МОНИТОР).

Расширенная схема подключения



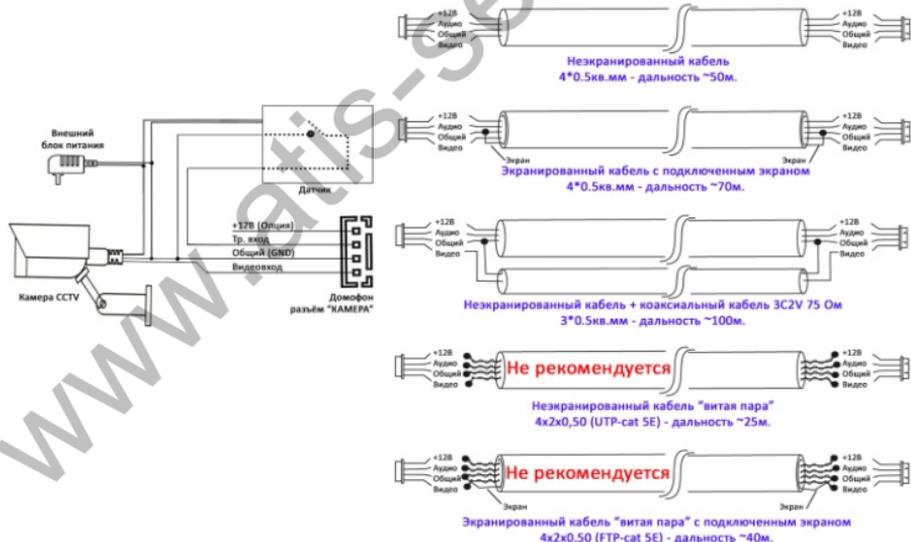
В экранном меню основного монитора должен быть включен режим «Основной», а в дополнительных - режим «Дополнительный». Помимо двух вызывных панелей к основному монитору может быть подключены две дополнительные камеры, два датчика тревоги и монитор видеонаблюдения (приобретаются отдельно). Данные устройства следует коммутировать с соответствующими контактами разъемов КАМ1, КАМ2, МОНИТОР (см. расширенную схему подключения)\*

| Разъём ТВ-ВЫХОД |   | Разъёмы КАМ1, КАМ2 |   |
|-----------------|---|--------------------|---|
| 1. Видеовыход   |  | 1. +12В (опция)    |  |
| 2. Общий        |   | 2. Тревожный Вход  |   |
|                 |   | 3. Общий           |   |
|                 |   | 4. Видеовход       |   |

**ВАЖНО.** Камеры и датчики подключенные к разъёмам КАМ1 и КАМ2, Тр.Вход 1 и Тр.Вход 2 рекомендуется запитывать внешним источником питания (не от домофона). Питание от домофона - опция некоторых моделей. При этом ограничение по выходному току составляет 100мА. Подключайте устройства с током потребления более 100мА используя внешние источники питания

При срабатывании датчика тревоги, на видеодомофоне звучит сигнал тревожной сирены и включается изображение соответствующей камеры.

На внешнем мониторе, подключенному к разъёму МОНИТОР, отображаются видеосигналы с вызывных панелей и камер, при поступлении вызова или при срабатывании датчиков тревоги, а также при нажатии на кнопку мониторинга.

