

Монитор видеодомофона Dahua

Руководство пользователя

Оглавление

Монитор видеодомофона Dahua	3
Краткое описание функций	4
Технические характеристики	5
Схема подключения	7
Совершение и прием вызовов	8
Вызов с монитора	9
Наблюдение	10
Записи вызовов и архив звонков	11
Сигнализация	12
Настройка зон	13
События сигнализации	16
Индивидуальная настройка режимов работы	17
Сообщения и архив	18
Пользовательские настройки системы	20

Монитор видеодомофона Dahua



dahua

Краткое описание функций

- 7” дюймовый TFT резистивный дисплей разрешением 800x480 пикселей с реакцией на ёмкостные прикосновения
- Встроенная ОС Linux
- Индикация питания, состояния сети, пропущенных вызовов и запрета на прием вызовов в режиме ожидания
- Возможность записи видео и фото принудительно или когда стоит функция автоответчика
- 5 механических или сенсорных кнопок быстрого ввода
- Встроенная память на 4гб для видео, фото, информации
- Возможность звонка с монитора на монитор (интерком) или на ПК службы поддержки с телефонной книгой
- Сменные мелодии вызова
- Запрет вызова
- Встроенная панель сигнализации на 8-мь зон датчиков
- Просмотр видео с вызывных панелей и IP камер
- Прием текстовых и графических сообщений

Технические характеристики

Размер и тип дисплея - 7 дюймов TFT 800x480 Touchscreen
Встроенный всенаправленный микрофон с подавлением шумов
Встроенный динамик

Режим работы:

Домофонная система,
система охраны,
контроль видеонаблюдения,
дистанционное открытие замка,
связь с консьержем и охраной,
звонок соседу,
почтовый ящик и инфо сообщения,
режим фоторамки.

Сигнализация и охрана:

Тревожные входы 8 зон
Экстренная кнопка,
датчик дыма,
утечка газа,
объемный датчик,
геркон.

Подключение - TCP/IP

Напряжение питания - 10-15В

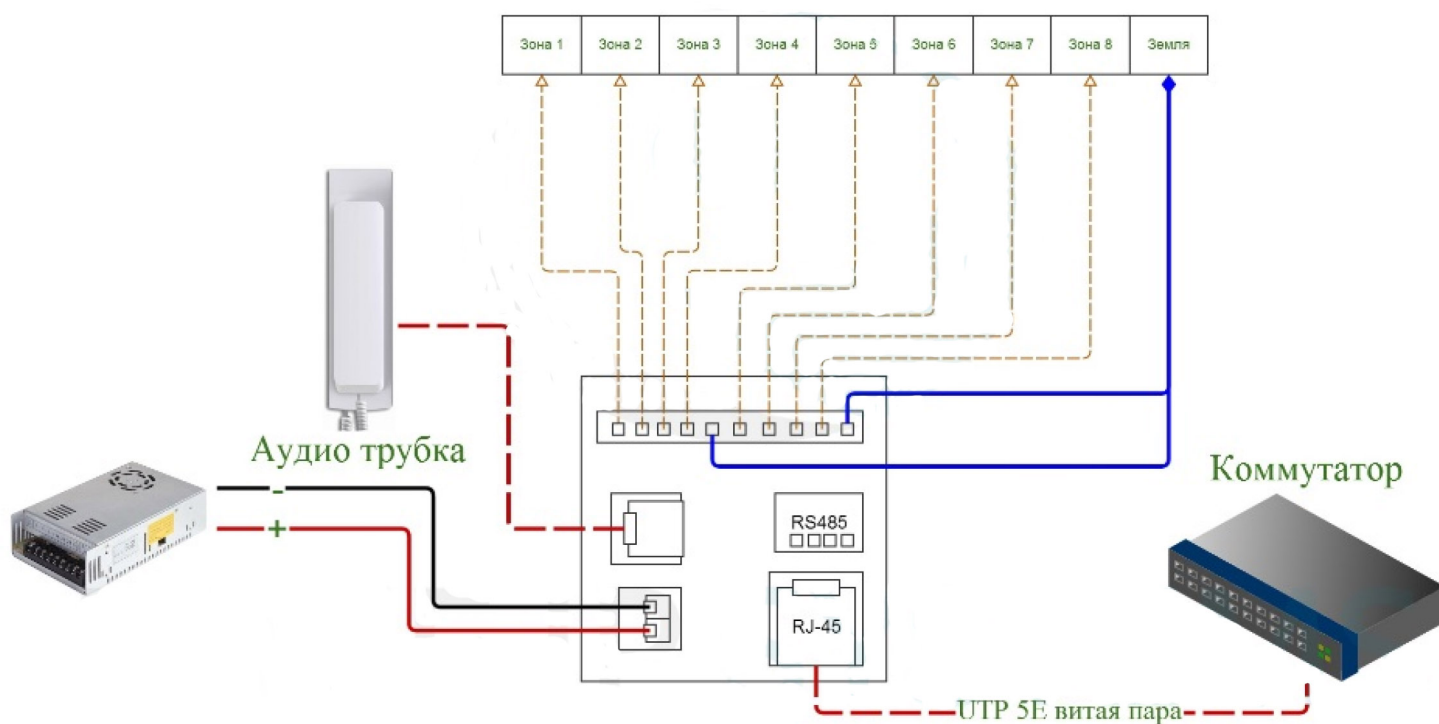
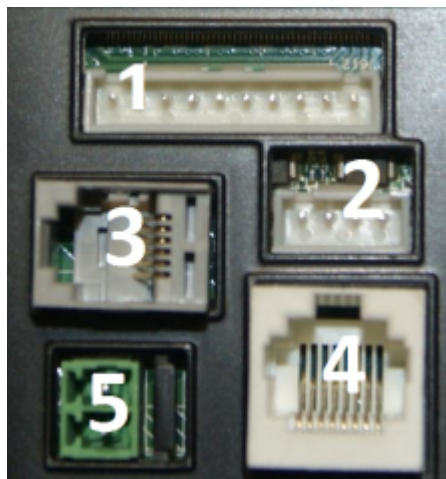
Потребляемая мощность - Не более 1,5w

Рабочая температура - От -10- +65

Влажность 221*154*26мм (В*Ш*Г)

Схема подключения

1. 10пин тревожные входы сигнализации
2. RS485 (инженерный разъем)
3. Подключение дополнительной аудио трубки Dahua
4. Ethernet порт 10/100 Мбит/с, возможность питания по сетевому кабелю, используя [Dahua POE Switch](#) или POE инжектор
5. Питание понитора 10-15 вольт от блока питания



Совершение и прием вызовов

Монитор видеодомофона Dahua может принимать вызовы от любой вызывной панели добавленной в него или от менеджер центра **VTMS** (консьерж) при этом вести двустороннюю беседу и видеть на экране монитора видео изображение звонящего, в момент разговора есть возможность сделать скриншот экрана или видеозапись с голосом, с последующим просмотром в архиве, дистанционно открыть дверь.

Ответить и открыть дверь можно при помощи нажатий на механические/сенсорные кнопки (в зависимости от модели), а так же при помощи нажатий на клавиатуру на дисплее, переговоры вести по типу **Hands Free**.

Если к монитору подключена аудиотрубка Dahua, то вести разговор можно привычным способом. При снятии трубки сразу совершается двустороннее аудиосоединение.

