
**Руководство по эксплуатации мониторов
VTН15хх и 16ххх серий**

Оглавление

1 Введение	4
1.1 Перечень модельных обозначений.....	4
1.2 Передняя панель	4
1.3 Задняя панель.....	7
2 Функции монитора	8
2.1 Основные функции	8
2.1.1 Главное меню.....	8
2.1.2 Звонок.....	9
2.1.3 Тревога	11
2.1.4 Данные	12
2.1.5 Настройки монитора	14
2.2 Открытие двери	20
2.3 Постановка/снятие с охраны	21
2.4 Калибровка экрана.....	21

Меры предосторожности и предупреждения

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с данными мерами предосторожности и предупреждениями для предотвращения повреждения устройства и порчи имущества.

Примечания:

- Берегите устройство от грязи, пара и пыли. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур. В результате повышения температуры может произойти возгорание устройства.
- Берегите устройство от влаги. В противном случае возникает риск возгорания.
- Устройство устанавливается на надежную и ровную поверхность, способную выдержать его вес, в том числе в условиях землетрясения. В противном случае устройство может упасть или опрокинуться.
- Не кладите устройство на ковер или одеяло.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства и не загромождайте пространство вокруг устройства. В противном случае температура устройства повысится и возникнет риск возгорания.
- Не кладите посторонние предметы на устройство.
- Запрещается самостоятельно разбирать устройство.

Предупреждения:

- Убедитесь, что батарейка установлена правильно, для предотвращения возгорания, взрыва и повреждений.
- При замене использованной батарейки используйте батарейку такого же типа.
- Подключайте устройство к сети питания только с указанными характеристиками. Соблюдайте все указания. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электрическим током.

Дополнительная информация

- Данное руководство предназначено только для справки.
- Изменения в указанные в документе устройства и программное обеспечение вносятся без предварительного уведомления.
- Все торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
- В затруднительных ситуациях и при возникновении разночтений в документации обращайтесь к производителю
- Более подробная информация содержится на нашем веб-сайте.

1 Введение

1.1 Перечень модельных обозначений

Данное руководство предназначено для мониторов следующих моделей. Уточните свою модель и сверьте соответствующие функции.

Модель	Экран	Память
VTH1520A	Резистивный сенсорный экран	4Gb встроенная
VTH1560BW (белый)	Емкостный сенсорный экран	4Gb встроенная
VTH1560B (черный)	Емкостный сенсорный экран	4Gb встроенная
VTH1510CH	Резистивный сенсорный экран	Поддержка SD карты до 32Gb
VTH1550CH	Емкостный сенсорный экран	Поддержка SD карты до 32Gb
VTH1660CH	Емкостный сенсорный экран	4Gb встроенная

1.2 Передняя панель



Рис. 1-1 VTH1520A



Рис. 1-2 VTH1550CH



Рис. 1-3 VTH1660CH



Рис. 1-4 VTH1560B(W)

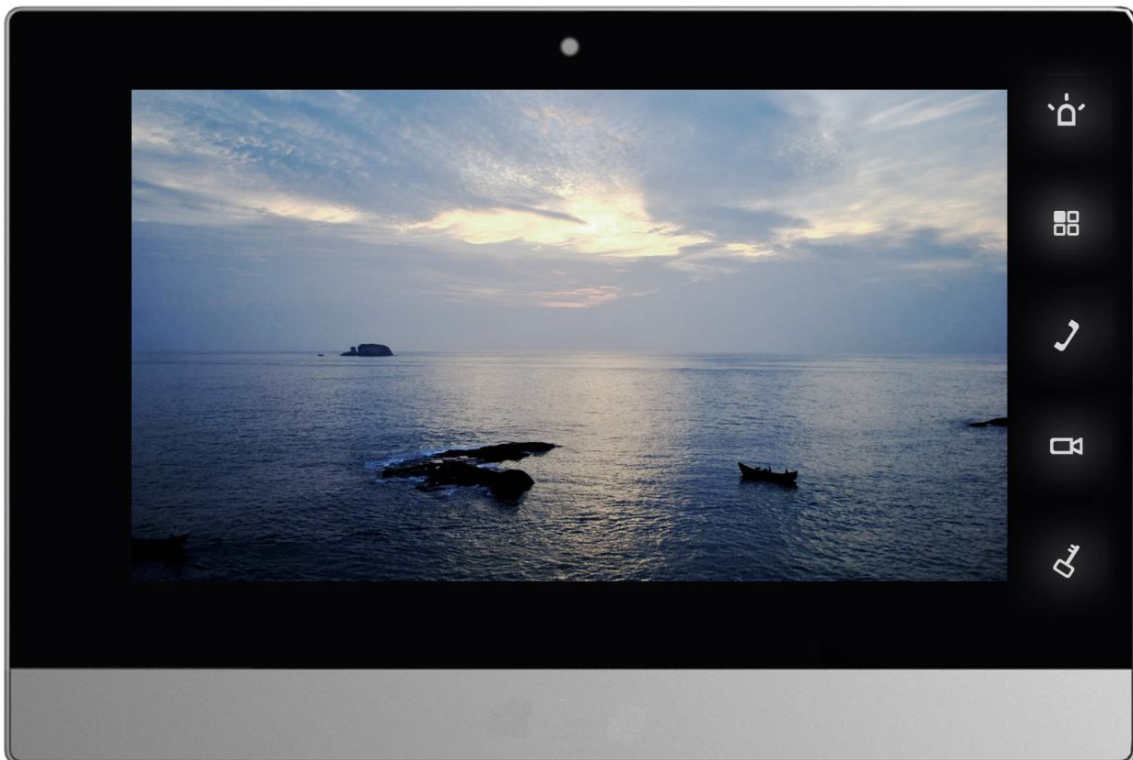


Рис. 1-5 VTH1510CH

Кнопки на разных моделях мониторов VTH могут располагаться по-разному, но при этом назначение у них всегда одинаковое. См. Рис. 1-8 и 1-9.



Рис. 1-8

№	Название	Назначение
1	SOS	Экстренный вызов консьержу (SMART PSS)
2	Quadro	Нажмите эту кнопку, чтобы открыть главное меню
3	Call	Нажмите эту кнопку, чтобы принять вызов. Чтобы закончить звонок, нажмите кнопку снова.
4	Monitor	Переключение на видеокамеру вызывной панели VTO.
5	Unlock	Во время входящего вызова, разговора, просмотра видео с камеры нажмите эту кнопку, чтобы открыть дверь.

1.3 Задняя панель

В качестве примера рассматривается модель СН серии. Порты на разных моделях мониторов VTH могут располагаться по-разному, однако функции соответствующих портов остаются неизменными.