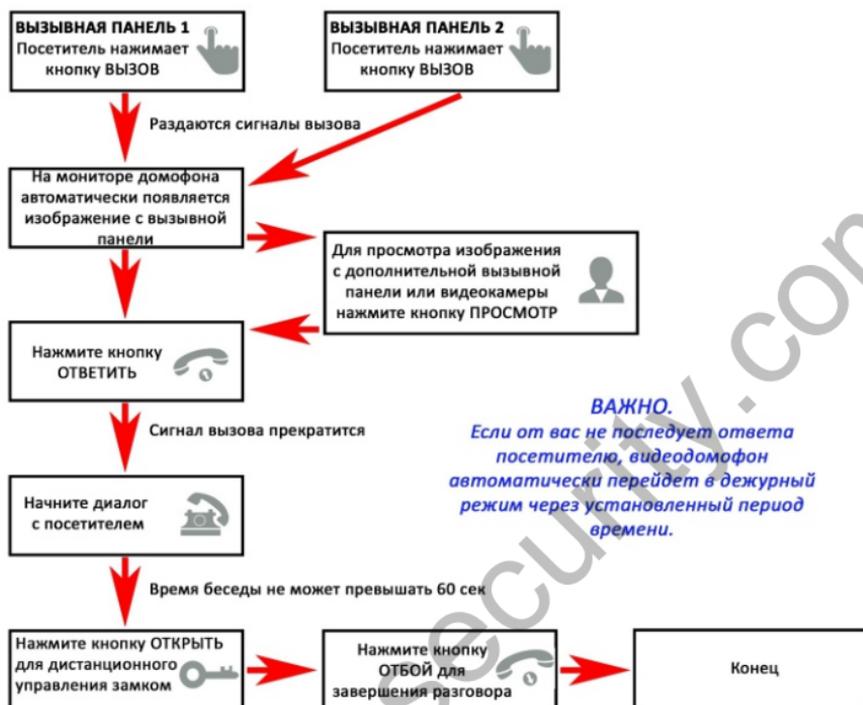


**ВАЖНО.** Дальность связи домофон-вызывная панель зависит от типа кабеля и его сечения. Не рекомендуется использовать для подключения домофона к вызывной панели кабель «витая пара». Для повышения дальности передачи видеосигнала рекомендуется использовать коаксиальный и медный Alarm-кабель.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 5.1 Ответ на звонок с вызывной панели

#### РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ



#### Примечание.

1) Если кнопку вызова нажали почти одновременно на двух вызывных панелях, то пройдет вызов с той панели, кнопка на которой была нажата раньше. Если во время разговора с одной панелью, нажать кнопку вызова на второй панели, то видеодомофон издаст короткий звуковой сигнал, оповещающий оператора о параллельном входящем вызове.

2) Звук и изображение с панели будет активировано еще 20 секунд после отпирания замка. Это сделано для того, чтобы хозяин мог быть уверен, что посетитель вошел.

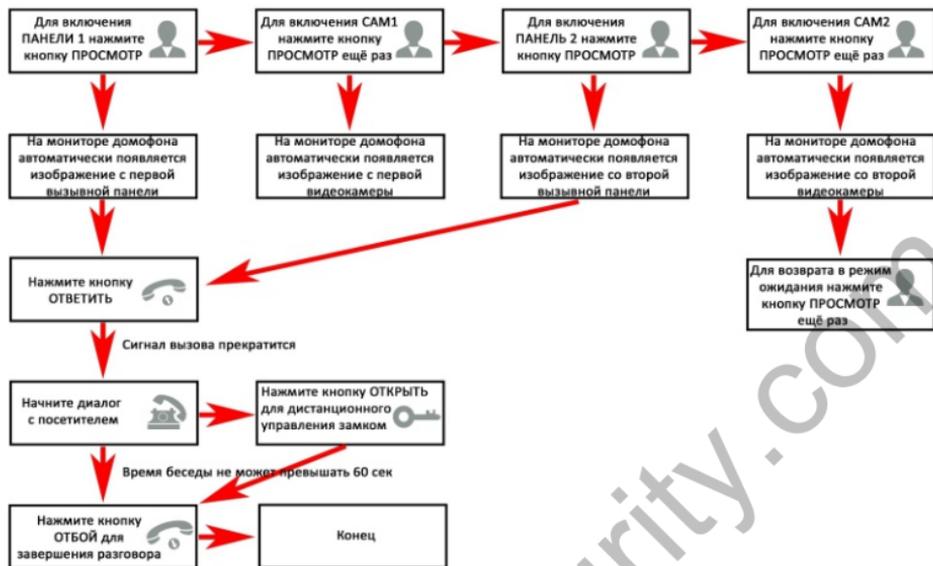
3) Если включена функция видеозаписи на карту micro-SD, то она срабатывает при поступлении вызова. Запись можно прекратить, нажав на кнопку включения/выключения видеозаписи.

4) Если включена функция захвата снимков или видео в память домофона, то она активируется при поступлении вызова.

5) Пользователь может самостоятельно включать запись или захватывать снимки, нажимая соответствующие кнопки монитора.

## 5.2 Режим мониторинга

## РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

**Примечание.**

Если Вы используете только одну вызывную панель, то в режиме просмотра Вы можете выйти из него, нажав кнопку завершения разговора (при этом, в экранном меню должны быть выключены видеовходы ПАНЕЛЬ2, КАМ1 и КАМ2).

В случае использования двух мониторов вы также можете осуществить просмотр и на втором мониторе. Причем изображение будет таким же, что и на первом мониторе.

