

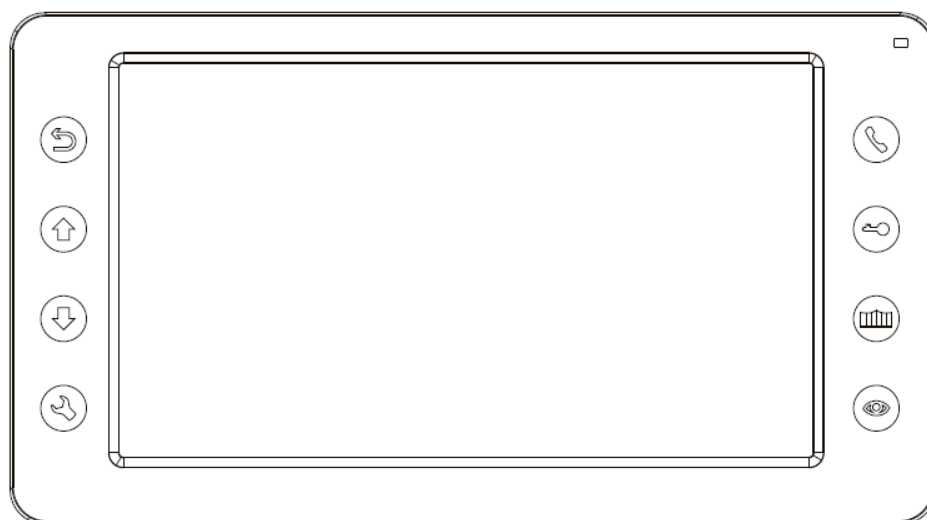


# Монитор видеодомофона

## AT-VD 750 C

Паспорт

Инструкция по установке и эксплуатации



**EAC**

---

\* Спасибо за приобретение нашей продукции.

\* Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации (особенно, часть, касающуюся техники безопасности) перед использованием изделия, точно соблюдайте правила эксплуатации изделия.

\* Производитель не несет ответственности за любой вред, нанесенный вследствие неправильного использования изделия.

## Оглавление

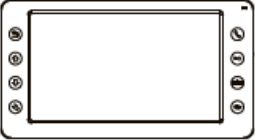







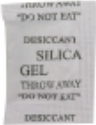
1. Техника безопасности.....	1
2. Комплект поставки.....	2
3. Название компонентов и их функции .....	3
4. Схема максимальной конфигурации.....	4
5. Установка .....	6
6. Работа с монитором.....	7
6.1 Ответ на входящий вызов.....	7
6.2 Просмотр изображения с вызывных панелей и видеокамер.....	7
6.3 Настройка громкости разговора, яркости, контраста, цвета и размера (4:3 или 16:9).....	7
6.4 Функция интеркома (внутренняя связь).....	7
6.5 Функция общего вызова .....	7
6.6 Функция «Не беспокоить» .....	8
6.7 Прослушивание мониторов (Слушать).....	8
7. Меню настроек.....	9
8. Характеристики.....	10
9. Сведения о сертификации.....	10
10. Правила хранения и транспортировки.....	10
11. Утилизация.....	10
12. Техническое обслуживание .....	11
13. Гарантийные обязательства и техническая поддержка .....	11