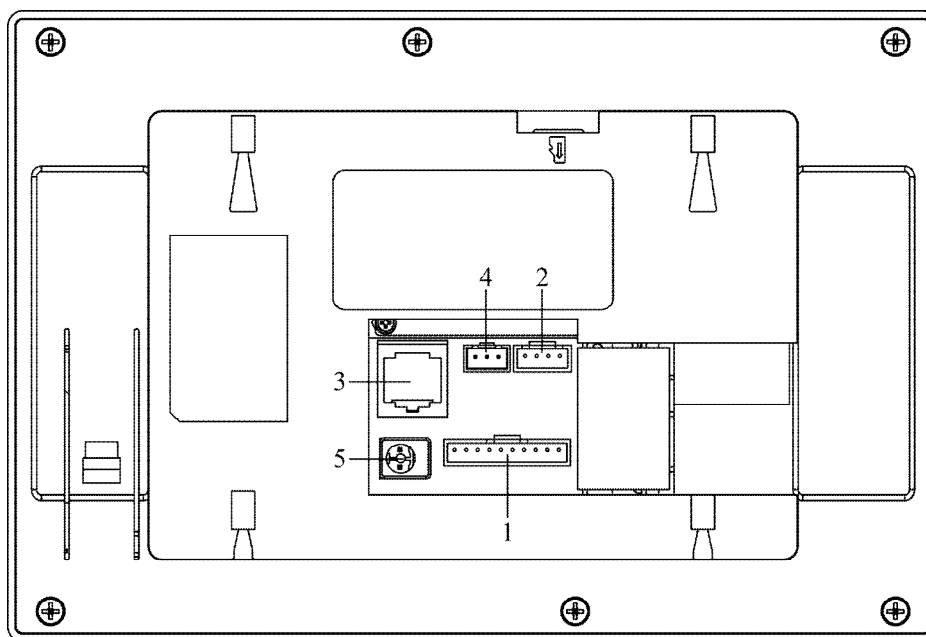


Рис. 1-11 Серия VTH15, Модель СН

№	Название	Описание
1	Тревожный вход	6-канальный порт тревоги, см. заводскую табличку.
2	Служебный порт	Дополнительный порт для подключения кабеля RS485.
3	Сетевой порт	Для подключения сетевого кабеля.
4	Тревожный выход	Примечание: Зарезервированный порт.
5	Порт питания	Питание 12 В, 2-контакта, зеленого цвета.

2 Функции монитора

2.1 Основные функции




2.1.1 Главное меню

Главное меню монитора включает четыре основных раздела: Разговор, Тревога, Данные и Настройки. См. Рис. 2-1.



Рис. 2-1


Значок	Название	Назначение
	Значок подключения к сети	Монитор подключен к сети.
	Вызывная панель VTO не подключена	К монитору не подключена ни одна вызывная панель VTO.


Значок	Название	Назначение
	Значок «Не беспокоить»	Включен режим сна («не беспокоить»).
	Значок SD карты	Карта SD установлена в монитор.
	Значок непрочитанного сообщения	Есть непрочитанные сообщения.

2.1.2 Звонок

2.1.2.1 Вызов по интеркому

Данная функция используется, чтобы позвонить с одного монитора VTN на другой.


Шаг 1. Нажмите на кнопку , введите номер соответствующей квартиры

(например, дом 1, корпус 1, квартира 101: 1-1-101) и нажмите на кнопку  для вызова.

Когда вызываемый абонент примет вызов, можно начинать разговор. См. Рис. 2-2.



Рис. 2-2

Шаг 1. Нажмите на значок телефонной книги , чтобы выбрать необходимый номер, добавить, отредактировать или удалить контакт.

2.1.2.2 Видеонаблюдение

В меню «Просмотр» можно просматривать изображения с подключенных вызывных панелей и IP видеокамер. См. Рис. 2-3.

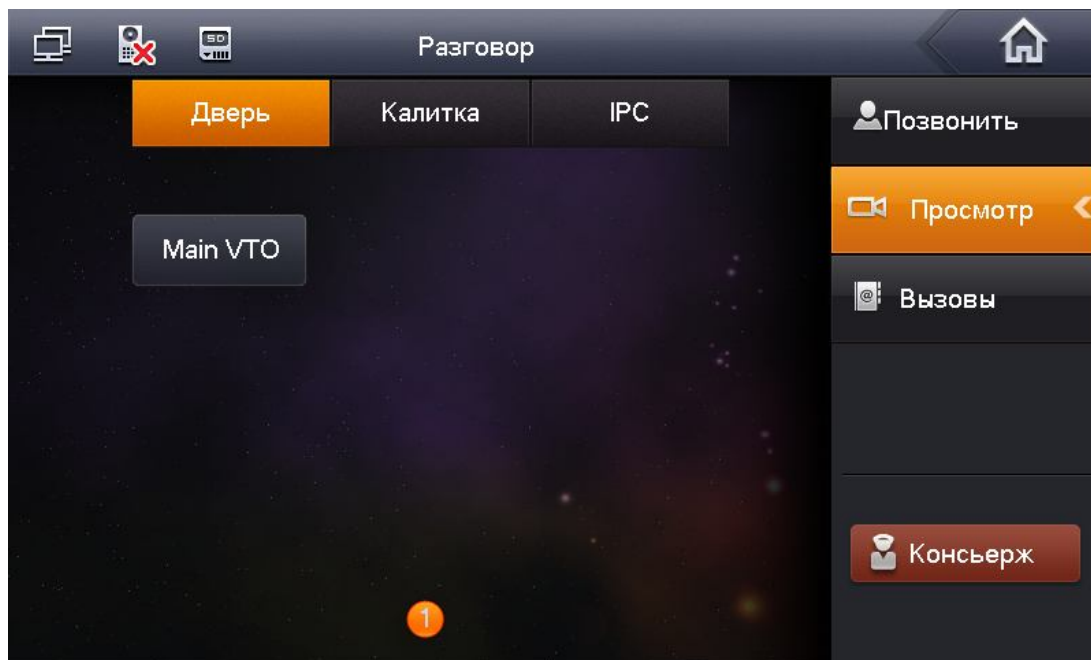


Рис. 2-3

2.1.2.3 Вызовы

В меню «Вызовы» можно просмотреть пропущенные, принятые и сделанные вызовы. См. Рис. 2-4.

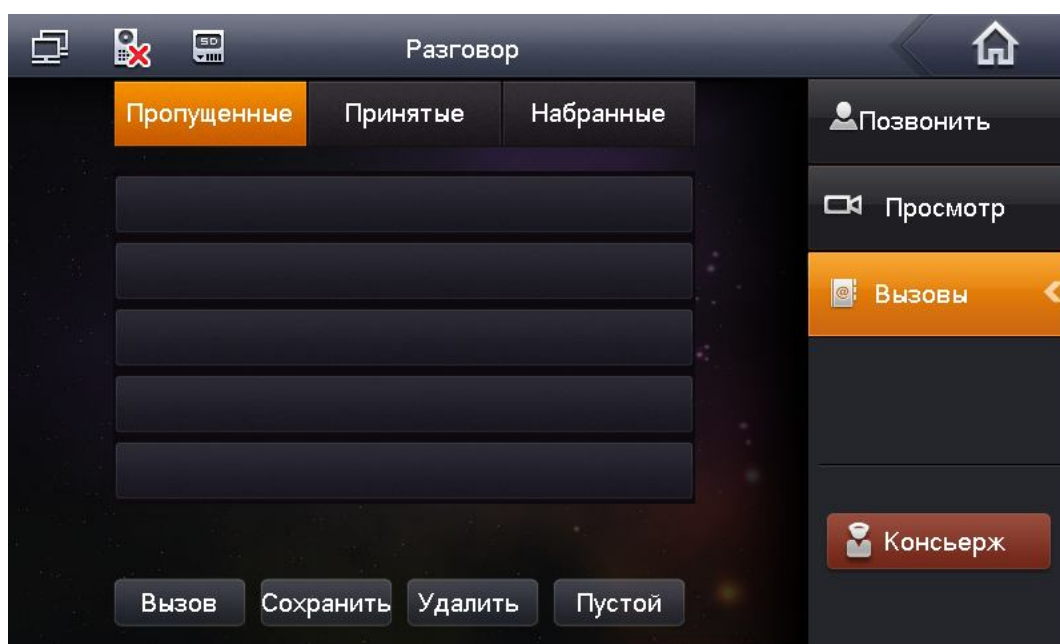



Рис. 2-4


2.1.2.4 Консьерж (ПО SMART PSS)