Если во время беседы с посетителем монитор по истечении 60 сек. перейдет в дежурный режим, посетителю необходимо повторно нажать кнопку вызова или хозяину нажать кнопку «разговор» на мониторе для продолжения беседы.

В режиме мониторинга можно активировать видеозапись или захват снимка экрана, нажав на соответствующую кнопку. Чтобы остановить видеозапись, повторно нажмите на кнопку.

### 5.3 Перевод вызова на другой монитор

\* Для использования этой функции необходимо объединение минимум двух мониторов в единую сеть.



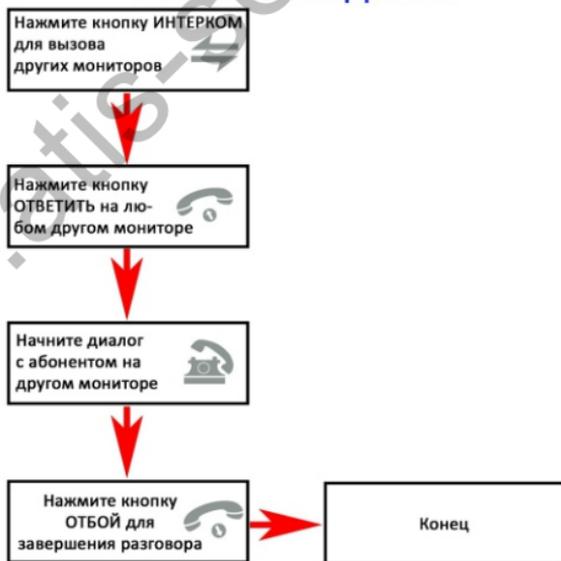
#### Примечание

После перевода вызова на другой домофон первый монитор перейдет в режим ожидания. После завершения разговора вы можете открыть замок и завершить разговор.

### 5.4 Внутренняя связь (режим интеркома)

\* Для использования этой функции необходимо объединение минимум двух мониторов в единую сеть.

#### РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ



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

## 5.5 Видеонаблюдение

Требования:

1. Подключите дополнительную камеру (ы).
2. Домофон должен находиться в режиме ожидания.
3. Предварительно включите в экранном меню монитора видеовходы КАМ1 и КАМ2.

### РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ



**Примечание:** Если в режиме просмотра дополнительной камеры посетитель нажмет кнопку вызова на панели, то этот вызов будет иметь приоритет.

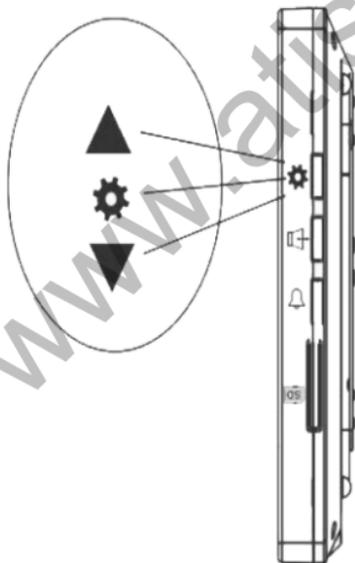
## 6. ЭКРАННОЕ МЕНЮ

**ВАЖНО.** Меню вызывается только из режима ожидания (экран погашен). Для моделей с TouchScreen все операции производятся касанием к соответствующей иконке. Для моделей с механическими или сенсорными кнопками используйте кнопки меню и вверх/вниз либо кнопку-колесико

Кнопка-колесико, расположенная на боковой части монитора имеет следующие функции:

А: Использование для навигации по экранному меню монитора. В режиме ожидания, нажмите на кнопку для вызова экранного меню. Поворачивайте колесико для навигации по экранному меню.

В: В режиме просмотра фотографий или видеозаписей используется для перехода от одного файла к другому.



## 6.1 Вызов экранного меню

Нажмите кнопку МЕНЮ, после чего появится интерфейс, как показан на рисунке ниже:



Для навигации по разделам меню используется прокрутка кнопки-колесика или клавиши вверх/вниз, а для входа в нужный раздел следует нажать на кнопку меню. Находясь в выбранном разделе, выбор нужного параметра осуществляется нажатием на кнопку меню, а регулировка значений – клавишами вверх/вниз или прокруткой кнопки-колесика.

## 6.2 Раздел меню «Система»

В первом пункте выбирается язык OSD-меню (Русский, Английский, и т.д.)