## 1. Техника безопасности

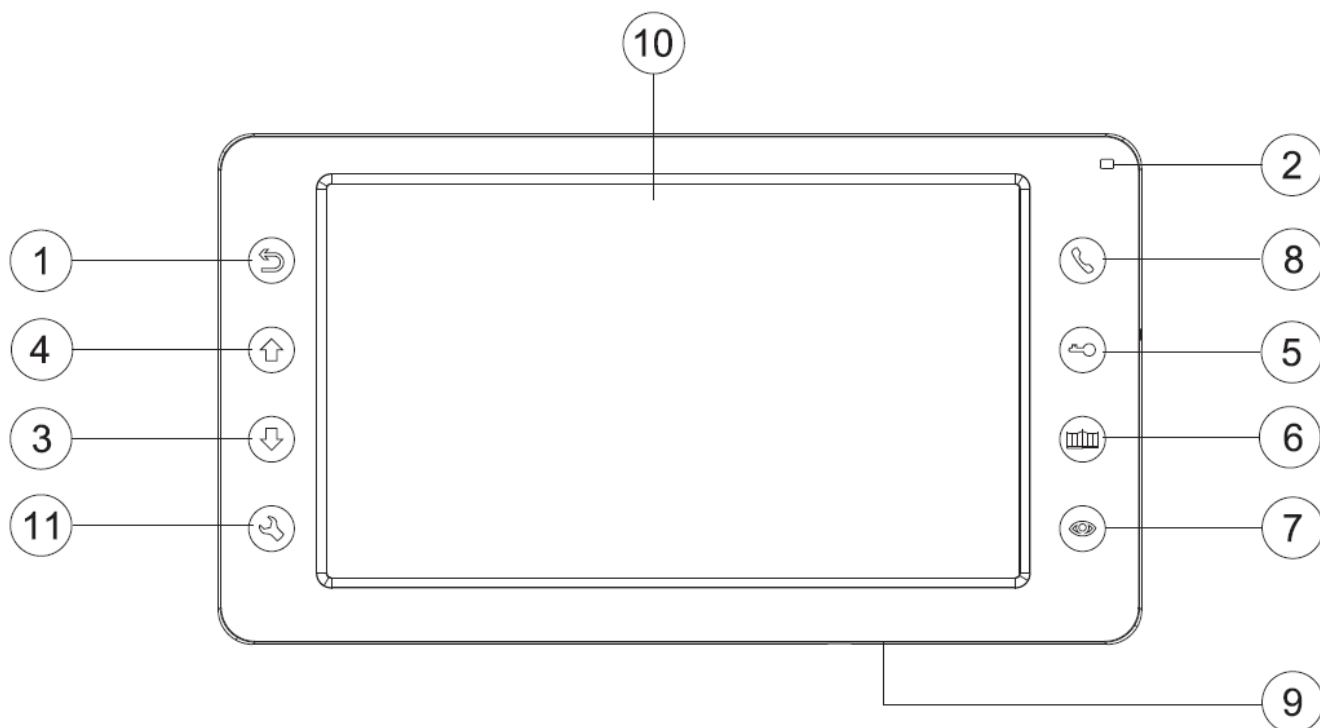
**Во избежание непредвиденных ситуаций, пожалуйста, соблюдайте требования и рекомендации данной инструкции.**

1. Старайтесь не использовать разветвители (тройники, удлинители и пр.) сетевого электропитания, это может вызвать перегрев проводов и/или контактов и вызывать возгорание.
2. Включайте электропитания изделия только после выполнения всех соединений с другими устройствами. В противном случае возникает риск повреждения изделия.
3. Не повреждайте шнур питания, не прилагайте к нему излишние усилия, не допускайте перегибов шнура питания, это может вызвать возгорание шнура.
4. Чистите поверхность изделия от загрязнений только мягкой сухой тканью. Использование воды, растворителей или других моющих средств может привести к повреждению изделия.
5. Запрещается использовать изделие в помещениях с повышенной влажностью.
6. При извлечении шнура питания из розетки не прилагайте излишних усилий, чтобы не повредить шнур питания. Его повреждение может вызвать возгорание и пожар.
7. Не касайтесь шнура питания, вилки и розетки влажными руками, во избежание поражения электрическим током.
8. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать изделие. Внутри корпуса изделия нет частей, подлежащих обслуживанию пользователем. Ремонт изделия должен производиться только квалифицированными сервисными специалистами.
9. При подключении к сети электропитания убедитесь, что вилка шнура питания и розетка совместимы и имеют одинаковые размеры штырей и отверстий. В противном случае возможно возникновения искрения и возгорания.
10. Не кладите на изделие посторонние предметы и не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе изделия.
11. Не допускайте попадания посторонних предметов и жидкостей внутрь изделия. Это может привести к повреждению изделия.
12. Не прилагайте к корпусу изделия излишних усилий, чтобы не повредить корпус.
13. Старайтесь избегать попадания на изделие прямых солнечных лучей.
14. Не устанавливайте изделие вблизи нагревательных приборов.
15. Изделие предназначено для установки в помещениях. Надежно закрепляйте изделие к основанию.
16. Если изделие не используется длительное время, отключите его от электропитания.
17. Если во время работы изделие издает посторонние звуки, работает неправильно или другим образом проявляет признаки неисправности, немедленно отключите его от электропитания и обратитесь в сервис для диагностики изделия.