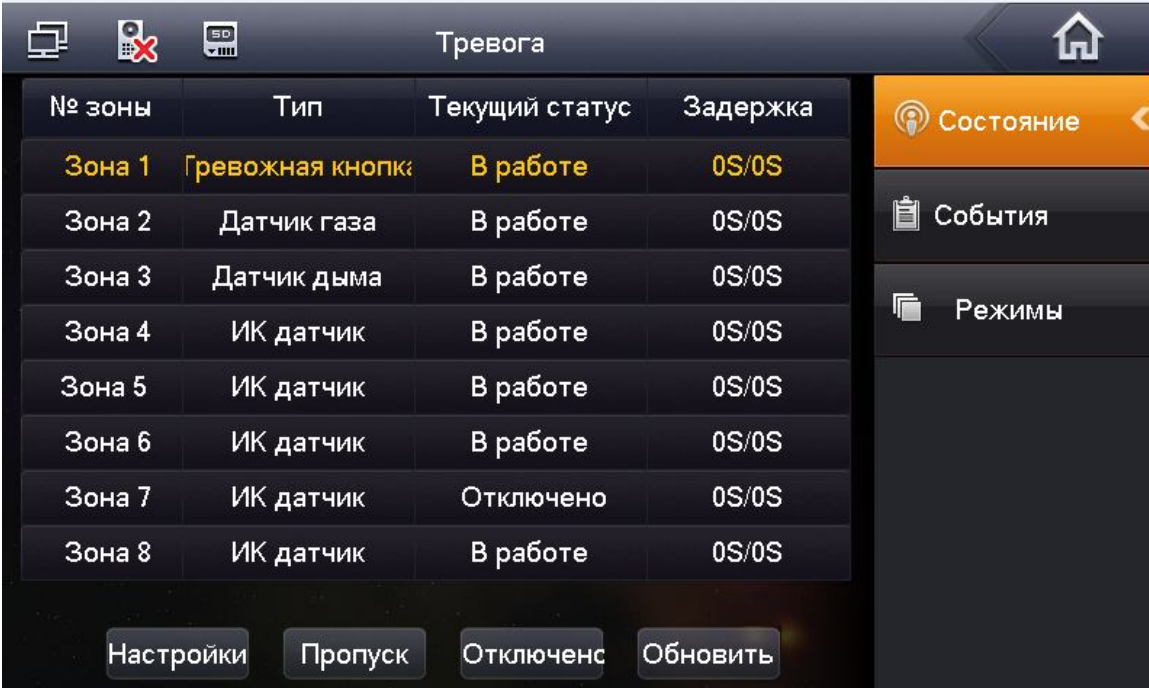
Нажмите на кнопку  или кнопку экстренного вызова, чтобы связаться с постом охраны или консьержем.

2.1.3 Тревога

В главном меню выберите раздел «Тревога», чтобы войти в меню настройки параметров сигнализации и подключенных тревожных датчиков к монитору.

2.1.3.1 Настройка зон сигнализации

Шаг 1. Нажмите на кнопку , на экране отобразятся все 8 (6) зон с указанием типа зоны, текущего состояния и времени задержки. См. Рис. 2-5.



№ зоны	Тип	Текущий статус	Задержка
Зона 1	Тревожная кнопка	В работе	0S/0S
Зона 2	Датчик газа	В работе	0S/0S
Зона 3	Датчик дыма	В работе	0S/0S
Зона 4	ИК датчик	В работе	0S/0S
Зона 5	ИК датчик	В работе	0S/0S
Зона 6	ИК датчик	В работе	0S/0S
Зона 7	ИК датчик	Отключено	0S/0S
Зона 8	ИК датчик	В работе	0S/0S

Рис. 2-5


Шаг 2. Нажмите на кнопку Настройки и введите пароль, чтобы войти в меню настройки зоны. См. Рис. 2-6.

Примечание:

Для входа вводится пароль пользователя. Пароль по умолчанию 123456, см. п. 2.1.5.


Первые три зоны настроить нужно обязательно. Зоны с 4 по 8 можно пропустить, чтобы настроить их позже при необходимости или удалить, если они вообще не используются.

2.1.3.2 Журнал регистрации сигналов тревоги

Нажмите на кнопку , чтобы посмотреть событие тревоги, время, когда оно произошло, и номер соответствующей зоны.

Сигнал тревоги передается на пульт охраны незамедлительно. Когда из любой зоны поступает сигнал тревоги, на 15 с включается оповещение и появляется всплывающее предупреждение.

2.1.3.3 Настройка режима

Нажмите на кнопку , чтобы выбрать режим работы сигнализации: Вне дома, Режим дома, Спящий режим и Другое (персональный). См. Рис. 2-7.

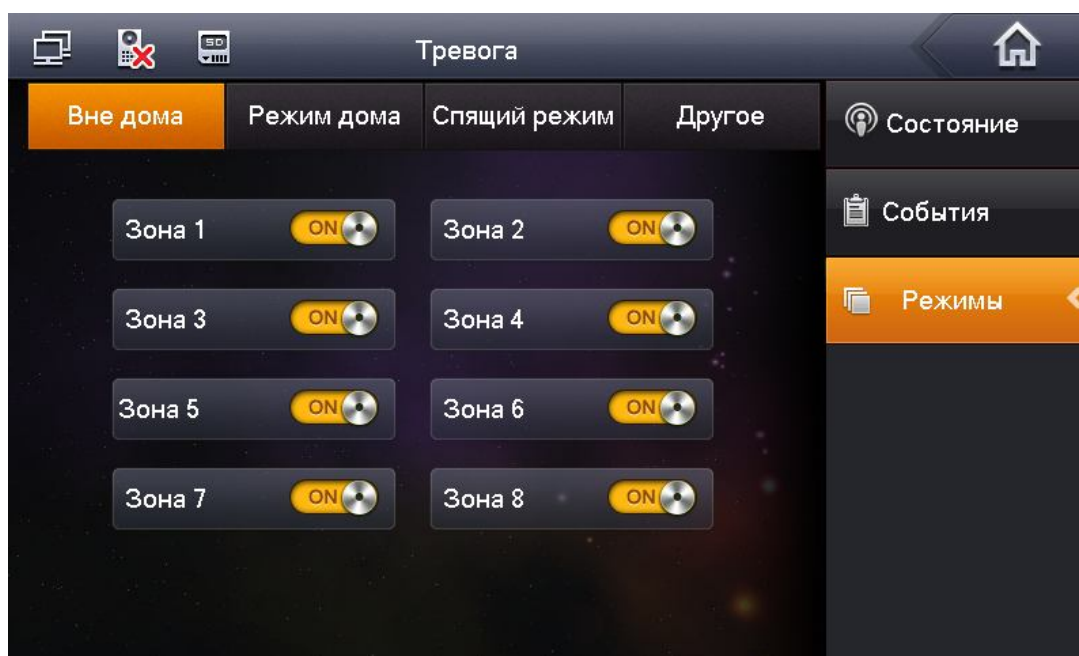


Рис. 2-7

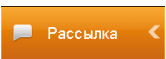
Примечание:

Чтобы выбрать режим, необходимо ввести пароль пользователя, по умолчанию 123456. См. п. 2.1.5.