Во втором пункте меню задается дата и время.

Пункт «Информация» позволяет узнать версию и дату выпуска ПО, форматировать micro-SD карту, форматировать внутреннюю память устройства, перенести фотографии с внутренней памяти на micro-SD карту, обновить версию ПО, перезапустить устройство и включить голосовую почту (опция, не для всех моделей и прошивок).

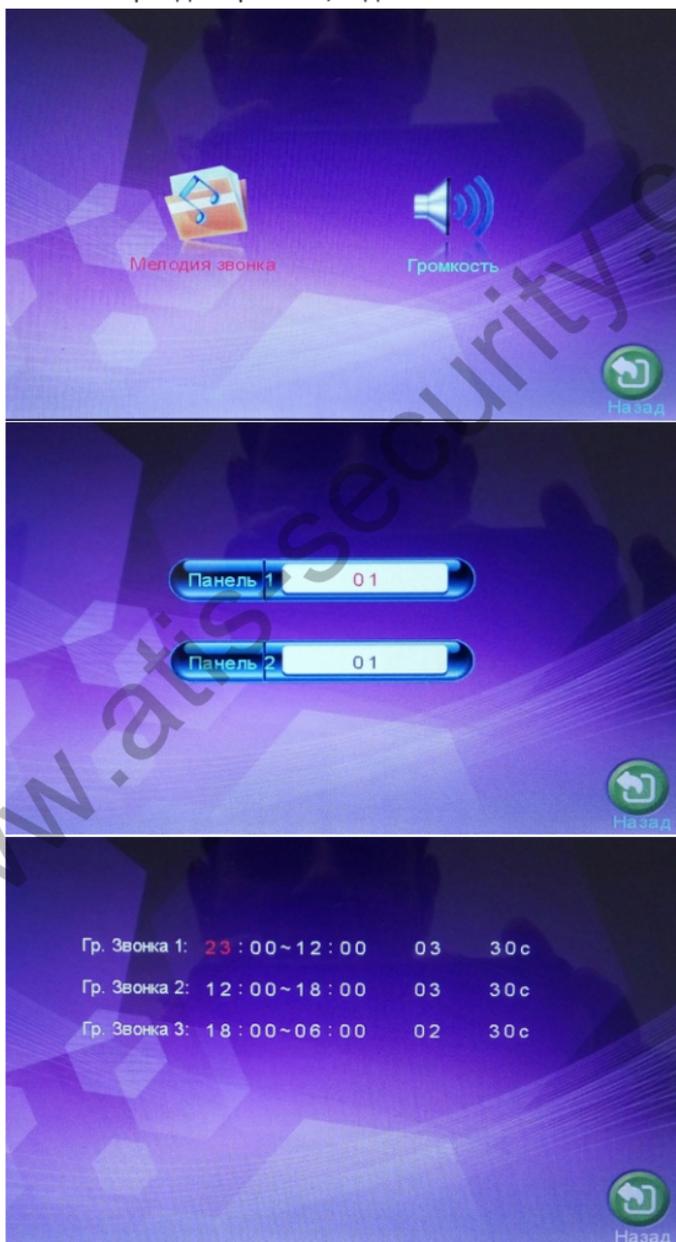


**ВАЖНО.** Домофон поддерживает карты памяти 10 класса не более 32 Гб. Рекомендуется форматировать micro-SD карту в мониторе перед началом её использования. После установки карты памяти удостоверьтесь в корректной работе устройства и записи на карту.

### 6.3. Раздел меню «Звонок»

В подразделе «Мелодия звонка» выбирается мелодия звонка для первой и второй вызывной панели отдельно. Доступно несколько мелодий.

В подразделе «Громкость» можно настроить громкость и длительность звонка для трёх различных периодов времени, заданных пользователем.