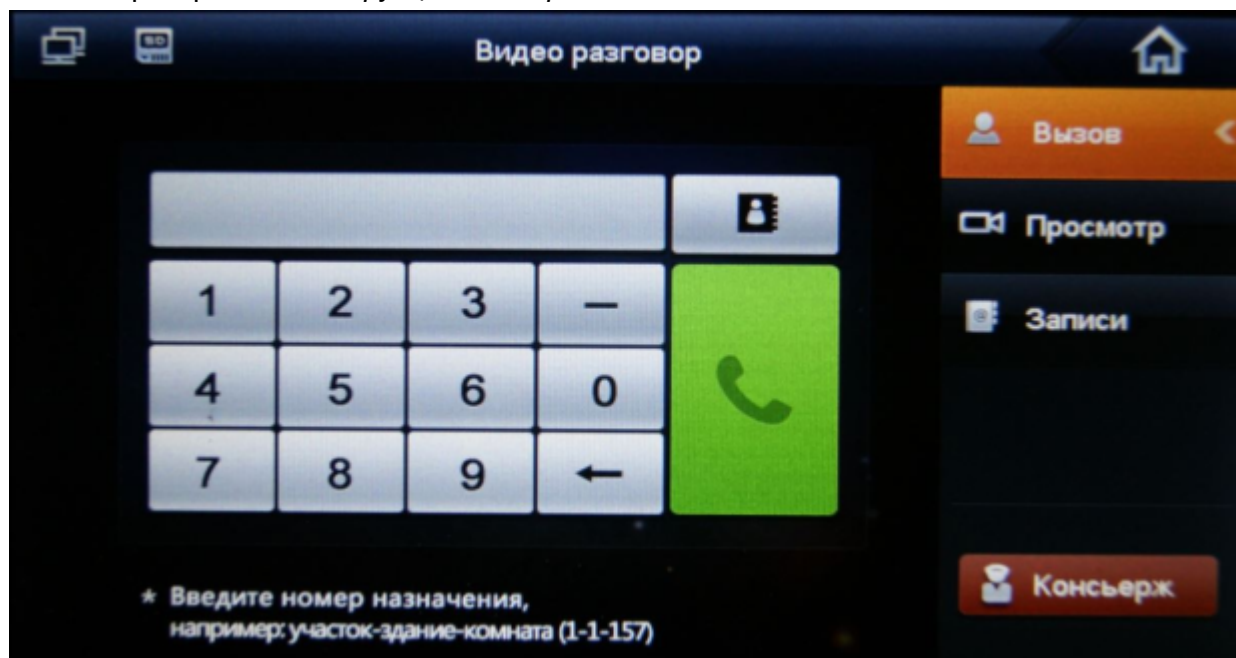


Вызов с монитора

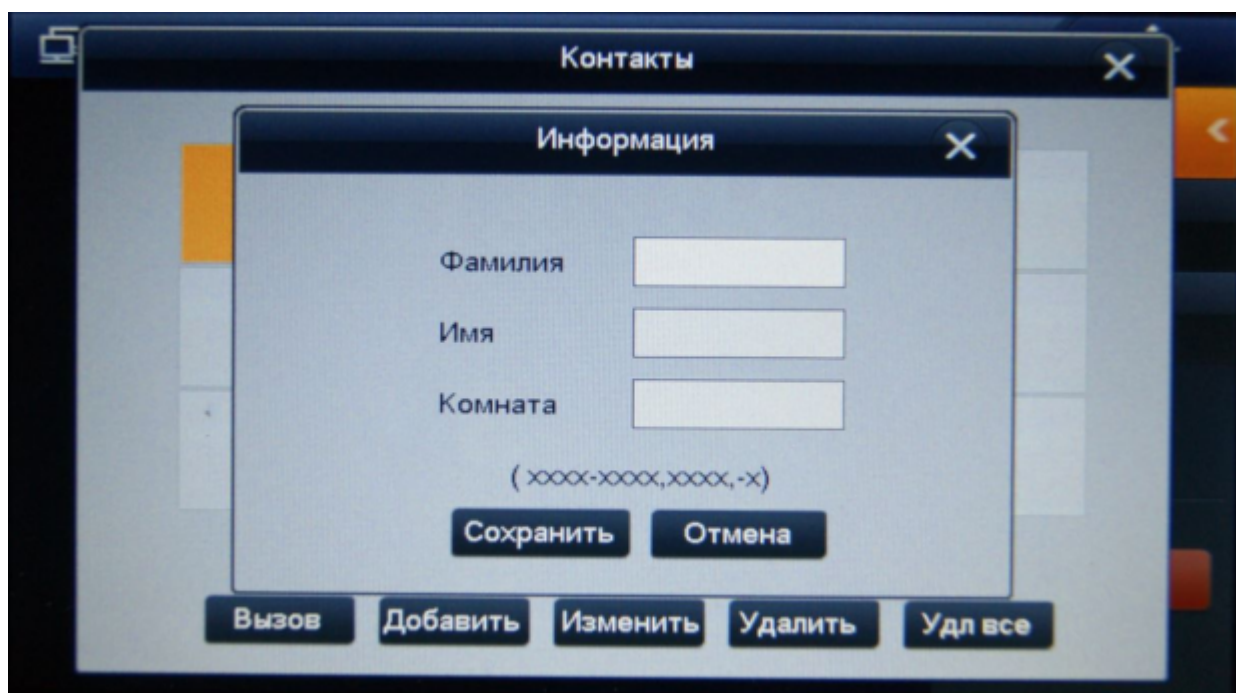
Чтобы позвонить на любой монитор сети достаточно знать его короткий номер например 1157 как правило это номер квартиры или офиса, то набор номера будет выглядеть 1157.

Совершение вызовов внутри своих мониторов, если у вас в доме или квартире более одного абонентского устройства, то можно между ними так же вести аудио связь, для совершения вызова на дополнительный монитор наберите только -1 или -2 в зависимости от их количества, вызов с дополнительных на главный достаточно ввести ваш номер квартиры или офиса например 59.

Позвонить с монитора на пульт консьержа - достаточно нажать на красную кнопку Колл центра и вызов придет на ПК оператора. см. инструкцию *Настройка VTMS*



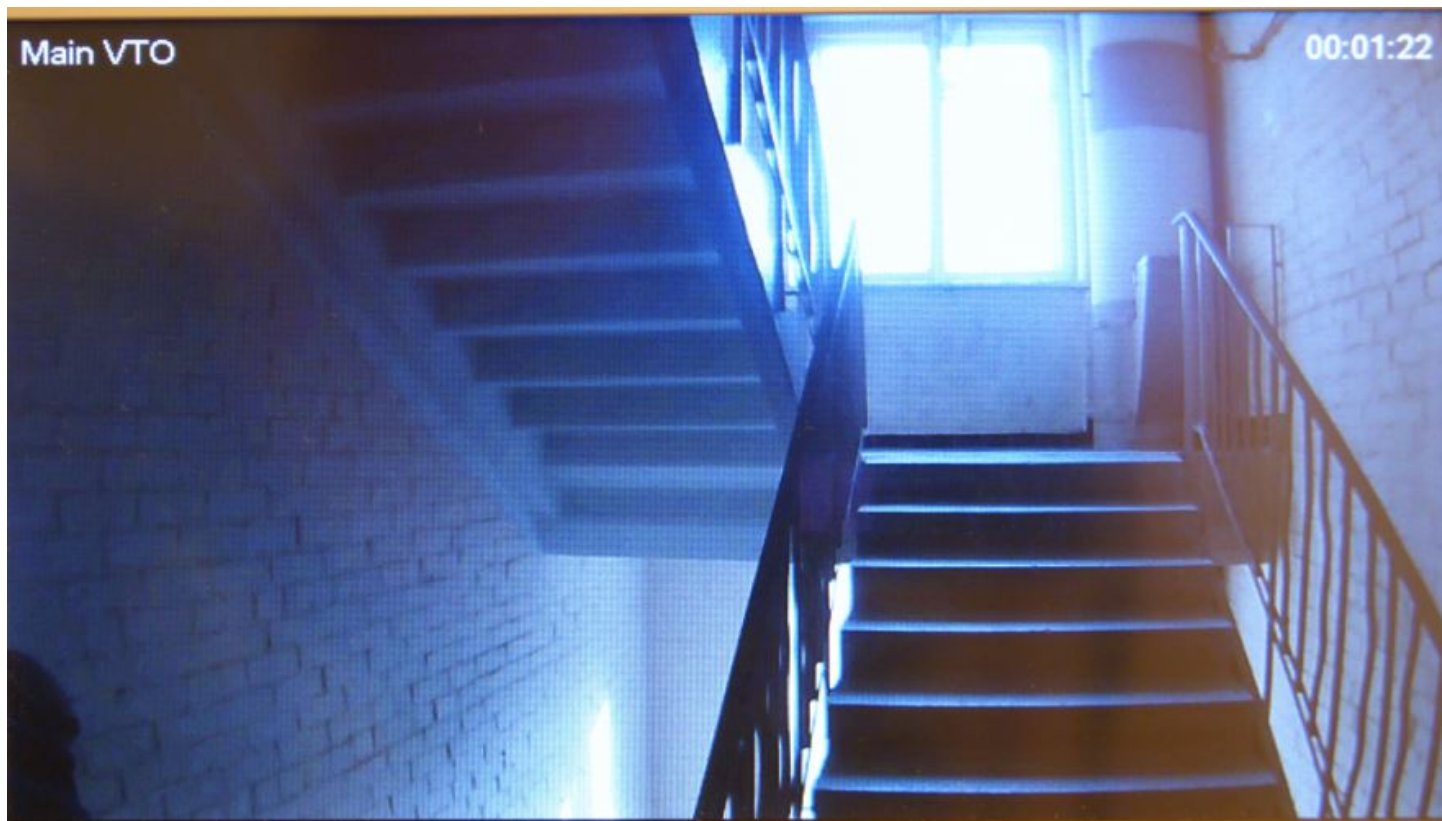
Для облегчения вызова, в системе имеется встроенная записная книжка, куда добавляются все контакты и вызов в последующую очередь производится выбором имени из списка. Так же если вызов поступает от абонента который есть в вашей записной книге, то за место номера его квартиры в левом верхнем углу символизирует его имя.



Наблюдение

В разделе наблюдения можно в любое время посмотреть что происходит перед вызывными панелями или дополнительными IP камерами, так же доступны функции открытия замка или записи видео с изображениями на внутреннюю память. Сама вызывная панель или камера не будет подавать какие либо сигналы в момент их просмотра.

Изменение времени активного экрана показа видео находится в разделе [пользовательских настроек](#) системы.

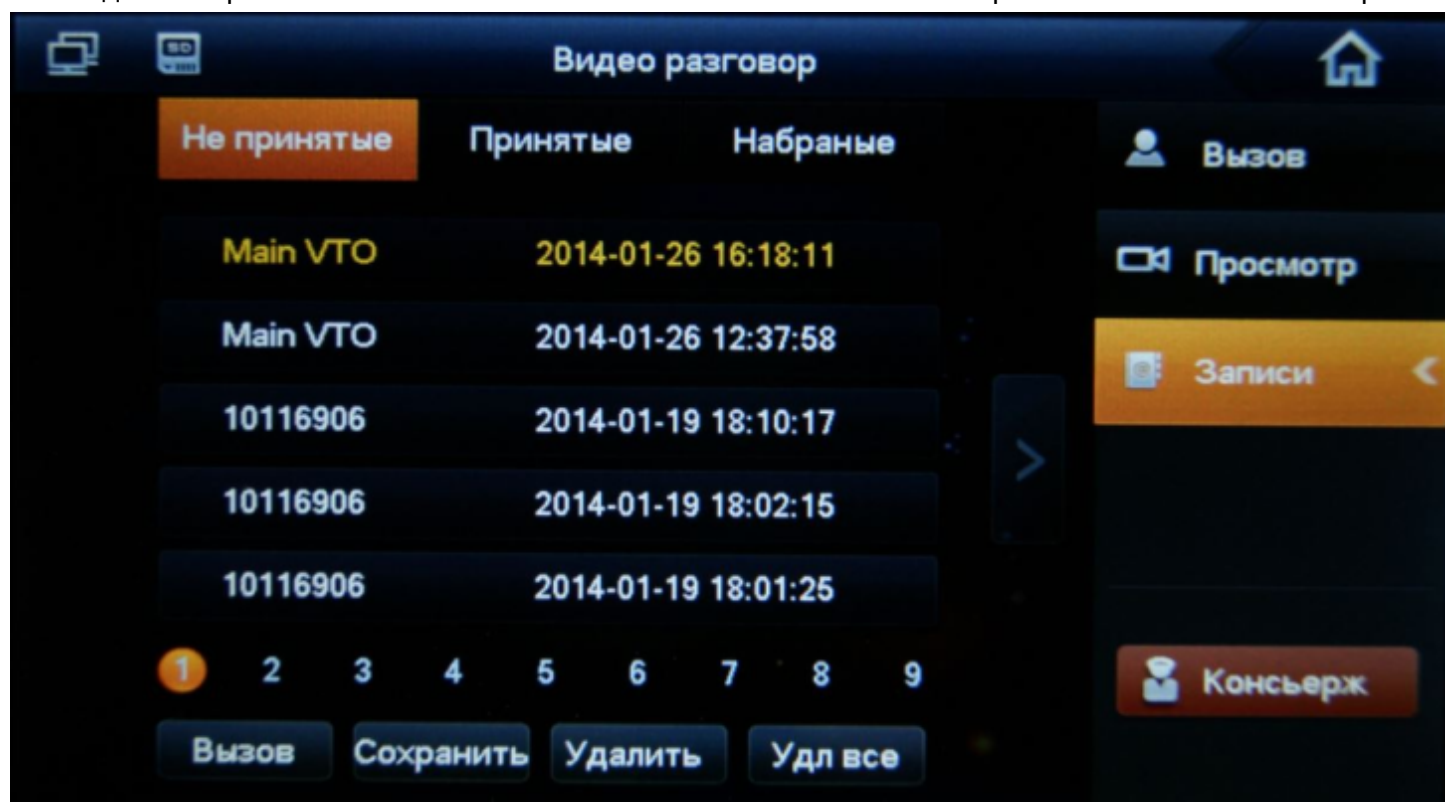


Записи вызовов и архив звонков

В мониторе видеодомофона Dahua ведется фиксация всех вызовов.

Вкладка принятые вызовы записывает дату и адрес вызывной панели, с которой проводился вызов.

Во вкладке Совершенные вызовы так же записываются все вызовы которые были с вашего монитора.



Сигнализация

На базе монитора видеодомофона Dahua, есть возможность реализации сигнализации с внутренним оповещением о срабатывании, а так же в службу охраны или консьержа комплекса по средствам по VTMS. По мимо этого сам монитор будет сигнализировать о проникновении или сигнале с какого либо датчика.