2.1.4 Данные

В главном меню выберите раздел «Данные», чтобы войти в меню поиска.

2.1.4.1 Уведомления

Нажмите на , чтобы просмотреть или удалить полученные уведомления от консьержа или пульта охраны. Когда на монитор VTN приходят уведомления с пульта охраны, загорается соответствующий индикатор.

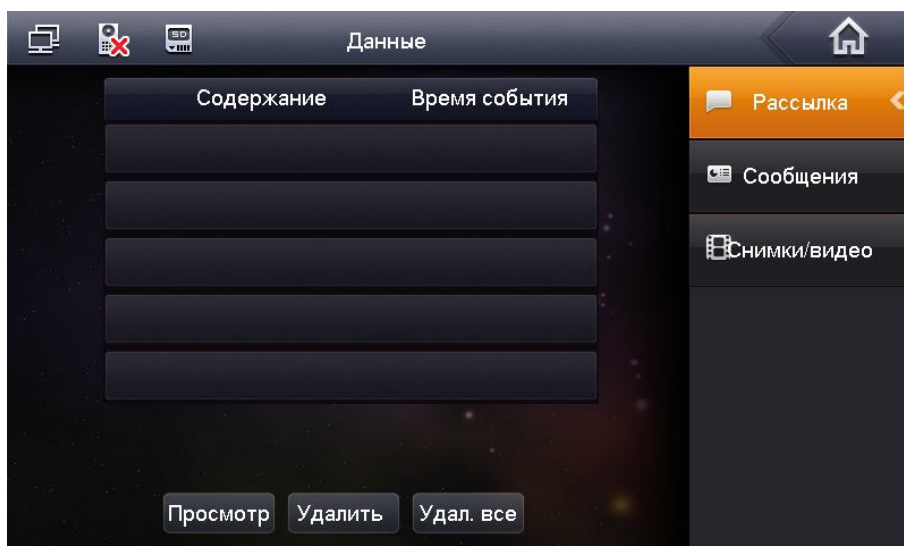




Рис. 2-8

2.1.4.2 Сообщения

Нажмите на кнопку , чтобы просмотреть гостевые сообщения, время их записи и расположение соответствующей вызывной панели на мониторе VTH.

2.1.4.3 Снимки/видео

Шаг 1. Нажмите на кнопку , чтобы просмотреть видеозаписи или снимки во время видеонаблюдения или разговора по монитору VTH.

Шаг 2. Выберите раздел Видеозаписи, чтобы просмотреть или удалить сохраненные снимки/видео. См. Рис. 2-9.

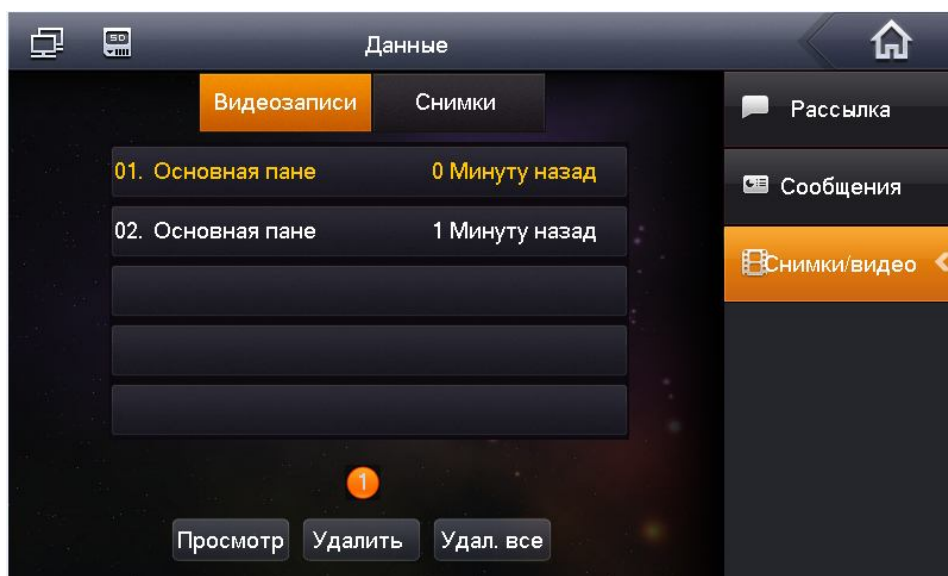


Рис. 2-9

Шаг 3. Нажмите на кнопку Просмотр, чтобы просмотреть запись. См. Рис. 2-10.

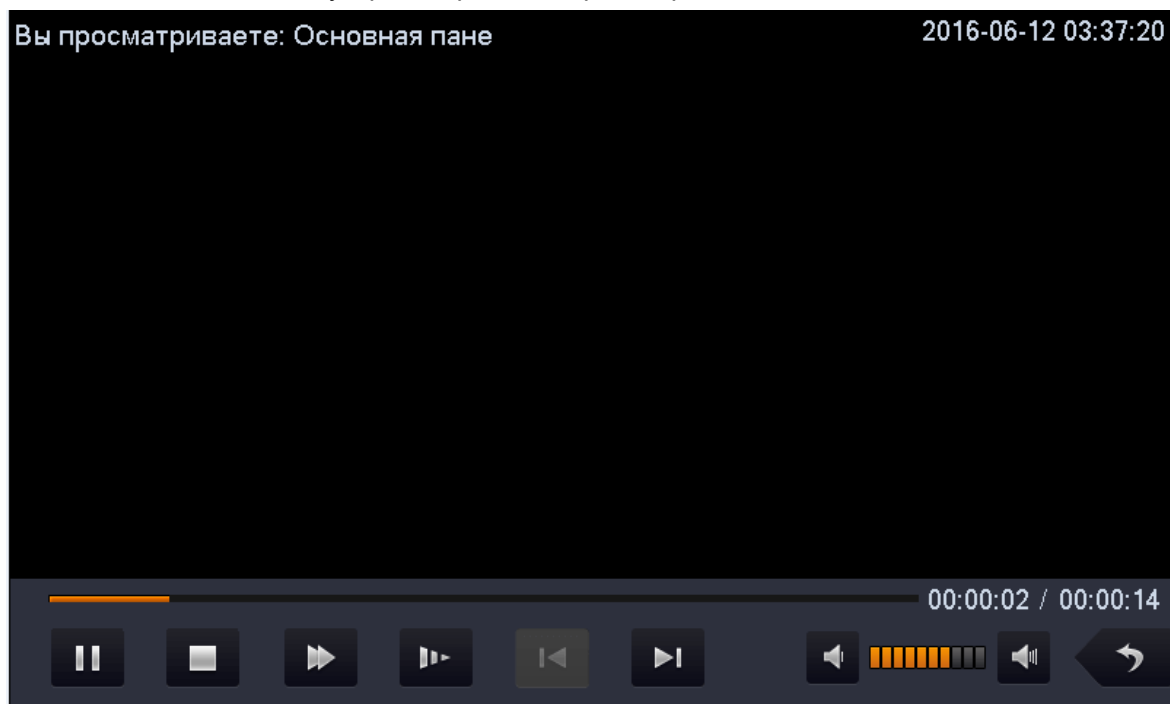



Рис. 2-10

Шаг 4. Нажмите на соответствующий файл, чтобы просмотреть или удалить снимок.