#### 6.4. Раздел меню «Режим»

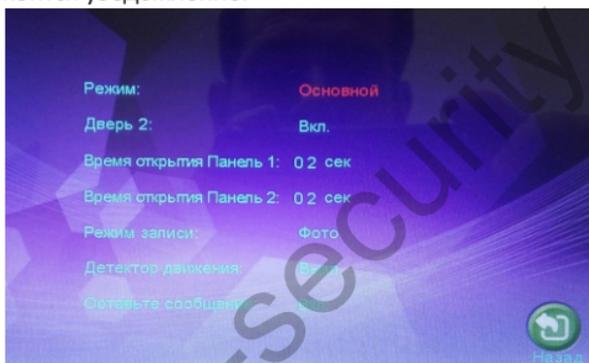
В разделе меню «Режим» задаются такие параметры работы монитора

- выбор режима работы монитора - Основной или Дополнительный.
- включение/выключение входа ПАНЕЛЬ2.
- задать время открытия замка для Панелей 1 и 2; значения от 2-10сек.
- выбор режима записи: Фото (только во внутреннюю память) или Видео

(только на карту памяти micro-SD).

- включение/выключение детектора движения и выбор канала-источника: Панель1, Панель2, Камера 1 или Камера 2. Детектор можно активировать только для одного канала.

- включение/выключение сообщения (посетитель может оставить видеосообщение, если не последовало ответа в течение 20 секунд). Для этого должна быть установлена карта памяти и выбран режим записи видео. Если в памяти монитора появились непросмотренные видеозаписи на экране блокировки появится уведомление.



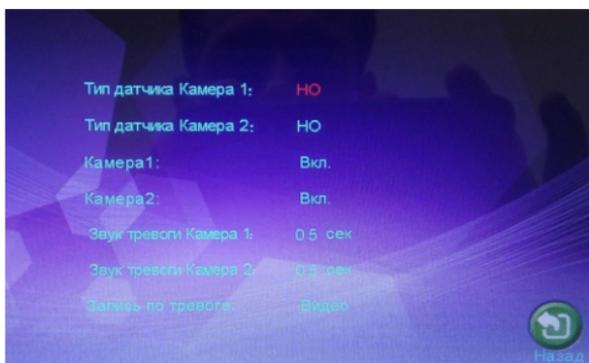
#### 6.5. Раздел меню «Тревога»

Здесь задаются следующие параметры:

- Тип датчика для камер 1 и 2: НО/НЗ/Выкл.
- включение/выключение входов дополнительных видеокамер 1 и 2
- включение/выключение звука тревоги дополнительных видеокамер 1 и 2
- установка длительности тревожного сигнала (0-30 сек) дополнительных видеокамер

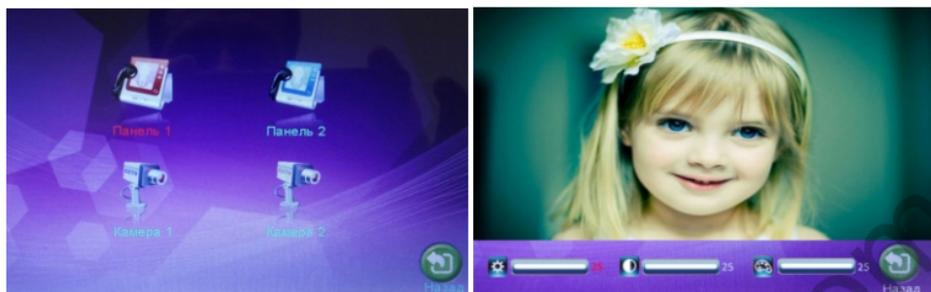
видеокамер

- Способ записи изображений по тревоге: фото (захват фотографий во внутреннюю память) или видео (запись видео ведётся только на карту памяти micro-SD)



## 6.6 Раздел меню «Цвет»

В этом разделе независимо настраиваются параметры изображения по каждому источнику: яркость, контраст и цветность. Диапазон значений: 0-50



## 6.7 Раздел «Файлы»

Этот раздел предназначен для просмотра созданных фотографий и воспроизведения видеозаписей.



***ВАЖНО.*** Фотографии хранятся во внутренней памяти монитора, тогда как видеофайлы записываются только на внешнюю карту памяти micro-SD. Фотографии впоследствии можно перенести на карту памяти.

Файлы фотографий и видеороликов размещены в соответствующих папках (разделах подменю).

Список файлов имеет вид отсортированного по дате списка

Формат имени файла имеет вид: ГГГ-ММ-ДД — ЧЧ-ММ-СС №.

Выбранный файл выделен красным цветом. Для открытия файла следует нажать на кнопку МЕНЮ, переключение между файлами осуществляется поворотом колесика кнопками вверх/вниз.

Удаление фотографий из внутренней памяти производится при форматировании (раздел «Система» - «Информация» - «Форматировать память») или при резервном копировании на карту памяти (раздел «Система» - «Информация» - «Перенести фото на micro-SD») - они переносятся из внутренней памяти на внешнюю micro-SD карту.