Поставить систему на охрану можно с главного меню, выбрав нужный режим постановки. О настройке режимов индивидуально перейдите в раздел *Индивидуальная настройка режимов работы*.

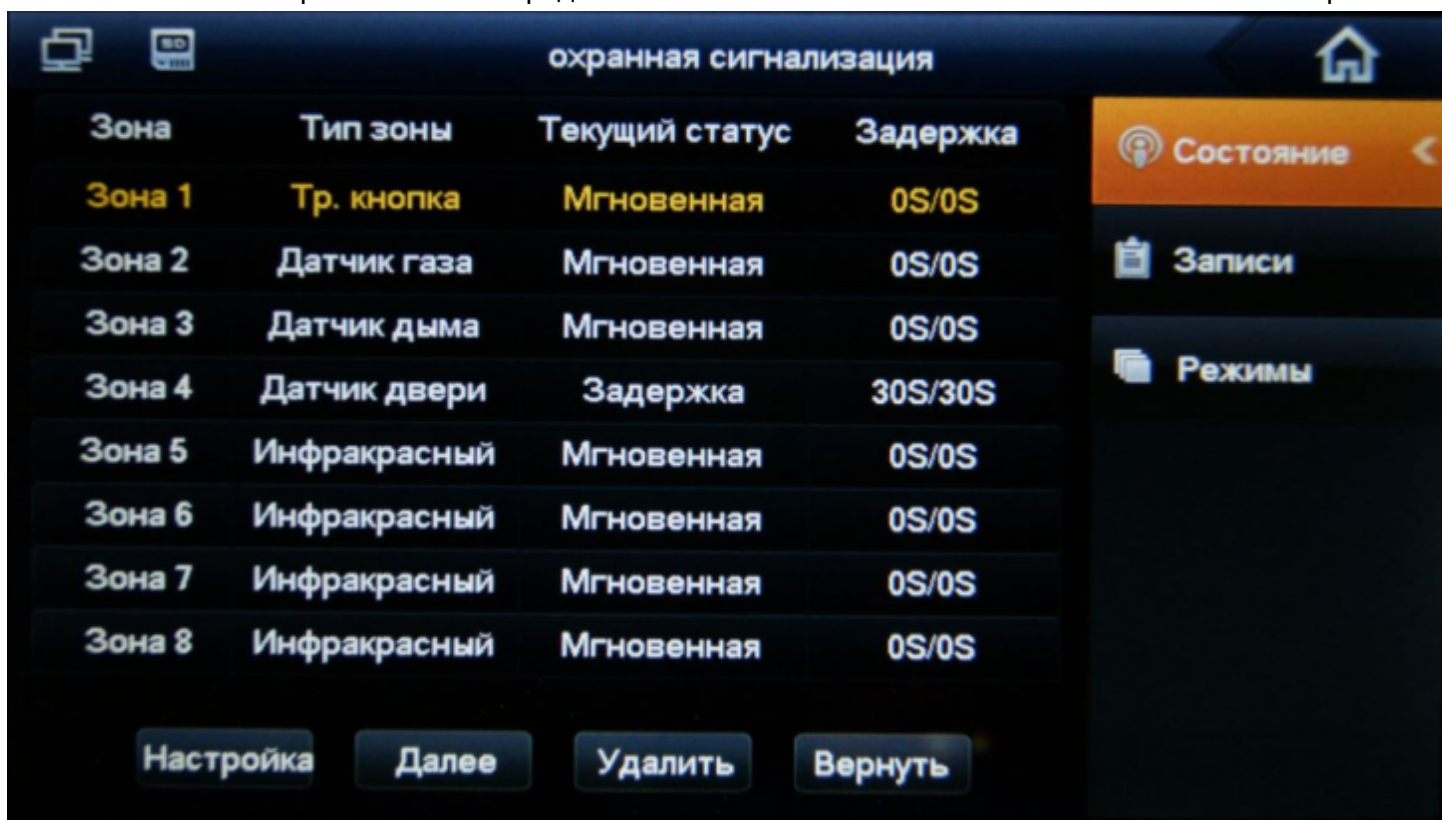


Настройка зон

В системе имеется 8 зон для охранно-пожарных датчиков.

Первые 3 зоны не изменны для пользователя и стоят по умолчанию - это тревожная кнопка, датчик утечки газа и датчик дыма, срабатывание датчика на этих зонах приводит к срабатыванию сигнализации в не зависимости того, что система даже не стоит на сигнализации.

Зоны с 4й по 8ю настраиваются по предпочтениям и согласно планам системы безопасности проекта.

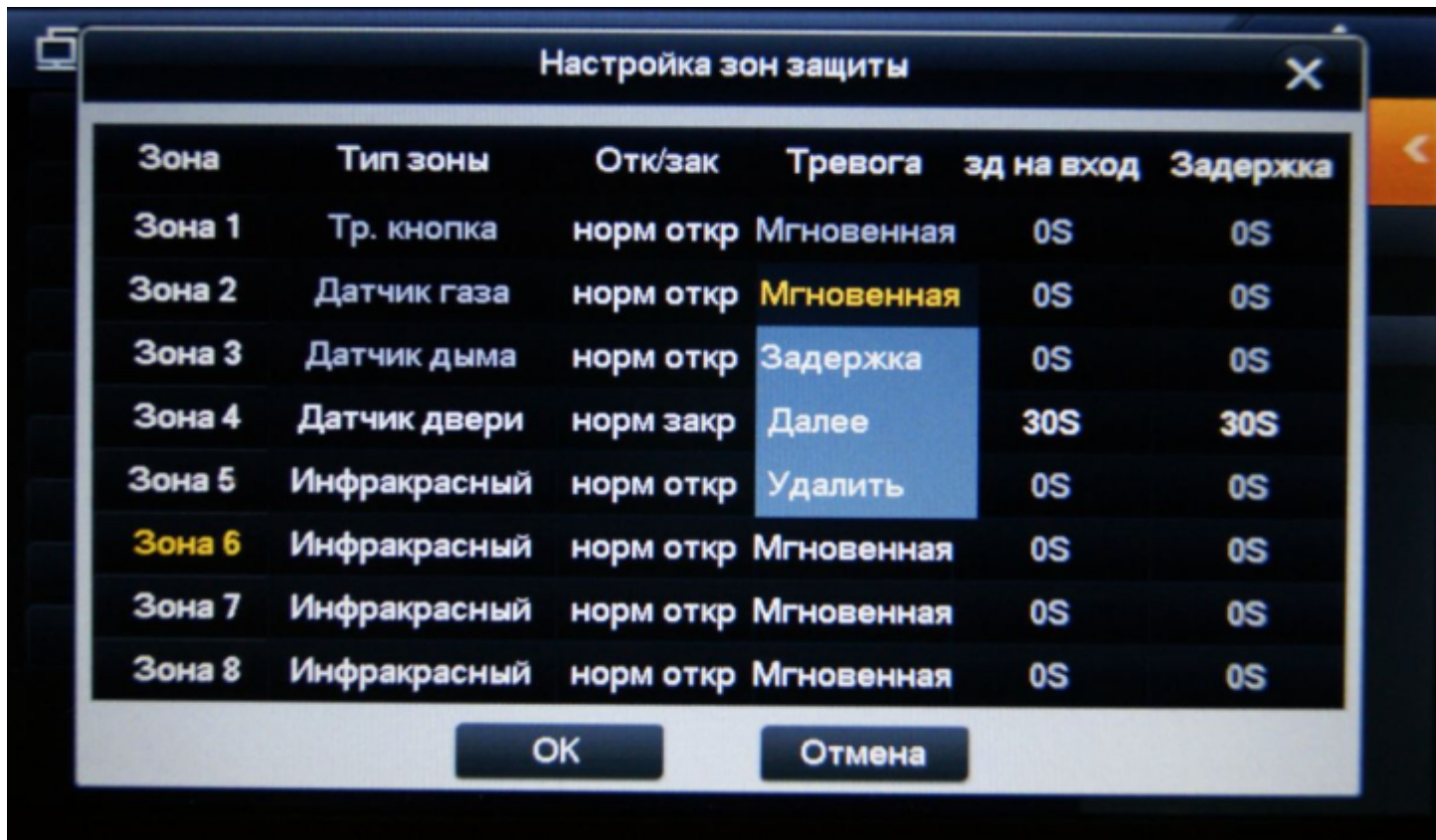
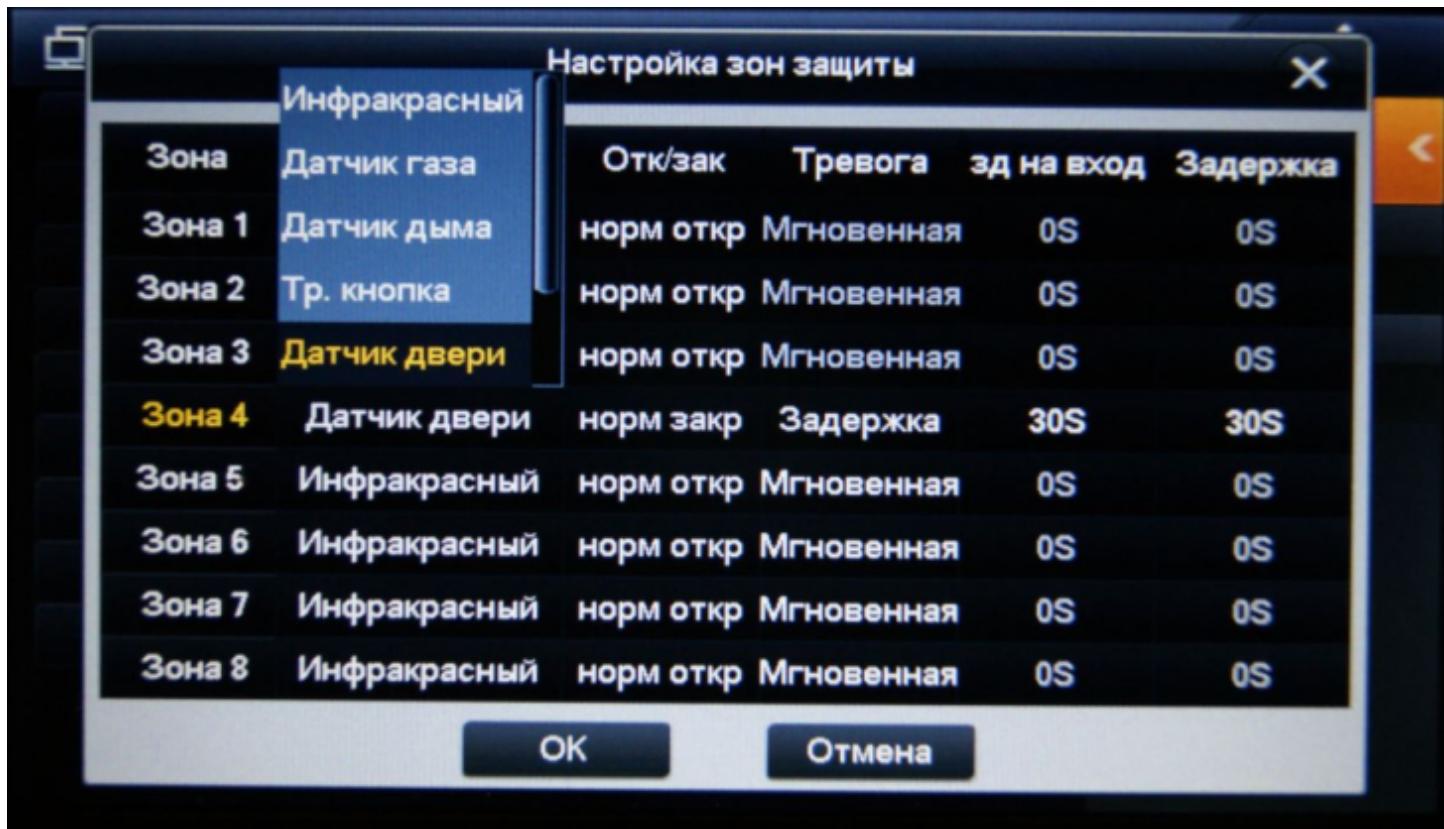