Примечание:

В окне настроек монитора VTH включите функцию , тогда во время звонка с вызывной панели VTO на монитор VTH будут автоматически записываться три снимка и сохраняться на карту памяти SD.

2.1.5 Настройки монитора

В меню настроек системы можно установить яркость экрана, выбрать мелодию входящего звонка, звук тревожного сигнала, время разговора, продолжительность режима сна и т. д. Ниже приведены общие настройки.

2.1.5.1 Основные настройки

Нажмите на кнопку , чтобы выполнить настройки пароля, звука, задать время разговора, продолжительность режима сна, подключить дополнительные сетевые камеры, очистить монитор, включить звук при касании, просмотреть процент заполнения SD-карты, включить функцию моментальных снимков или восстановить настройки по умолчанию. См. Рис. 2-11.

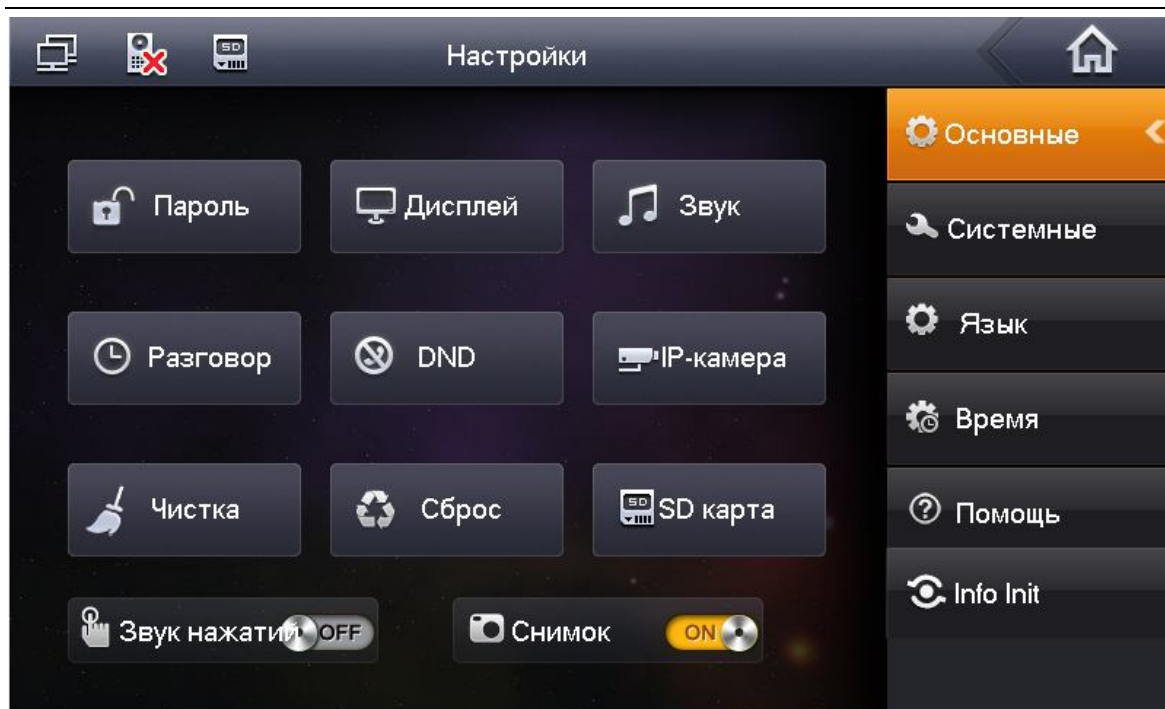


Рис. 2-11

Пароль

Шаг 1. Выберите раздел Пароль. В этом разделе можно задать пароль пользователя, пароль для открытия двери, пароль для постановки/снятия с охраны и супер-пароль для отключения защиты от вандализма. См. Рис. 2-12.

Название	
Пароль	Отк. двери
Текущий:	<input type="text"/>
Новый:	<input type="text"/>
Подтверждение:	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Рис. 2-12

- Пароль пользователя по умолчанию 123456.
- Пароль для открытия двери по умолчанию не задан.
- Пароль для постановки на охрану по умолчанию 123456.
- Пароль для снятия с охраны по умолчанию 123456 или
- Пароль для отключения защиты от вандализма по умолчанию 654321.

Дисплей

Выберите раздел «Дисплей». В этом разделе можно выбрать заставку экрана и настроить яркость кнопками **+** и **-**.

Звук

Выберите раздел «Звук». В этом разделе можно выбрать мелодию звонка и звук тревожного сигнала кнопками **+** и **-**.

Разговор

Шаг 1. Выберите раздел «Разговор». В этом разделе можно установить длительность звонка, время разговора, длительность включения камеры, длительность записи и длительность сообщения для вызывной панели VTO и монитора VTH. См. Рис. 2-13.