## 2. Комплект поставки

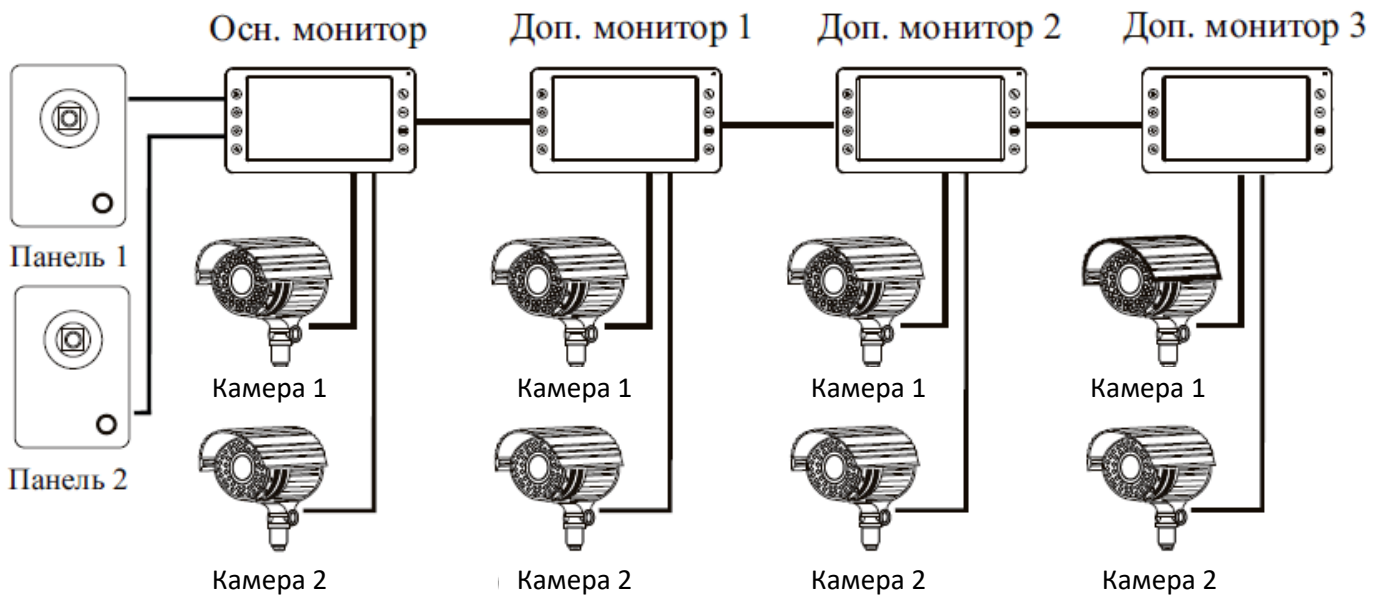
	<p>Монитор</p>	<p>1 шт</p>
	<p>Инструкция</p>	<p>1 шт</p>
	<p>Кронштейн настенный</p>	<p>1 шт</p>
	<p>Дюбели пластиковые</p>	<p>2 шт</p>
	<p>Крепежные шурупы M4x30</p>	<p>2 шт</p>
	<p>Шлейф с разъемом, 5 контактов (красный, синий, желтый, белый, коричневый). Для подключения 1-й вызывной панели</p>	<p>2 шт</p>
	<p>Шлейф с разъемом, 4 контакта (красный, синий, желтый, белый). Для подключения 2-й вызывной панели и канала интеркома.</p>	<p>1 шт</p>
	<p>Шлейф с разъемом, 4 контакта (белый, синий, белый, синий). Для подключения выходов видеокамер.</p>	<p>1 шт</p>
	<p>Осушитель</p>	<p>1 шт</p>