Зона	Тип зоны	Текущий статус	Задержка
Зона 1	Тр. кнопка	Мгновенная	0S/0S
Зона 2	Датчик газа	Мгновенная	0S/0S
Зона 3	Датчик дыма	Мгновенная	0S/0S
Зона 4	Датчик двери	Задержка	30S/30S
Зона 5	Инфракрасный	Мгновенная	0S/0S
Зона 6	Инфракрасный	Мгновенная	0S/0S
Зона 7	Инфракрасный	Мгновенная	0S/0S
Зона 8	Инфракрасный	Мгновенная	0S/0S

Для возможности редактирования зон, необходимо нажать на кнопку **настройка** и в сплывающем окне ввести пароль сигнализации, по умолчанию он **123456**.

Мы попадаем в меню настройки зон, где по мимо типа датчика можно выбрать режим работы датчика (нормально открытый NO, нормально закрытый NC) реакцию на срабатывание сигнализации, если выставлена задержка, например на датчик двери, то настраивается время задержки на вход, а так же на выход. Все настройки для каждой зоны можно выполнить индивидуально.

По завершению редактирования нажать на ОК для сохранения.



На скриншоте видно, что зона №4 датчик двери с нормально закрытым типом и на нем стоит задержка на вход и на выход 30 секунд.

Зоны 5-6-7-8 имеют объемные датчики движения с незамедлительным оповещением и срабатыванием сигнализации.

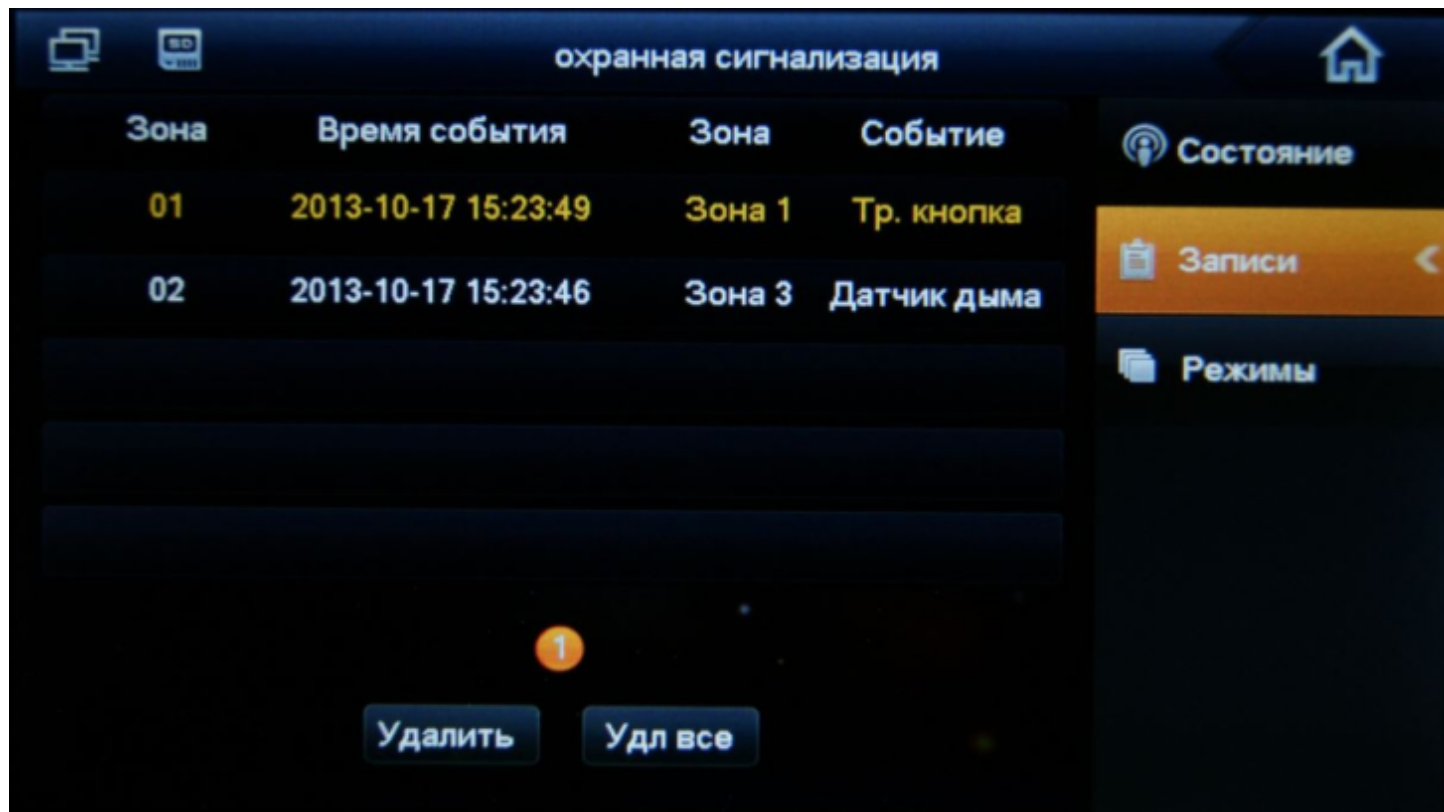
Area Settings					
Area No.	Area Type	NO/NC	Alarm	0S	Exit Delay
Area 1	Urgency Button	NO	Instant Alarm	10S	0S
Area 2	Gas Sensor	NO	Instant Alarm	60S	0S
Area 3	Smoke Sensor	NO	Instant Alarm	90S	0S
Area 4	Door Sensor	NC	Delay Alarm	30S	30S
Area 5	IR	NO	Instant Alarm	0S	0S
Area 6	IR	NO	Instant Alarm	0S	0S
Area 7	IR	NO	Instant Alarm	0S	0S
Area 8	IR	NO	Instant Alarm	0S	0S

OK Cancel

События сигнализации

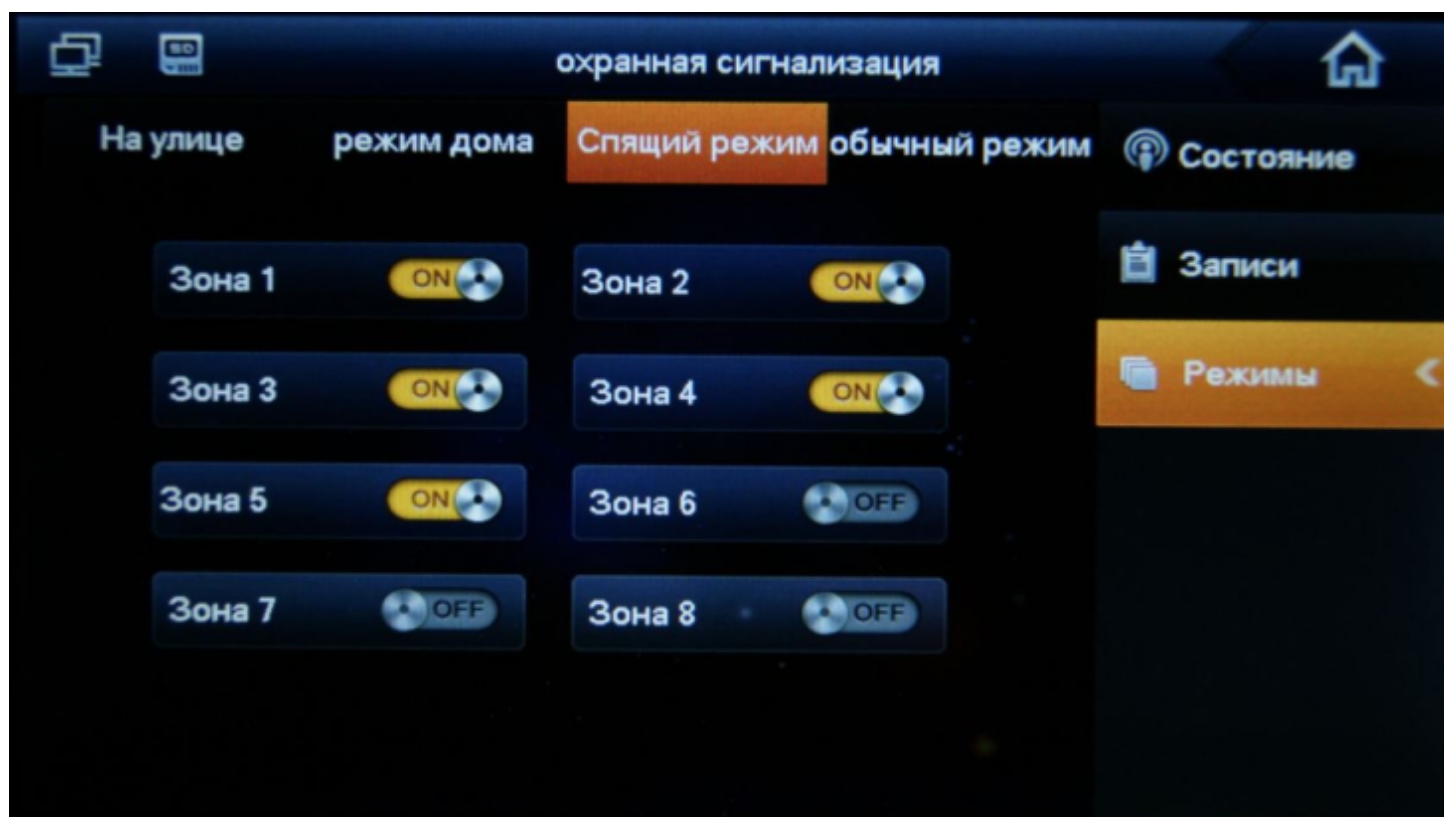
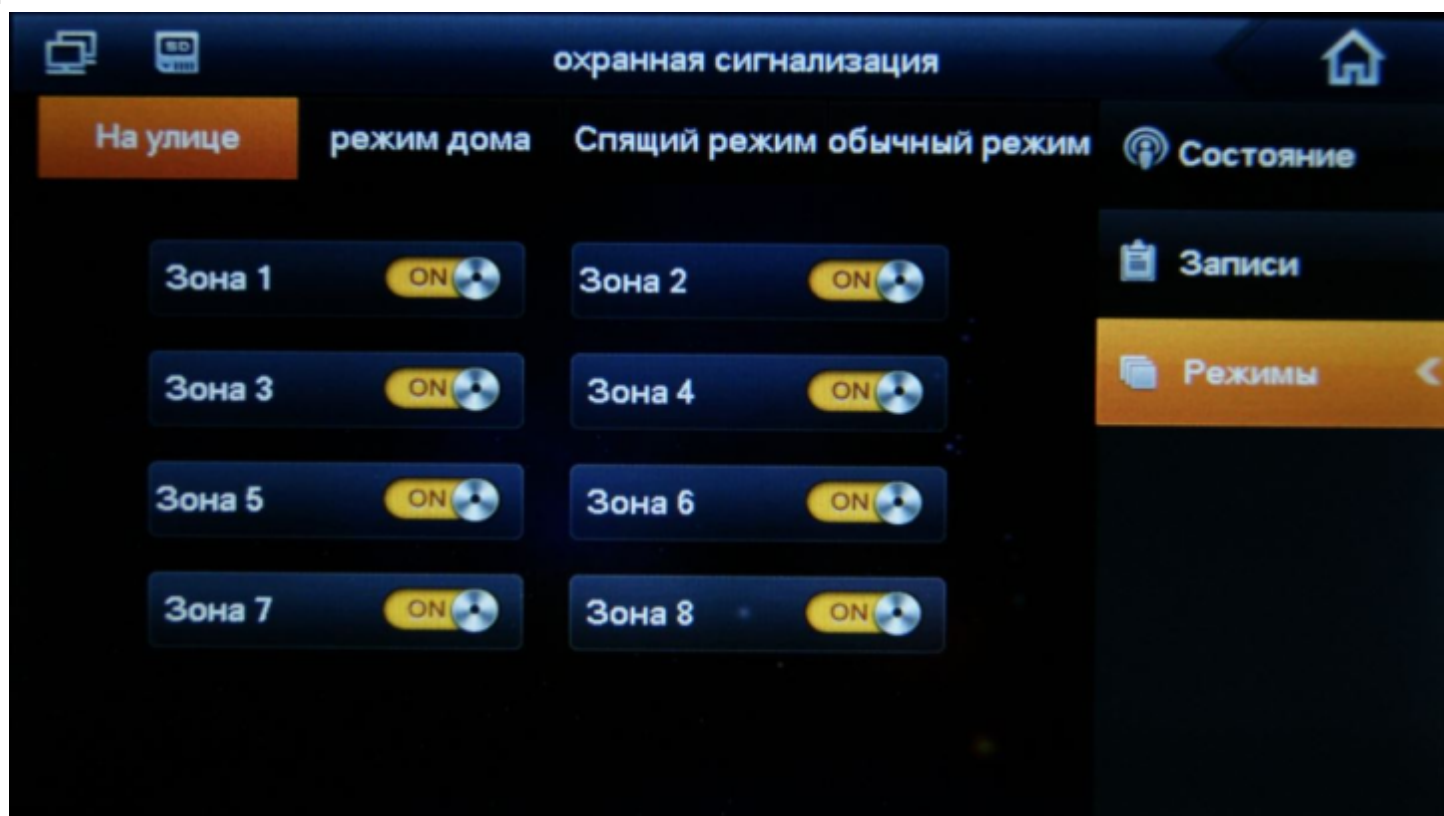
Все события сигнализации сохраняются в этом разделе, а так же доступны в менеджер центре. В событии указывается:

1. Порядковый номер, новые первыми;
2. Время срабатывания;
3. Номер зоны;
4. И тип датчика;



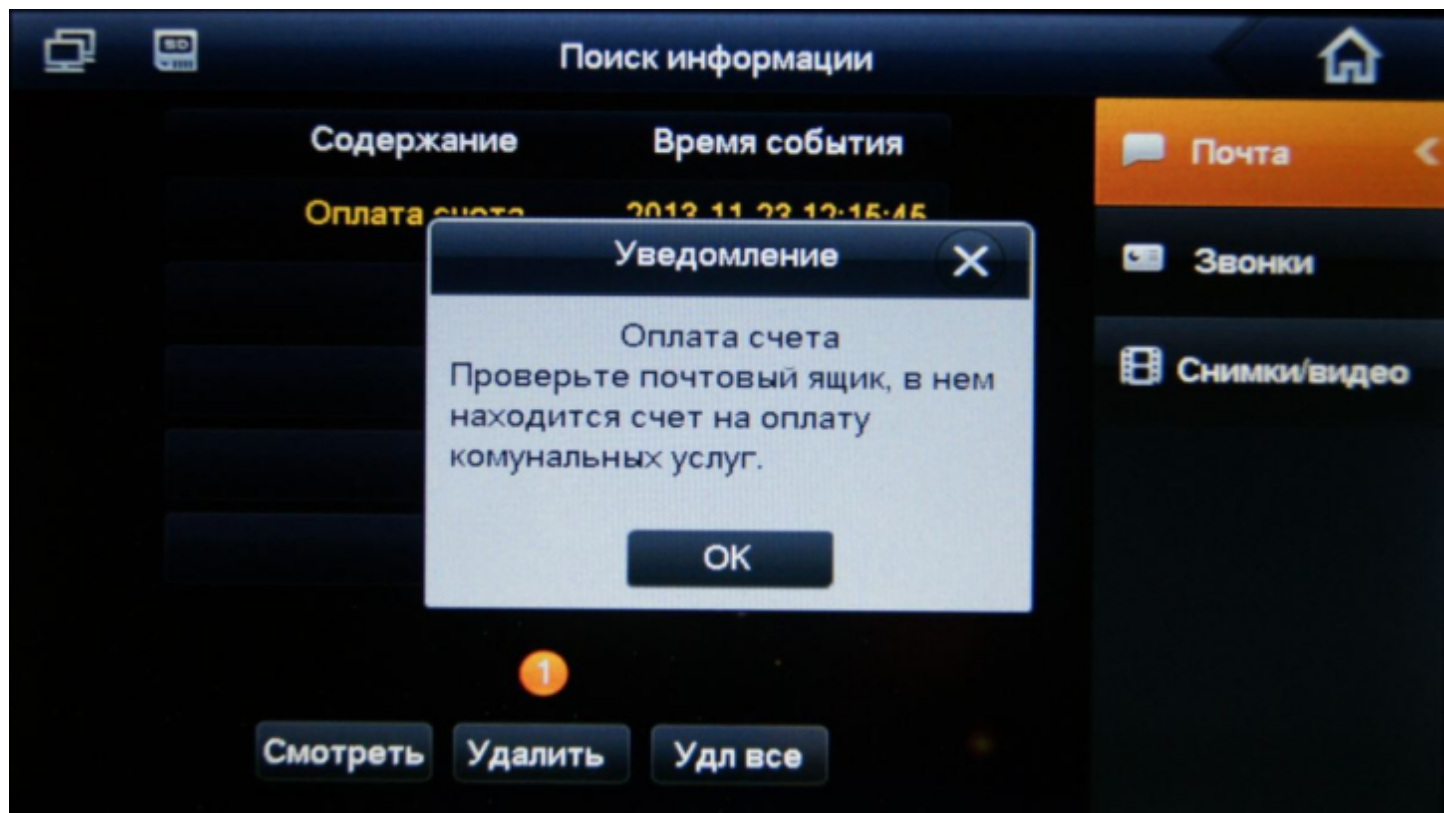
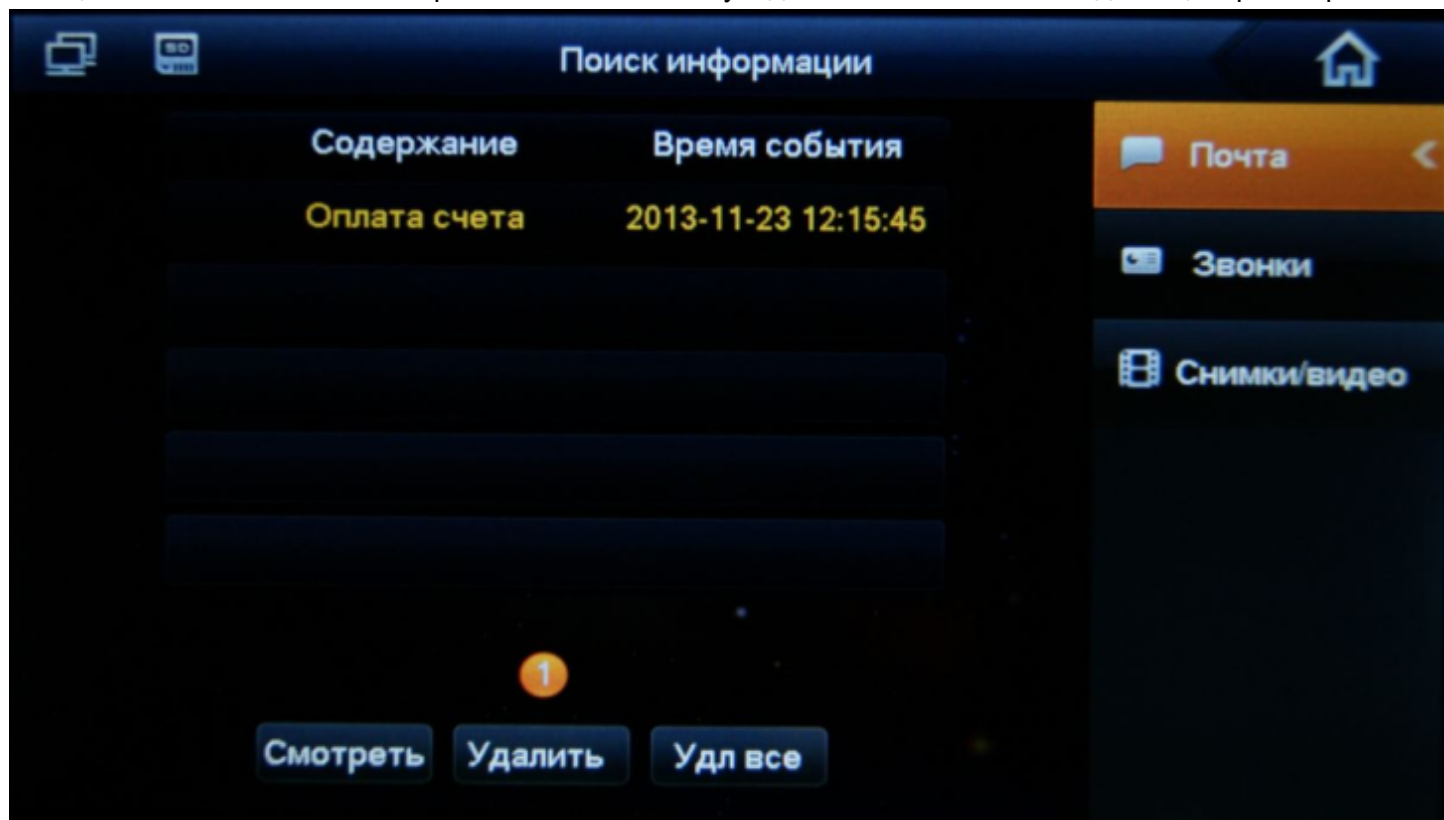
Индивидуальная настройка режимов работы

По умолчанию 4 режима работы сигнализации, каждый из которых можно настроить отключив или добавив часть зон датчиков нажатием на экране в положение on или off над выбранной зоной в заданном режиме.