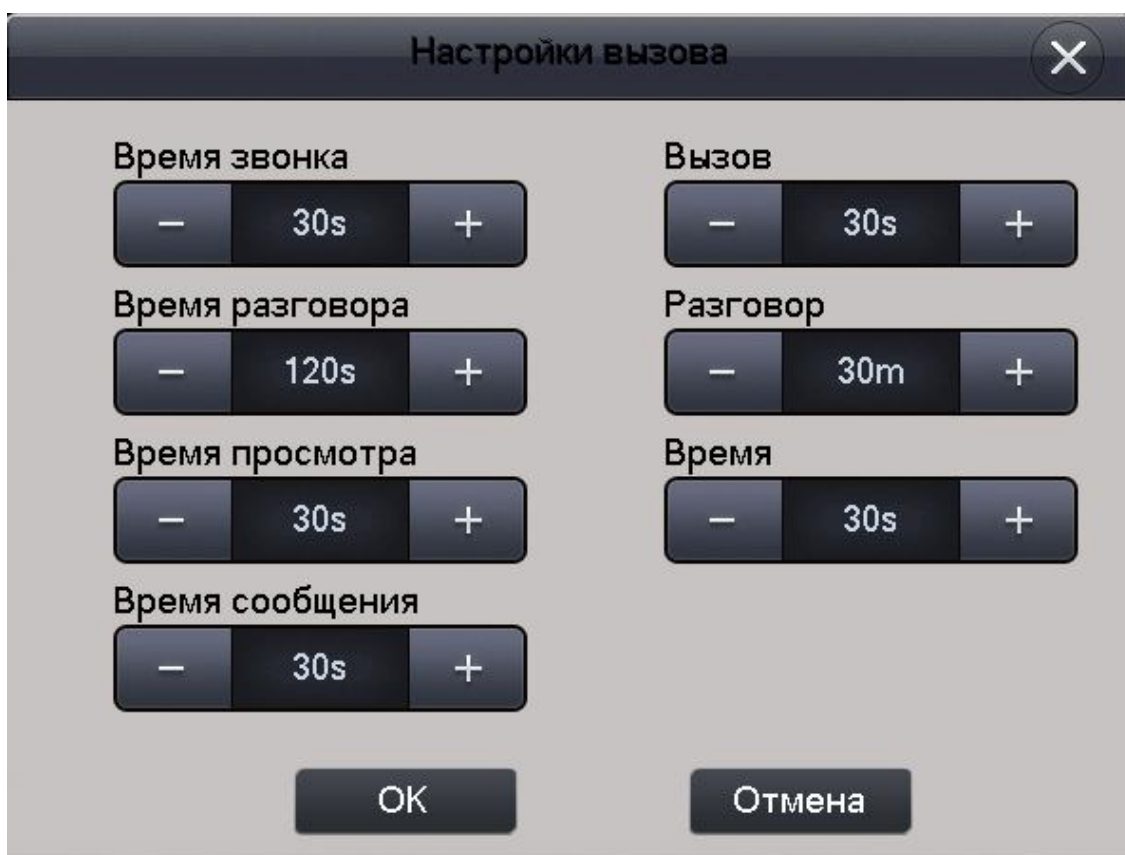


Рис. 2-13

Шаг 2. Нажмите на **+**, чтобы увеличить время, и на **-**, чтобы уменьшить его. Время указывается в секундах.

Режим сна

Выберите раздел DND, чтобы задать время сна. Время указывается в часах.

Сетевые камеры

Добавить можно 8 IP-видеокамер. В этом разделе вводится имя сетевой камеры, IP адрес,

имя пользователя и пароль. Параметр порт, можно оставить без изменения со значением 554. Если Вы подключаете видеокamera по протоколу ONVIF –будьте уверены, что Ваша видеокamera соответствует данному стандарту. В параметре поток рекомендуемое разрешение для основного потока -1,3мп, для дополнительного – D1 (704x576) . См. Рис. 2-14.

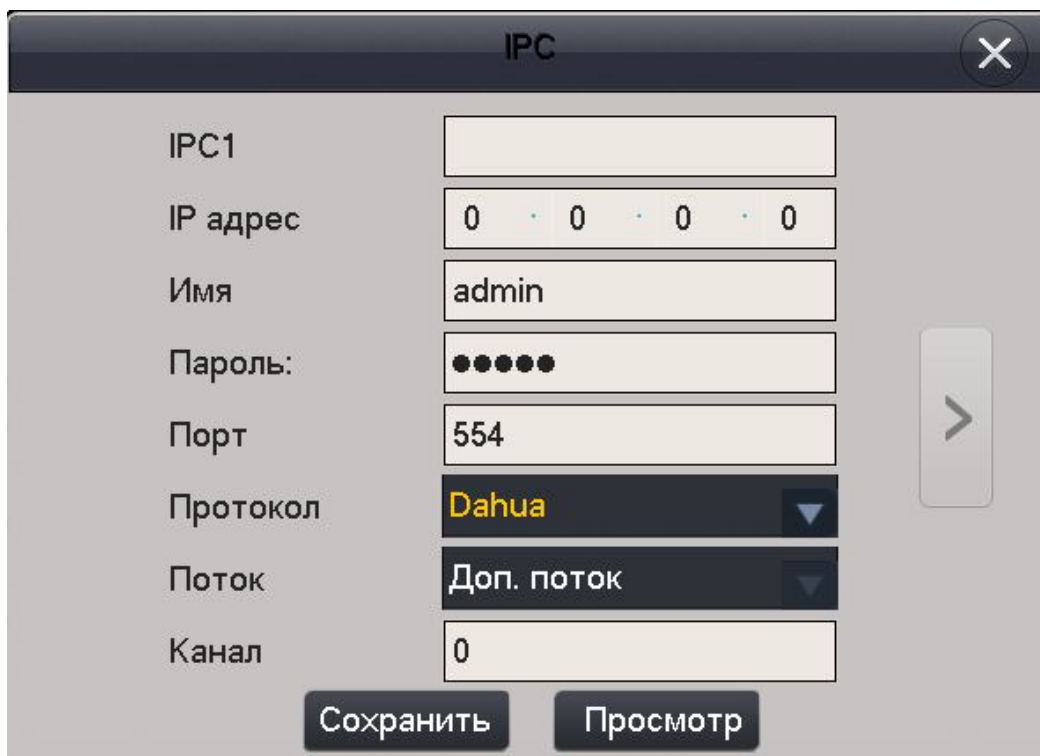


Рис. 2-14

Шаг 2. По завершении нажмите Сохранить.

Шаг 3. В главном меню перейдите Разговор -> Просмотр -> IPC, чтобы просмотреть видео с сетевой видеокamera.

Чистка экрана

Выберите раздел Чистка, чтобы заблокировать монитор и протереть экран.

Настройки по умолчанию

Выберите раздел «Сброс», чтобы сбросить «Основные» настройки по умолчанию.

SD-карта

Выберите раздел SD Card, чтобы проверить процент заполнения SD-карты или отформатировать SD-карту.

Примечание:

Для входа в режим настроек SD-карты введите пароль пользователя, по умолчанию 123456.

Звук при касании

Переведите  в положение ON, чтобы включить звук при касании монитора, или в положение OFF, чтобы отключить звук.

2.1.5.2 СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

 Системные

Раздел предназначен только для специалистов по монтажу. Для входа введите пароль 888888 или 002236 (для предыдущих версий прошивки).

Мы крайне не рекомендуем изменять настройки, которые Вам установила монтажная или обслуживающая организация – т.к это может привести к неработоспособности монитора!

Монитор

Выберите раздел «Монитор». В этом разделе можно задать номер вашего монитора, его тип – основной (master) или дополнительный (slave). См. Рис. 2-15

Основной монитор: Задается только номер комнаты. IP адрес задавать не нужно!

Дополнительный монитор (актуально при групповом звонке): при данном типе, необходима привязка к основному монитору. Если у основного монитора номер 9901, то у дополнительного будет номер 9901-1 или 9901-2 или 9901-3. IP-адрес необходимо установить такой же, как у основного монитора.

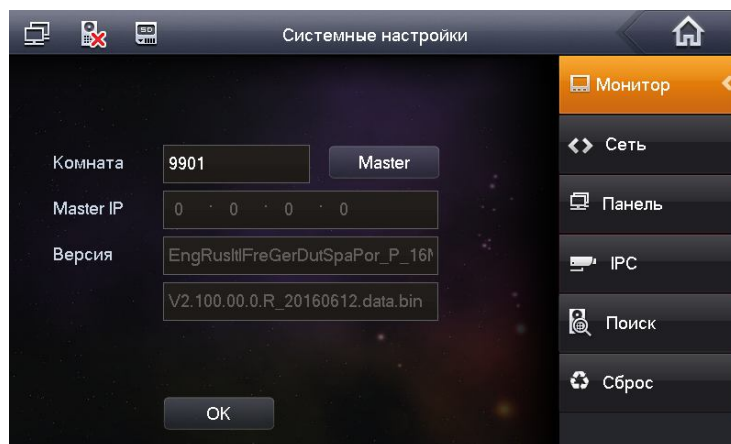


Рис. 2-15

Сеть

В данном меню выставляется IP адрес Вашего монитора, выберите статичный IP или DHCP (при подключении к роутеру). См Рис. 2-16.