### 3. Название компонентов и их функции



№	Название	Назначение
1	Кнопка «Назад»	Возврат к предыдущему пункту меню/Отмена команды.
2	Индикатор питания	Отображает наличие питания
3	Кнопка «Вниз»	Навигация по меню. / Изменение значений параметров в меню.
4	Кнопка «Вверх»	Навигация по меню. / Изменение значений параметров в меню.
5	Кнопка открывания замка	Для подачи команды на открывание электрозамка
6	Кнопка открывания ворот	Для подачи команды на открывание ворот (только при наличии дополнительного модуля управления воротами)
7	Кнопка просмотра	Вход в режим просмотра видео от вызывных панелей и камер.
8	Кнопка ответа на вызов	Ответ на входящий вызов./Подача команды на вызов по интеркому
9	Выключатель питания	Включение/выключение питания монитора
10	Дисплей	Для отображения видео от панелей и камер. 800 x 480.
11	Кнопка «Меню»	Для входа в режим настроек монитора

## 4. Схема максимальной конфигурации



Максимальная конфигурация системы: один основной монитор, три дополнительных монитора, две вызывные панели, 8 дополнительных видеокамер.

Вы можете не использовать, дополнительные мониторы, дополнительные камеры, вторую вызывную панель.

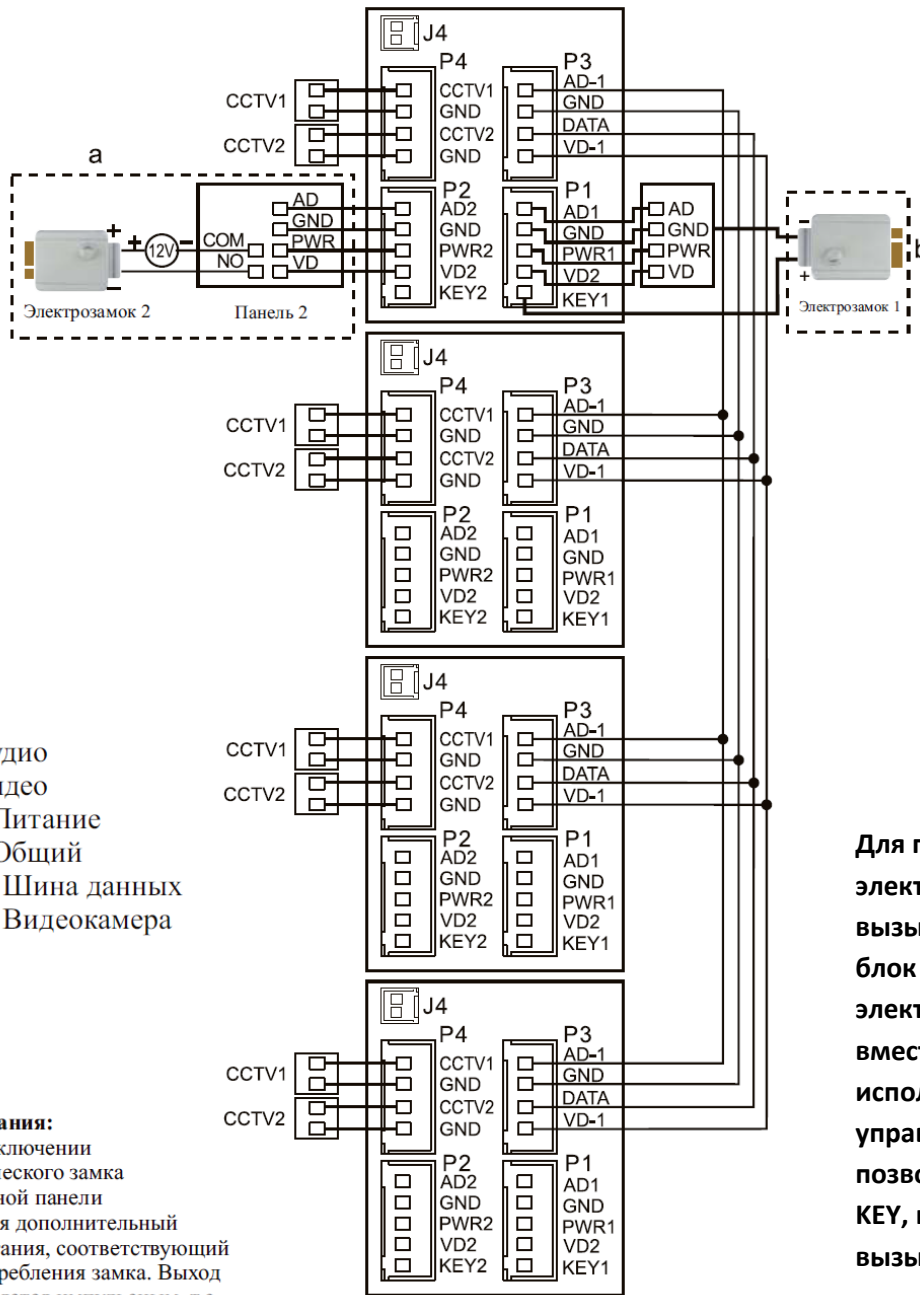
**Примечание:** в данной конфигурации вызовы от вызывных панелей передаются на все мониторы, режим просмотра всех вызывных панелей доступен на всех мониторах. Режим просмотра камер на мониторе позволяет просматривать только те камеры, которые непосредственно подключены к монитору, с которого ведется просмотр камер.

**Примечание:** для питания видеокамер требуется дополнительный источник питания.

**Примечание:** вместо второй вызывной панели можно подключить видеокамеру (канал аудио при этом не используется), тогда ее можно будет просматривать на всех мониторах. В этом случае можно взять питание для камеры от монитора, при условии, что потребление камеры не превышает 150 мА.

**Примечание:** при подключении шлейфов к вызывным панелям руководствуйтесь назначением проводов, а не их цветовой маркировкой.

Пример электрической схемы соединений. Четыре монитора и две вызывные панели.



AD: Аудио  
 VD: Видео  
 PWR: Питание  
 GND: Общий  
 DATA: Шина данных  
 CCTV: Видеокамера

**Примечания:**  
 При подключении электрического замка к вызывной панели требуется дополнительный блок питания, соответствующий току потребления замка. Выход KEY является импульсным, т.е. при нажатии кнопки открывания замка, через этот выход происходит разряд конденсатора 2200мкФх 12В.