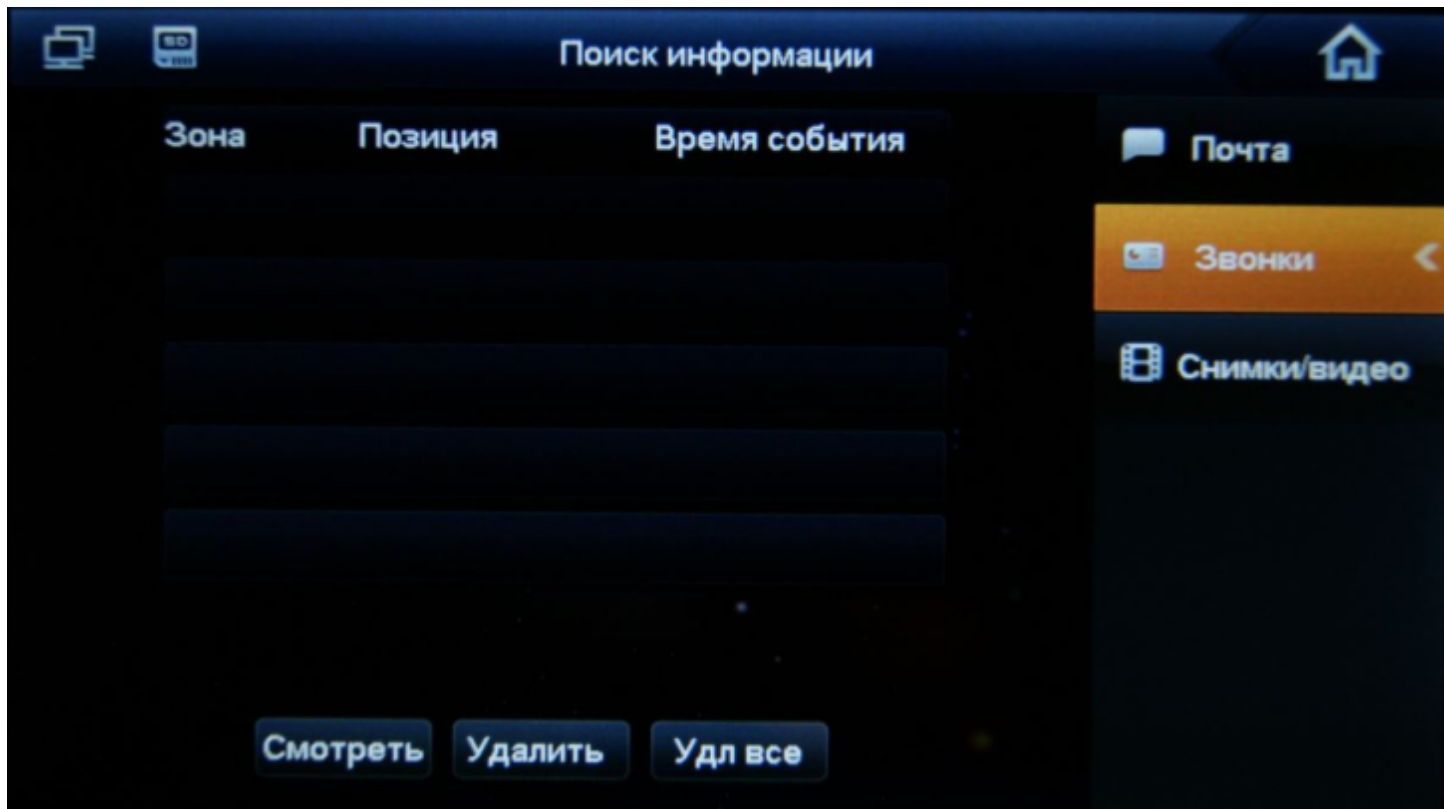


Сообщения и архив

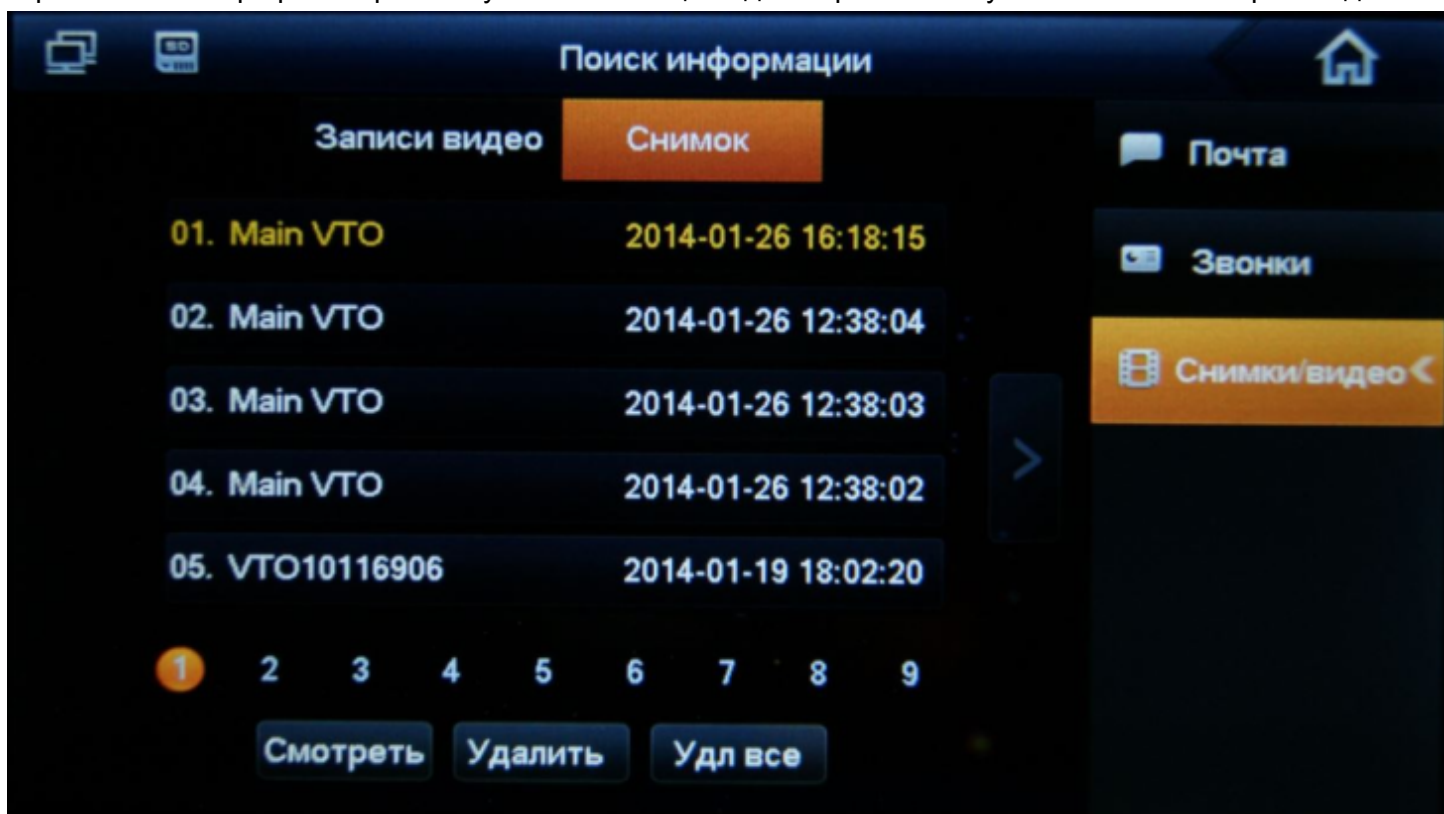
Менеджер центр может делать информационную рассылку всем абонентам на индивидуальные мониторы, а прочитать эти сообщения, которые могут содержать не только текст, а так же и изображения можно в разделе Почта, сообщения могут приходить массово всем или лично вам. Ответ текстовым сообщением не возможен, как правило это обычные уведомления от ЖКХ или админ центра в офисе.



Если посетитель оставил вам на автоответчике сообщение, то его так же можно просмотреть в разделе Звонки - Гостевые Сообщения, в списке можно видеть с какой вызывной панели был совершен вызов, а так же время посещения.



Записанные ранее принудительно или автоматически видео и фотографии доступны в разделе Снимки/Видео при выборе нужного события выбираем в начале его, а после жмем на кнопку Посмотреть, открывается плеер просмотра со звуком и навигацией для перемотки/паузы/остановки воспроизведения.