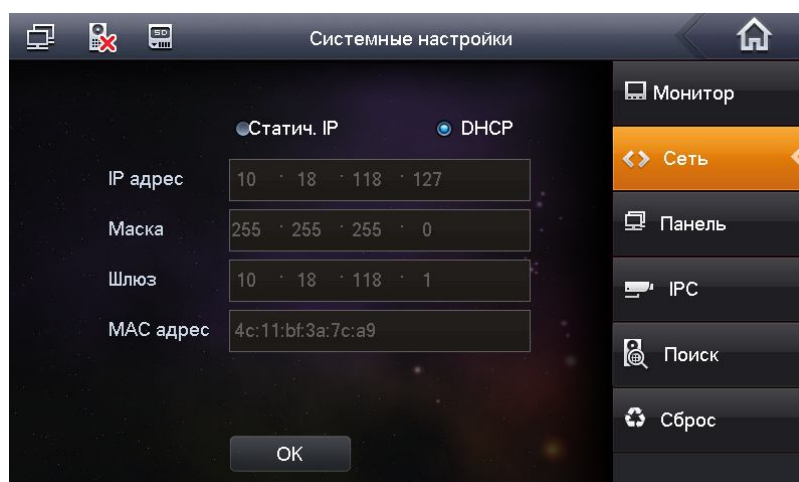


Рис. 2-16

Панель

В данном меню настраивается привязка Вашего монитора к вызывным панелям. Можно установить 1 основную (master) панель и 19 (slave) дополнительных панелей. Введите название и IP адрес основной панели, Статус установите в режим ON. Дополнительные панели имеют те же настройки. Тип панели – выберите дверь. См. Рис. 2-17.

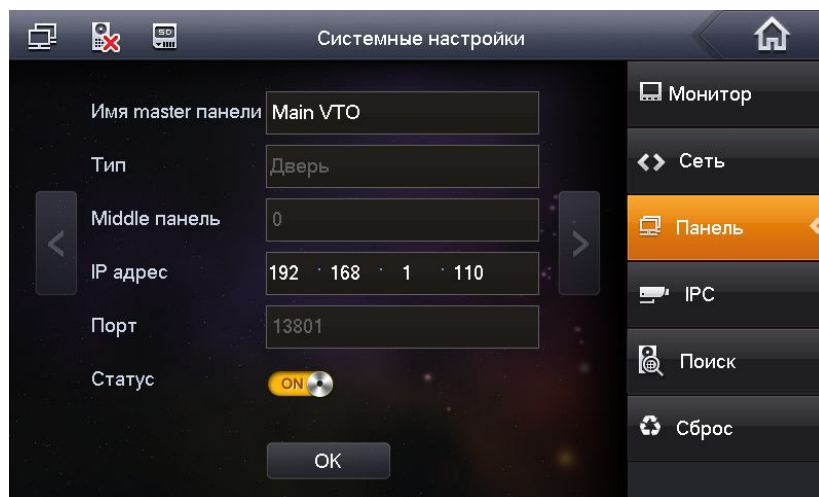


Рис. 2-18.

IPC

В данном пункте меню отображаются IP-видеокамеры, подключенные к панелям (всего 24). Как подключить IP видеокамеры к вызывным панелям смотрите инструкцию для VTO.

Поиск

Данный пункт меню будет необходим если Вы не знаете IP-адрес вызывной панели и если у Вас нет рядом компьютера с ПО Smart-PSS или Config Tool. См. Рис. 2-18

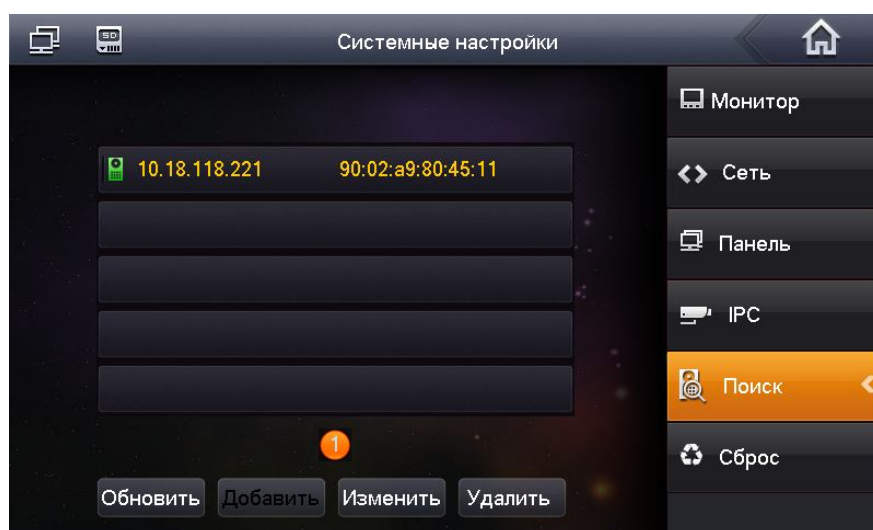


Рис. 2-18

Нажмите обновить, выберите панель из списка и добавьте ее в Ваш монитор.

Сброс

Сброс всех настроек видеомонитора по умолчанию.

2.1.5.3 Помощь

Выберите раздел **Помощь**, чтобы прочесть описание данного устройства и ознакомиться с возможными проблемами во время его эксплуатации. См. Рис. 2-19.