**Для подключения электрозамков через вызывную панель требуется блок питания. Для электромеханических замков, вместо блока питания можно использовать модуль управления QM-EPS. Это позволит создать выход типа KEY, но размещенный вблизи вызывной панели (замка).**

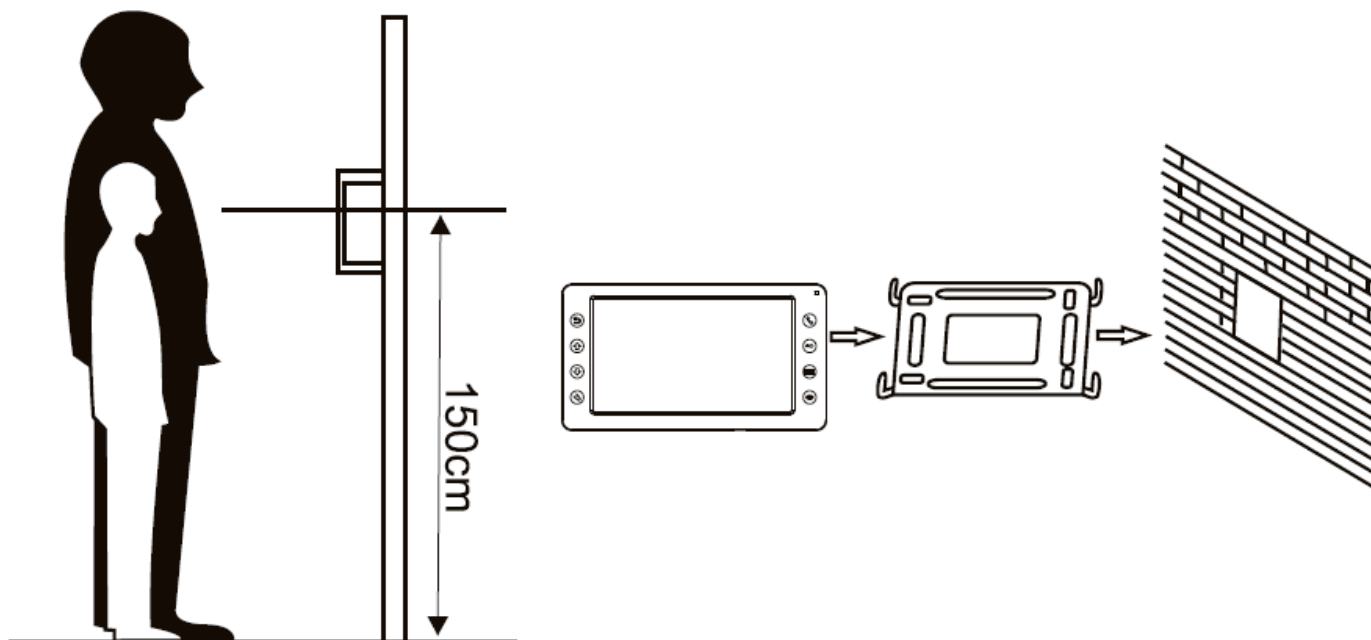
## 5. Установка

### 1. Рекомендации по подключению:

- Расстояние между монитором и вызывной панелью менее 30 метров – коаксиальный кабель РК 75-2-13 (или аналог) для передачи видео и слаботочный кабель 2 x 0,5 кв.мм (или комбинированный кабель РК-75-3 + 3\*0,5 кв.мм)
- Расстояние между монитором и вызывной панелью более 30 метров – коаксиальный кабель RG6 для видео и экранированный кабель 2 x 0,75 кв.мм или комбинированный кабель РК-75-3 + 3\*0,75 кв.мм (рекомендуется).
- В случае подключения замка к монитору следует предусмотреть отдельный кабель с сечением проводов, рассчитываемым исходя из тока потребления замка и длины кабеля.

### 2. Определите место установки монитора:

- Рекомендуемая высота установки монитора: 1,5 – 1,6 метра.







3. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
4. Снимите кронштейн с монитора.
5. Установите кронштейн монитора на стену.
6. Подключите кабели, согласно приведенной ранее схеме.
7. Закрепите монитор на кронштейне.
8. Включите питание монитора, после его установки и выполнения всех подключений.