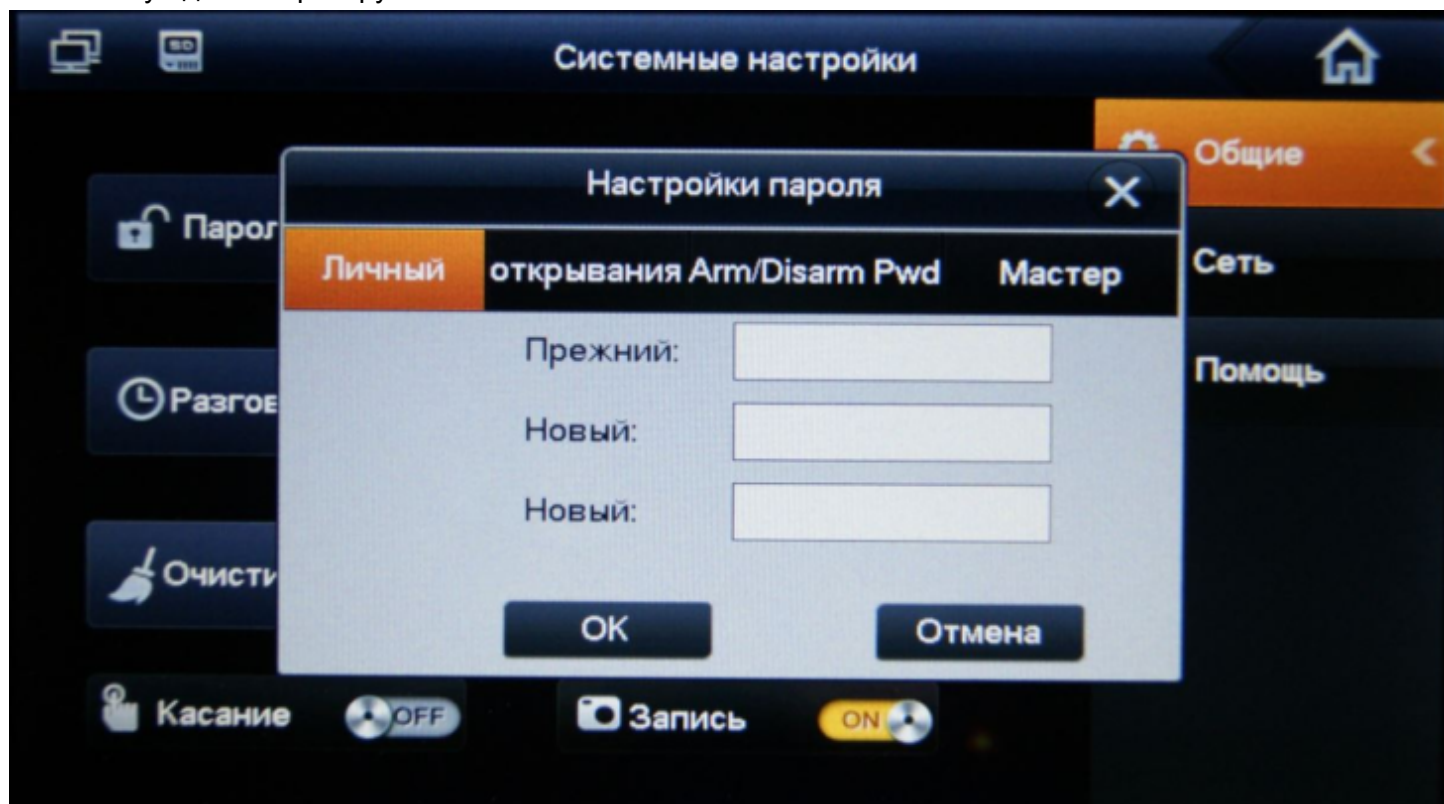
Пользовательские настройки системы

Смена пароля

В данном разделе есть возможность смены всех доступных паролей пользователю.

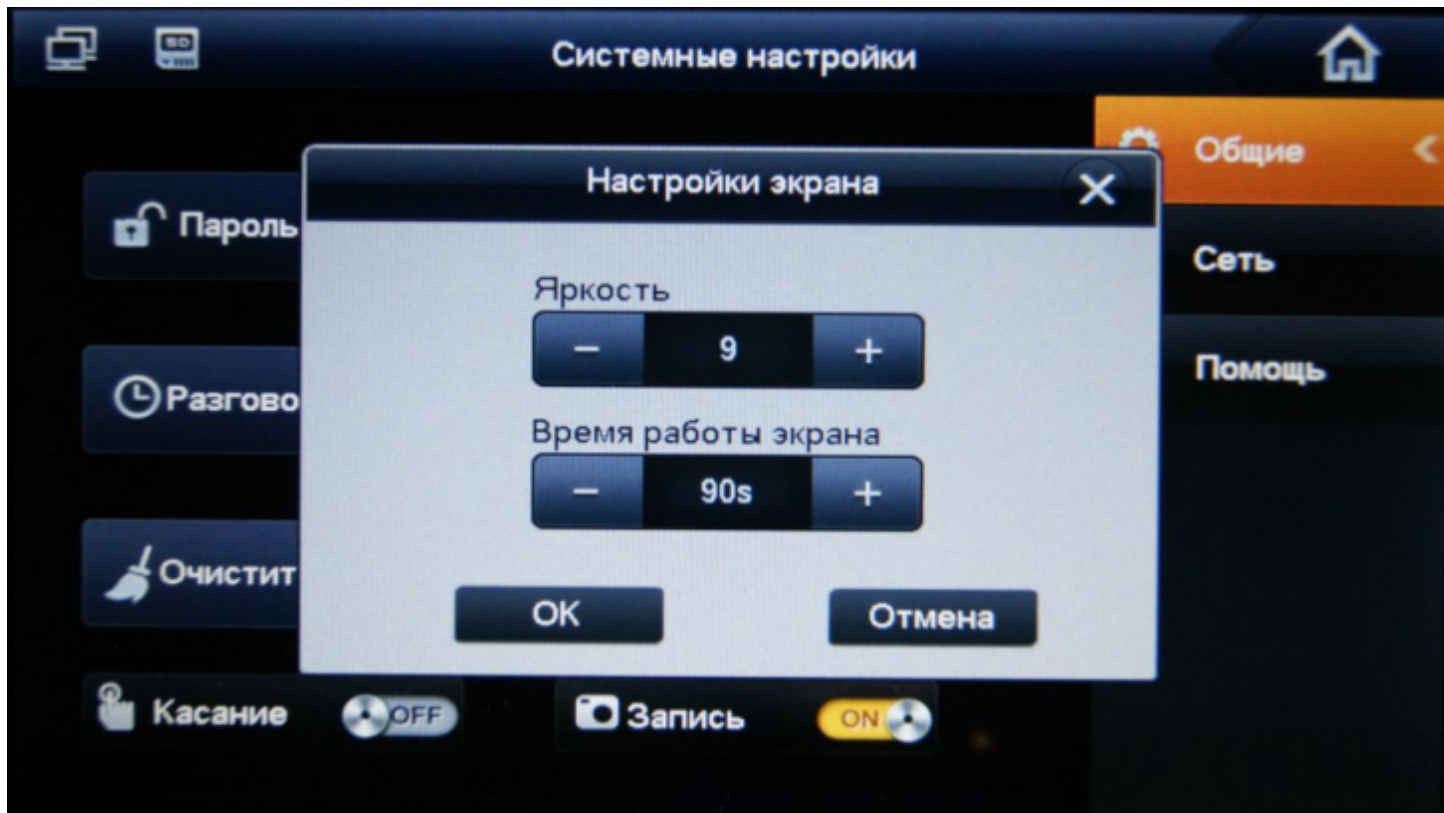
Обязательно запомните новый пароль если его меняете, восстановить утерянный пароль возможно будет только вернув все настройки по умолчанию!

В случае утери паролей на восстановление, обратитесь в службу технической поддержки или к вашему системному администратору.



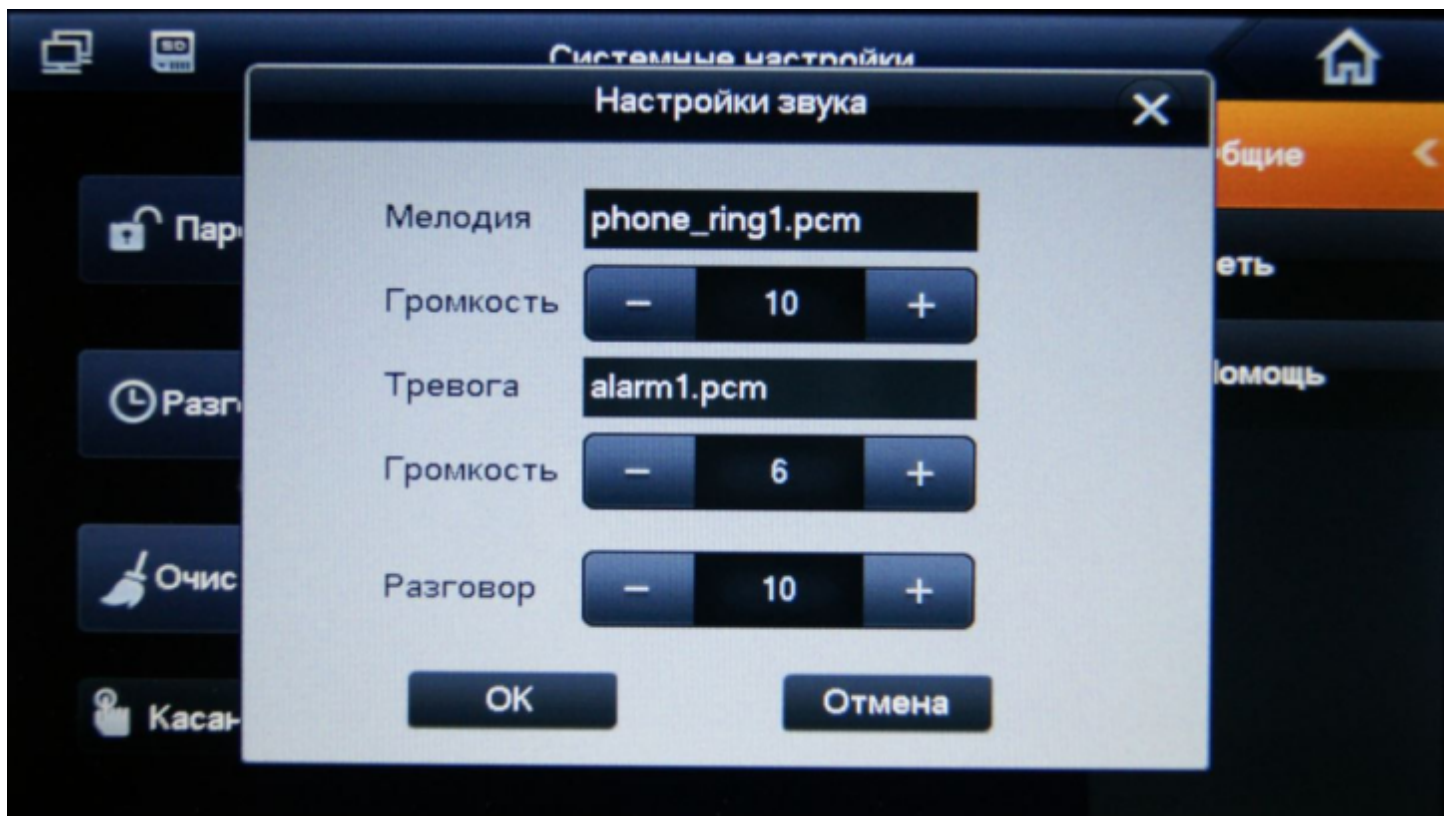
Настройка дисплея

Установка необходимой яркости дисплея, а так же время задержки активного дисплея после последней манипуляции или вызова.