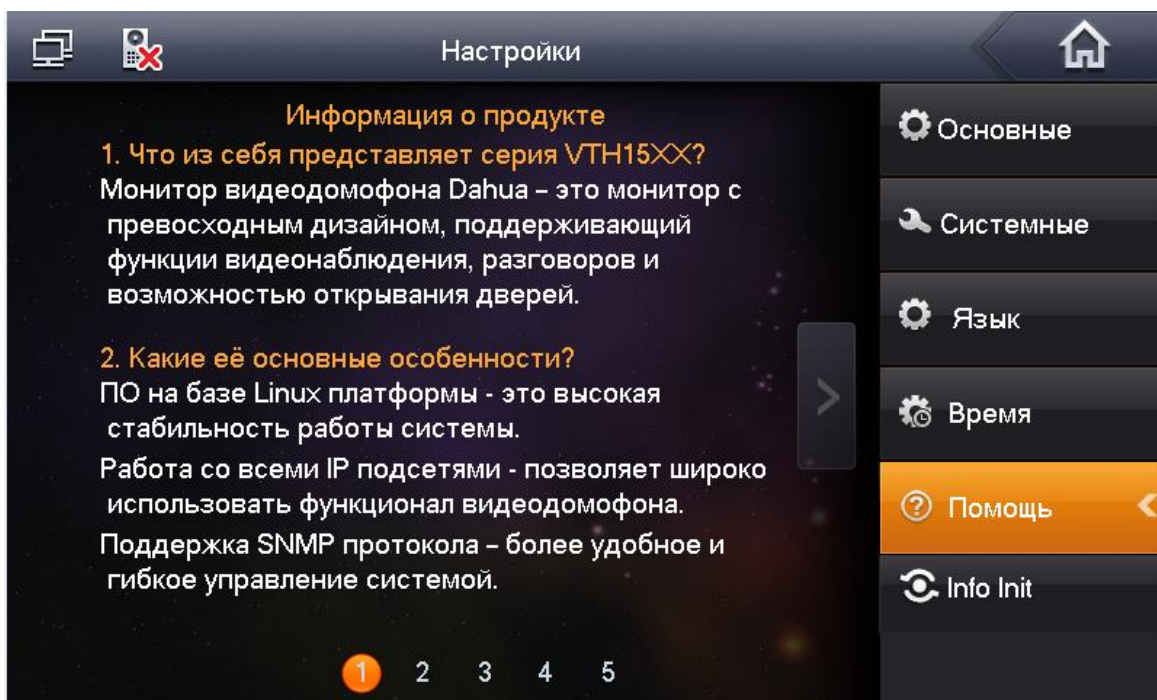


Рис. 2-19

2.1.5.4 Время

Настройка параметров даты и времени Вашего монитора

2.2 Открытие двери

Во время вызова на монитор VTH, разговора или просмотра видео нажмите на кнопку или значок unlock на мониторе VTH, чтобы открыть дверь.

2.3 Постановка/снятие с охраны

Постановка на охрану

Нажмите на значок для постановки на охрану в главном меню, выберите один из режимов (на улице, дома, ночь, персональный режим). В появившемся окне введите пароль для постановки на охрану (пароль по умолчанию 123456). См. Рис. 2-20.

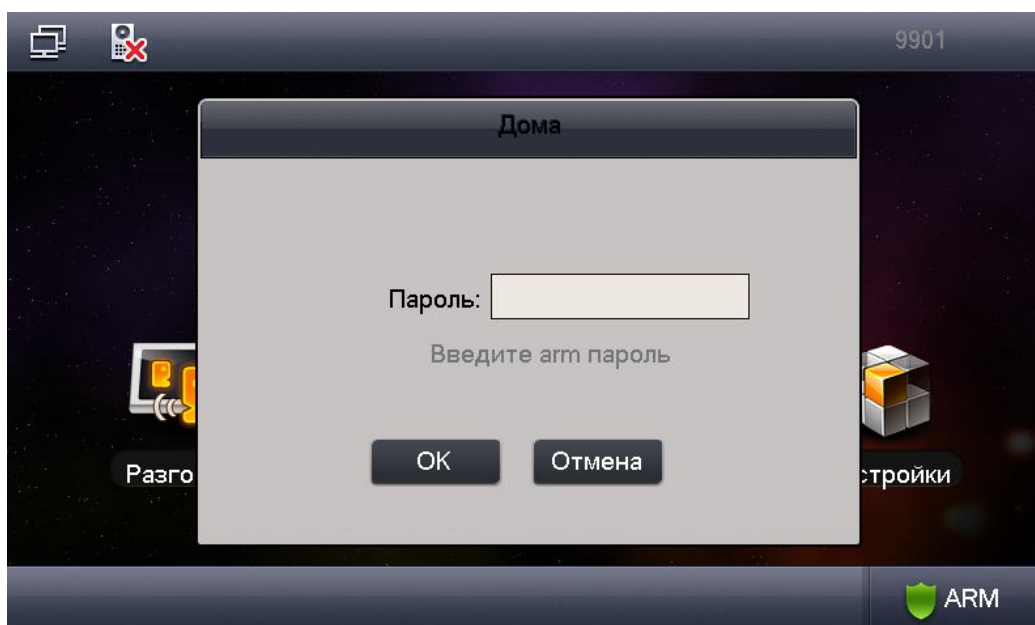




Рис. 2-20

- Если выставить задержку, то система встанет на охрану по истечении времени задержки.
- Если выбрать мгновенную постановку на охрану, то система встанет на охрану после короткого звукового сигнала.

Снятие с охраны

Нажмите на значок снятия с охраны, расположенный в нижнем правом углу главного меню. Введите пароль для снятия с охраны (пароль по умолчанию 123456). Если пароль введен правильно, система будет успешно снята с охраны. Если пароль введен неправильно, поступит запрос повторно ввести пароль.

2.4 Калибровка экрана

Перед отправкой с завода-изготовителя монитор проходит калибровку. При необходимости повторной калибровки экрана нажмите кнопки  +  для входа в меню калибровки. Выполните калибровку экрана в соответствии с указаниями.

Примечания:

- Это справочное руководство. Поэтому в зависимости от модели устройства могут быть небольшие отличия.
- Изменения в указанные в документе устройства и программное обеспечение вносятся без предварительного уведомления.
- Все торговые знаки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
- В затруднительных ситуациях и при возникновении разночтений в документации обращайтесь к производителю
- Более подробные сведения можно получить на сайте или обратившись в ближайший сервисный центр.

Гарантийные обязательства

Подтверждением качества нашей продукции служит предоставляемая нами гарантия, обеспечивающая Ваше право на ремонт или замену неисправного оборудования от 3-х лет со дня покупки (в зависимости от модели, срок может быть увеличен). Убедительно просим внимательно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания и сохранить руководство пользователя с заполненным гарантийным талоном.

Предоставляемая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Изделие является сложным технологическим оборудованием и должно быть использовано в соответствии с правилами, изложенными в руководстве пользователя.
2. Гарантийное обслуживание производится уполномоченной сервисной организацией.
3. В случае, если гарантийный ремонт изделия выполнялся посредством замены комплектующей изделия или какой-либо его составной части, на замененные комплектующие или составные части изделия предоставляется гарантия сроком на полгода, исчисляемая со дня выдачи изделия покупателю.
4. Изготовитель может быть освобожден от ответственности за недостатки товара, возникшие после передачи товара покупателю вследствие нарушения им правил пользования, транспортировки, хранения изделия, действий третьих лиц или непреодолимой силы, и, в частности, за недостатки, возникшие вследствие нарушения следующих правил пользования:
 - а) внесение в конструкцию изделия любых изменений.
 - б) подключение любых устройств, применение совместно с изделием любых дополнительных аксессуаров и расходных материалов, кроме рекомендованных к применению компанией-изготовителем.
 - в) внешние и внутренние механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.
5. Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам покупателей и ни в коей мере не ограничивает их.
6. Для удобства сервисного обслуживания Вашего оборудования и удовлетворения иных требований предусмотренных законодательством, настоятельно рекомендуем Вам в течение всего срока эксплуатации изделия, сохранять поставляемую вместе с изделием сопроводительную документацию (данный гарантийный талон, инструкции по эксплуатации и т.д.), а также документы, подтверждающие факт заключения договора купли продажи (кассовый чек, товарная накладная и т.д.)

Гарантийный талон

Наименование товара						
Модель		Дата покупки				
Информация о продавце	Продавец		Телефон			
	Адрес					
Информация о покупателе	Покупатель		Телефон			
	Адрес					
Записи о ремонте	№	Дата	Описание	Причина и решение	Кем исправлено	Дата ремонта
	1					
	2					
	3					
Записи об обмене	Наименование старого товара				Дата замены	
	Наименование нового товара				Отметки об оплате	