## 6. Работа с монитором

### 6.1 Ответ на входящий вызов



Когда посетитель нажимает кнопку вызова на панели, все мониторы одновременно выдают сигнал вызова и на экране отображается надпись «ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ». Нажмите кнопку  для разговора с посетителем. Если вы не ответите на звонок, монитор вернется в дежурный режим по истечении времени звонка. Во время разговора, для открывания электрозамка, нажмите кнопку , на экране отобразится надпись «открыт замок панели». Для открывания ворот (необходим дополнительный модуль открывания ворот), нажмите кнопку . При наличии другого вызова, полученного в ходе разговора, на экране отображается сообщение «Посетитель у панели 2», нажмите кнопку  для переключения на другую панель.

### 6.2 Просмотр изображения с вызывных панелей и видеокамер





В режиме ожидания нажмите кнопку  (или выберите эту функцию в главном меню) для просмотра изображений с подключенных панелей и видеокамер, нажимайте кнопку  для выбора нужного вам канала видео. В режиме просмотра панели вы можете нажимать кнопку  для включения режима разговора и кнопку  для открывания электрозамка. Открывать замок в режиме просмотра без включения режима разговора можно, если это разрешено в меню настроек.

### 6.3 Настройка громкости разговора, яркости, контраста, цвета и размера (4:3 или 16:9)


В режиме разговора или интеркома, устанавливайте нужный уровень громкости кнопками вверх и вниз.

Нажмите кнопку  для входа в настройки яркости/контраста/цвета. Выбирайте пункт для регулировки кнопками направлений, подтверждайте пункт кнопкой  и опять используйте кнопки вверх и вниз для изменения значений.

### 6.4 Функция интеркома (внутренняя связь)

Для выбора связи с конкретным монитором нажмите в режиме ожидания кнопку . Если у вас более 2-х мониторов, вы можете выбрать номер комнаты для вызова, нажимая кнопки вверх и вниз. Нажмите кнопку  для подтверждения вызова. Для ответа вызов необходимо на вызываемом мониторе нажать кнопку  или нажать кнопку  для отказа.

### 6.5 Функция общего вызова

Эта функция позволяет вам передать информацию на все мониторы в доме. Для выполнения общего вызова, на 2 секунды нажмите кнопку , на экране отобразится надпись «Громкая связь», мониторы в других комнатах отобразят надпись «Громкая связь включена». Вы можете передать голосовое сообщение на все мониторы.


## 6.6 Функция «Не беспокоить»

Включение и выключение режима «Не беспокоить» производится в меню настроек. Для быстрого включения функции на 2 секунды нажмите кнопку со стрелкой вниз.

**Примечание:** если режим «Не беспокоить» включен, сигнал вызова на мониторе не выдается при наличии любого вызова с панели, интеркома или общего вызова.

Если функция «Не беспокоить» включена, индикатор питания монитора мигает.

## 6.7 Прослушивание мониторов (Слушать)

На 2 секунды нажмите кнопку  для включения режима прослушивания другого монитора. Если у вас более 2 мониторов, вы можете выбрать номер комнаты для прослушивания кнопками вверх и вниз. Нажмите кнопку

 для подтверждения. На дисплее монитора появится надпись «Прослушивание».

**Примечание:** Режим прослушивания односторонний, т.е. звук передается только с монитора, который прослушивают, с прослушиваемого монитора звук не передается. Данная функция работает, только если она разрешена в системных настройках прослушиваемого монитора.