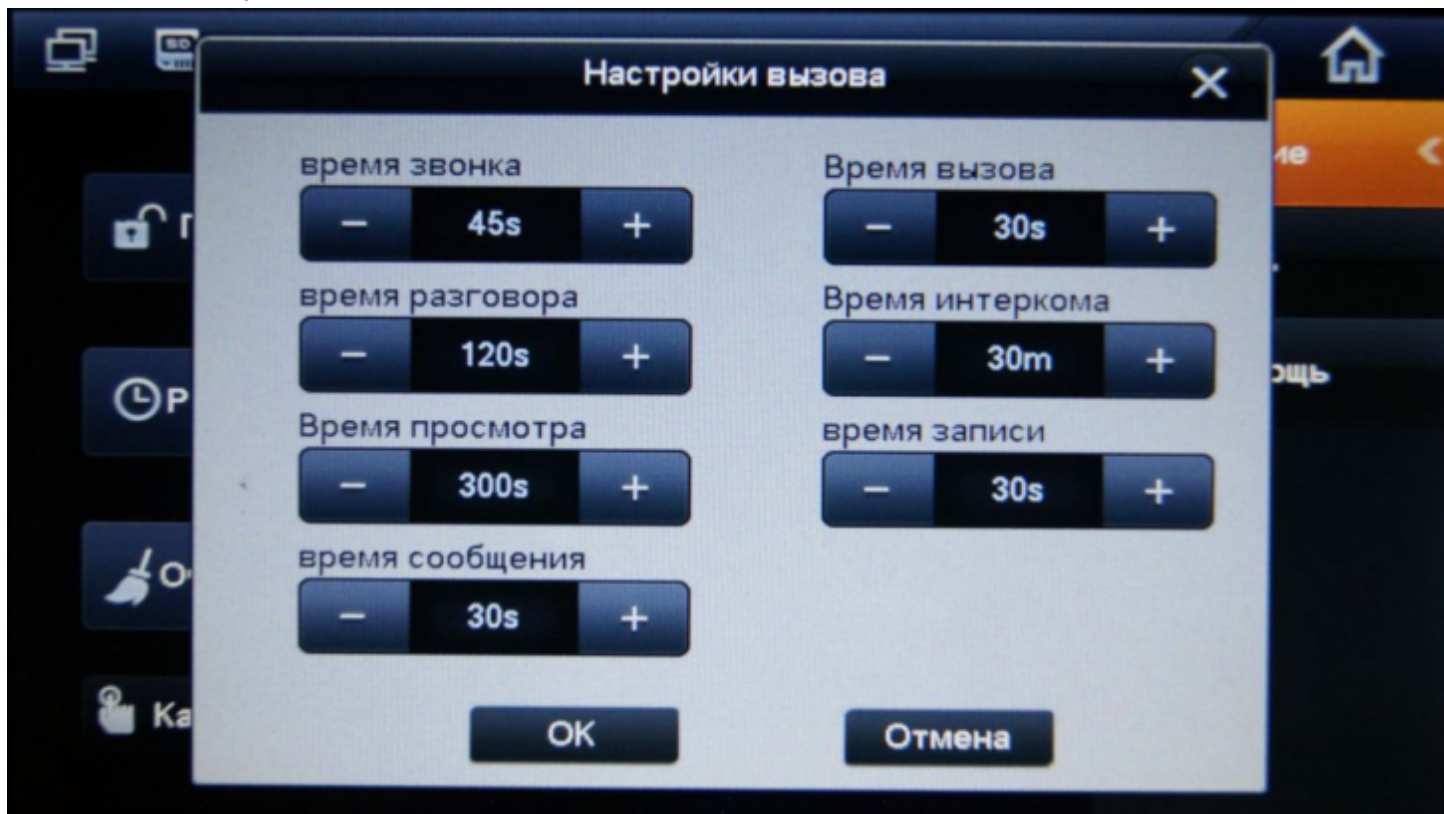
Настройки звука

1. Выбор мелодии звонка
2. Громкость мелодии вызова
3. Выбор звука оповещения сигнализации
4. Громкость звука оповещения
5. Общая громкость разговора и громкость отклика на прикосновения к дисплею (если в главном меню включено)



Настройки вызова

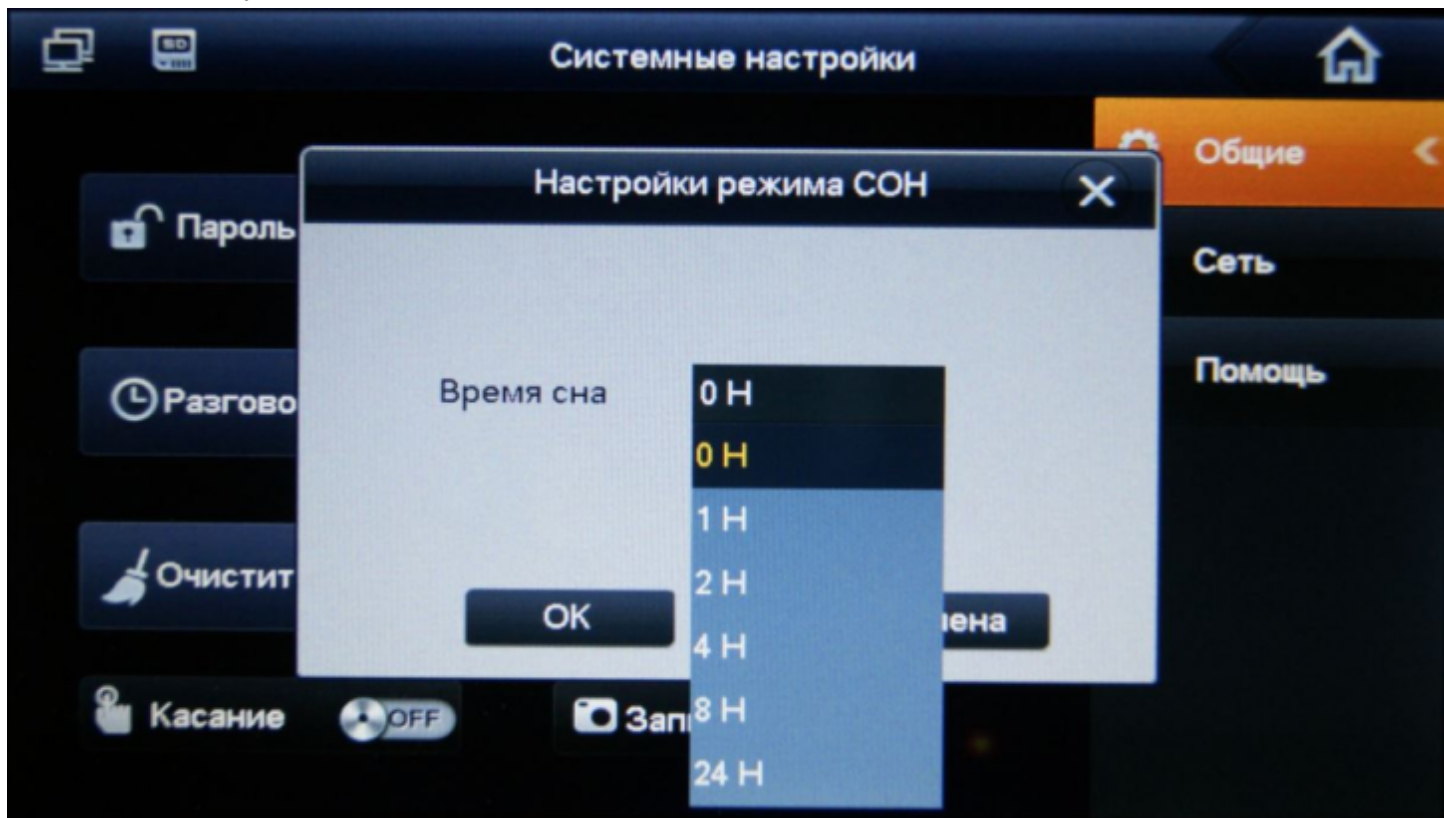
Настройка времени соединений, разговора и записи для вызывной панели или мониторов.
Для активации функции система запросит пользовательский пароль.



Запрет вызова

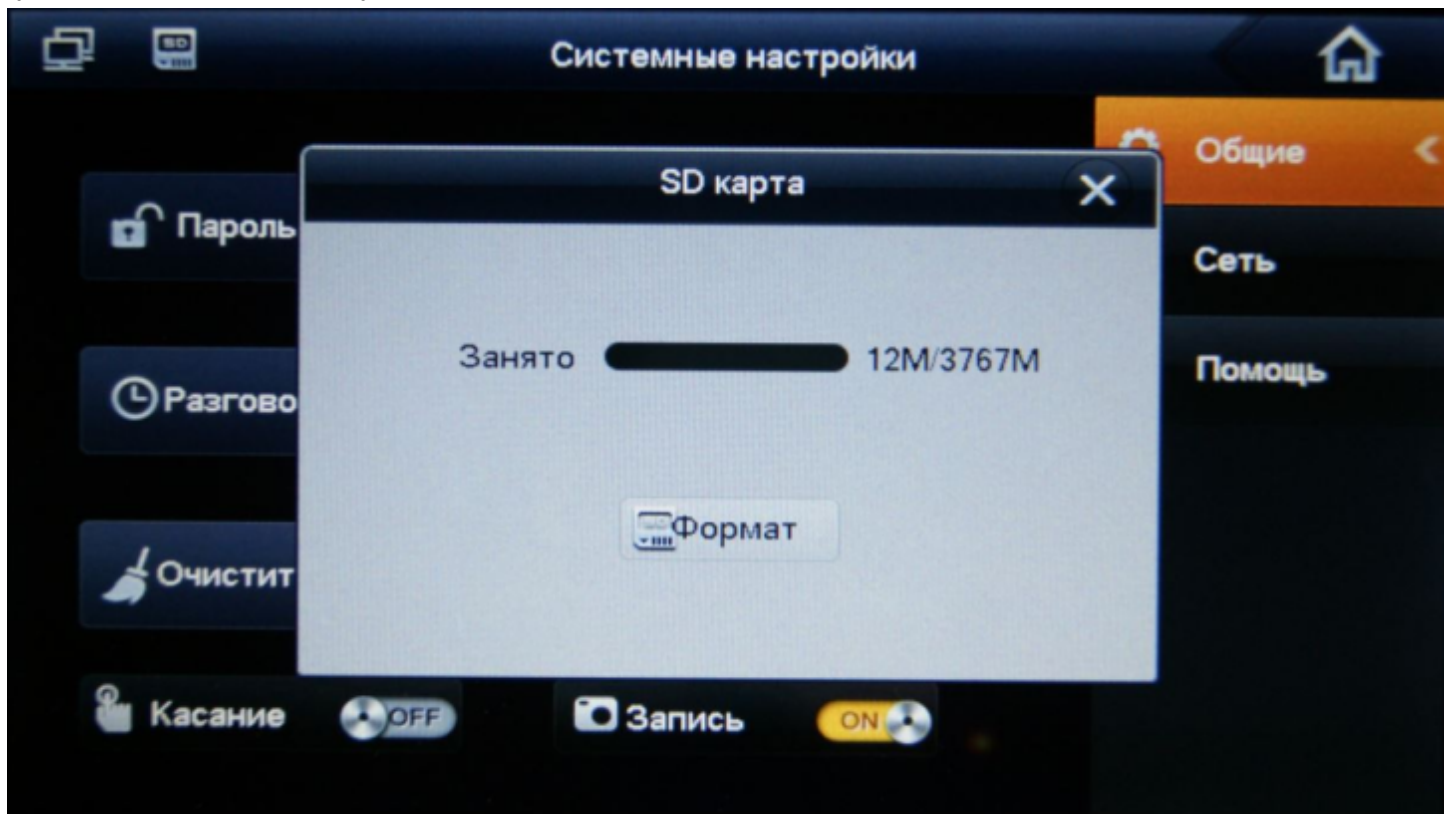
Выставляем значение таймера на некоторое время от часа до 24 часов на протяжении которого монитор не получает вызовы, данную функцию можно использовать, если в доме 2 монитора, но временно должен работать полно-функционально только один или просто как режим не беспокоить для основного.

Для активации функции система запросит пользовательский пароль.



Состояние памяти монитора

В данном разделе можем наблюдать за состоянием встроенной памяти и процент ее заполнения. Функция форматирования удалит все медиа данные из флеш памяти.



Заметки пользователя