Удаление видеозаписей производится при форматировании micro-SD карты (раздел «Система» - «Информация» - «Форматирование SD»).

**7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВИДЕОДОМОФОНА**

1. Видеодомофон = 1 шт
2. Кронштейн крепления к стене = 1 шт
3. Кабель для подключения 4pin = 5 шт
4. Кабель для подключения 2pin = 2 шт
5. Крепёжный комплект (саморезы и дюбеля) монитора = 1 уп
6. Инструкция по эксплуатации видеодомофона = 1 шт

**8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

Устройство следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -10°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

**9. ГАРАНТИЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном руководстве
- при повреждении внешних интерфейсов оборудования
- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающих устройств
- при воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.

\* Обязательно для заполнения

|                  |  |
|------------------|--|
| Изделие *        |  |
| Серийный номер * |  |
| Дата продажи *   |  |
| Продавец *       |  |
| Адрес *          |  |
| WEB-сайт         |  |
| E-mail *         |  |
| Телефон *        |  |

### Atis AD-1050HD

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 10" 1024*600 пикселей TFT LCD,       |
| Стандарт видео .....           | AHD 720P(PAL) или CVBS (PAL)         |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорный экран                      |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | АС 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 310 x 198 x 25 мм                    |
| Вес .....                      | 0,95кг                               |

*Корпус из металла с акриловой вставкой, сенсорный экран, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-750HD

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 7" 1024*600 пикселей TFT LCD,        |
| Стандарт видео .....           | AHD 720P(PAL) или CVBS (PAL)         |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорный экран                      |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | АС 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 225 x 150 x 20 мм                    |
| Вес .....                      | 0,65кг                               |

*Корпус из металла с акриловой вставкой, сенсорный экран, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-740HD

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 7" 1024*600 пикселей TFT LCD,        |
| Стандарт видео .....           | AHD 720P(PAL) или CVBS (PAL)         |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорные кнопки                     |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | АС 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 245 x 165 x 20 мм                    |
| Вес .....                      | 0,65кг                               |

*Корпус из металла с акриловой вставкой, сенсорные кнопки, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-720HD

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 7" 1024*600 пикселей TFT LCD,        |
| Стандарт видео .....           | AHD 720P(PAL) или CVBS (PAL)         |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорные кнопки                     |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | АС 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 185 x 125 x 20 мм                    |
| Вес .....                      | 0,5кг                                |

*Пластиковый корпус, сенсорные кнопки, только 2 панели. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-750M

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 7" 800*480 пикселей TFT LCD,         |
| Стандарт видео .....           | CVBS (PAL)                           |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорный экран                      |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | AC 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 225 x 150 x 20мм                     |
| Вес .....                      | 0,65кг                               |

*Корпус из металла с акриловой вставкой, сенсорный экран, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-740M

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 7" 800*480 пикселей TFT LCD,         |
| Стандарт видео .....           | AHD 720P(PAL) или CVBS (PAL)         |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорный экран                      |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | AC 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 245 x 165 x 20 мм                    |
| Вес .....                      | 0,65кг                               |

*Корпус из металла с акриловой вставкой, сенсорный экран, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-730M

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 7" 800*480 пикселей TFT LCD,         |
| Стандарт видео .....           | CVBS (PAL)                           |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорные кнопки                     |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | AC 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 210 x 145 x 20 мм                    |
| Вес .....                      | 0,5кг                                |

*Пластиковый корпус, сенсорные кнопки, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*

### Atis AD-470M

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Экран .....                    | 4" 320*240 пикселей TFT LCD,         |
| Стандарт видео .....           | CVBS (PAL)                           |
| Продолжительность беседы ..... | 60 секунд                            |
| Органы управления .....        | Сенсорные кнопки                     |
| Внутренняя память .....        | 128 Мб (только для фото)             |
| Поддержка карт памяти .....    | 32Гб, Micro-SD Class10, запись видео |
| Напряжение питания .....       | AC 100÷240 В или DC 12В              |
| Размеры (ШхВхГ) .....          | 116 x 119 x 20 мм                    |
| Вес .....                      | 0,5кг                                |

*Корпус из металла с акриловой вставкой, сенсорные кнопки, 2 панели+2 камеры, тревожные входы, выход на ТВ. Запись видео по детектору движения.*