## 7. Меню настроек

Для входа в меню настроек нажмите кнопку  в режиме ожидания

№	Название	Значение	Примечание
1	Язык	Русский/Английский	Зав. Уст. - Английский
2	Время звонка	От 10 сек до 60 сек	Длительность сигнала вызова, зав. Уст. 30 с.
3	Громкость звонка	От 01 до 09	Заводская установка 07
4	Режим «не беспокоить»	Откл/Вкл	При включении: вызов с панели, интеркома или громкой связи в беззвучном режиме, при этом мигает индикатор питания
5	Режим «Прослушивание»	Откл/Вкл	Если функция включена, то монитор можно прослушивать с других мониторов
6	Открытие замка в режиме просмотра	Откл/Вкл	Если функция включена, то замок двери или ворота можно открыть в режиме просмотра, без включения режима разговора.
7	Адрес устройства	Комната 1/2/3/4	Адрес монитора, к которому подключены вызывные панели должен быть 1. Если 2 –а монитора имеют одинаковый адрес, то функция выделяется цветом
8	Мелодия звонка	Панель 1/2/ Интерком	По умолчанию 01/02/03 Диапазон от 01 до 13
9	Повтор звонка	Откл/Вкл	Вызов длится установленное время и повторяется
10	Панель 2	Откл/Вкл	Включение/выключение канала панели 2. Выключенный канал не выбирается в режиме просмотра.
11	Камера 1 (CCTV 1)	Откл/Вкл	Включение/выключение канала камеры 1. Выключенный канал не выбирается в режиме просмотра.
12	Камера 1 (CCTV 1)	Откл/Вкл	Включение/выключение канала камеры 2. Выключенный канал не выбирается в режиме просмотра.
12	Отключение экрана после	От 30 сек до 60 мин	Переводит экран в режим ожидания после указанного времени
13	Заводские настройки		Сброс системных настроек

## 8. Характеристики

№	Наименование	Значение
1	Дисплей	7" TFT
2	Схема подключения панелей	4-х проводная
3	Формат сигнала видео	PAL/NTSC
4	Кол-во вызывных панелей	2
5	Кол-во видеокамер	2
6	Интерком	есть (адресный)
7	Питание	100 - 240 В переменного тока, 15 мА (ожидание), не более 50 мА
8	Тип блока питания	Встроенный
9	Рабочая температура	От 0 град.С до +40 град.С
10	Размеры	210 x 116 x 25 мм

**Содержание драгоценных материалов:** не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

**Производство:** Китай

## 9. Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 004/2011

## 10. Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

## 11. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 12. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- а) проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;
- б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

## 13. Гарантийные обязательства и техническая поддержка

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Средний срок службы изделия – не менее 5 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует работу видеодомофона в течение 38 месяцев с момента продажи.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства считаются недействительными, если причиной выхода видеодомофона из строя явились: механическое повреждение корпуса; электрический пробой входного/выходного каскада; ошибка при установке.

В случае появления неисправности или некорректной домофона свяжитесь с нашей службой техподдержки по телефонам 8(495)-223-01-00, 8(800)7700415 или по электронной почте [support@accordsb.ru](mailto:support@accordsb.ru).

Сервисный отдел компании АккордТек находится по адресу: 127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 41А, стр. 2, пом.22.

В случае появления неисправности или некорректной домофона свяжитесь с нашей службой техподдержки по телефонам 8(495)-223-01-00, 8(800)7700415 или по электронной почте [support@accordsb.ru](mailto:support@accordsb.ru).

---

Производитель не гарантирует, что изделие будут работать должным образом с оборудованием других производителей, и не дает гарантий и представлений, подразумеваемых или выраженных, относительно качества, рабочих характеристик, или работоспособности изделия при использовании его для целей, не предусмотренных производителем. Производитель старался сделать этот документ наиболее точным и полным, и, тем не менее, он отказывается от ответственности за любые опечатки или пропуски, которые, возможно, произошли. Информация в любой части данного документа изменяется без предварительного уведомления. Производитель не берет на себя никакой ответственности за любые неточности, которые могут содержаться в этом документе и не берет на себя ответственности и не гарантирует выпуска обновлений или сохранения без изменений, какой либо информации в настоящем документе, и оставляет за собой право производить изменения в этом документе и/или в изделиях, описанных в данном документе, в любое время без уведомления. При обнаружении ошибок, опечаток или неточностей в данном документе, пожалуйста, сообщите об этом в службу технической поддержки.