

AQ-07

AQ-07

Exported on 07/28/2019

Table of Contents

1	Описание устройства	6
1.1	Внешний вид.....	6
2	Технические характеристики.....	7
2.1	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
2.2	ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	7
2.3	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	7
2.4	Дополнительно.....	8
3	Конфигурирование через графический интерфейс	9
3.1	Главный экран	9
3.2	Меню вызовов	10
3.2.1	Окно вызова.....	13
3.2.2	Контакты	14
3.2.3	Сихронизированные устройства	20
3.3	Меню охрана	22
3.4	Меню домашней автоматике.....	23
3.4.1	Свет.....	25
3.4.2	Кондиционер.....	25
3.4.3	Шторы.....	27
3.5	Меню сервисов	28
3.6	Меню просмотра вызывных панелей.....	29
3.7	Меню просмотра IP-камер.....	31
3.8	Меню просмотра входящих сообщений	31
3.9	Меню настроек монитора.....	33
3.9.1	Общие настройки	35
3.9.1.1	Кнопка SOS.....	35
3.9.1.2	Виджет.....	36
3.9.1.3	Экран	37
3.9.1.4	Режим "Не беспокоить".....	37
3.9.1.5	Мелодия звонка	41
3.9.2	Настройки VOIP.....	45

3.9.2.1 Связь	46
3.9.2.2 Адрес	47
3.9.2.3 SIP	48
3.9.2.4 Режим просмотра панелей по умолчанию	51
3.9.2.5 Сеть.....	51
3.9.2.6 Пароль администратора.....	52
3.9.3 Настройки безопасности	53
3.9.3.1 Настройки IP камер.....	58
3.9.4 Настройки автоматике	60
3.9.4.1 Комнаты	61
3.9.4.2 Освещение	62
3.9.5 Настройки служб	62
3.9.5.1 Режим ожидания.....	63
3.9.5.2 Ссылки для браузера	68
3.9.6 Дополнительные настройки.....	69
3.9.6.1 Пользовательский NTP сервер	69
3.9.6.2 Верхняя панель.....	69
3.10 Меню настроек системы.....	73
4 Конфигурирование через web интерфейс	74
4.1 Вход	74
4.2 Главная	74
4.2.1 Режим "Не беспокоить".....	75
4.2.2 Режим "Без звука"	75
4.3 Домофон.....	76
4.3.1 Настройки адреса	76
4.3.2 SIP	78
4.3.3 DTMF.....	80
4.3.4 Дополнительные настройки связи	80
4.3.5 Переадресация.....	82
4.3.6 Кнопка SOS.....	83
4.4 Сеть.....	83
4.4.1 Пользовательский NTP сервер	84
4.5 Безопасность	84
4.5.1 Настройки IP камер.....	84

4.5.2	Настройки сценариев сигнализации	85
4.5.3	Оповещение	88
4.6	Дополнительно	90
4.6.1	Заставка.....	91
4.6.2	Сервисные ссылки	93
4.7	Система	93
4.7.1	Язык устройства	93
4.7.2	Настройки.....	93
4.7.3	Обновление ПО	95
4.7.4	Перезагрузка	95
4.7.5	Пароль пользователя.....	97
4.7.6	Пароль администратора.....	97
4.7.7	Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля администратора.	97
5	Установка и подключение	98
5.1	Проверка комплектности продукта.....	98
5.2	Электрическое подключение.....	98
5.3	Механический монтаж.....	99
5.4	Подключение дополнительных модулей.....	100
6	Интеграции	102
6.1	Умный дом.....	102
6.2	Видеонаблюдение и управление мультимедиа устройствами.....	104
6.3	Телеметрия	106
6.4	Системы мониторинга.....	108



- [Описание устройства](#)(see page 6)
- [Технические характеристики](#)(see page 7)
- [Конфигурирование через графический интерфейс](#)(see page 9)
- [Конфигурирование через web интерфейс](#)(see page 74)
- [Установка и подключение](#)(see page 98)
- [Интеграции](#)(see page 102)

1 Описание устройства

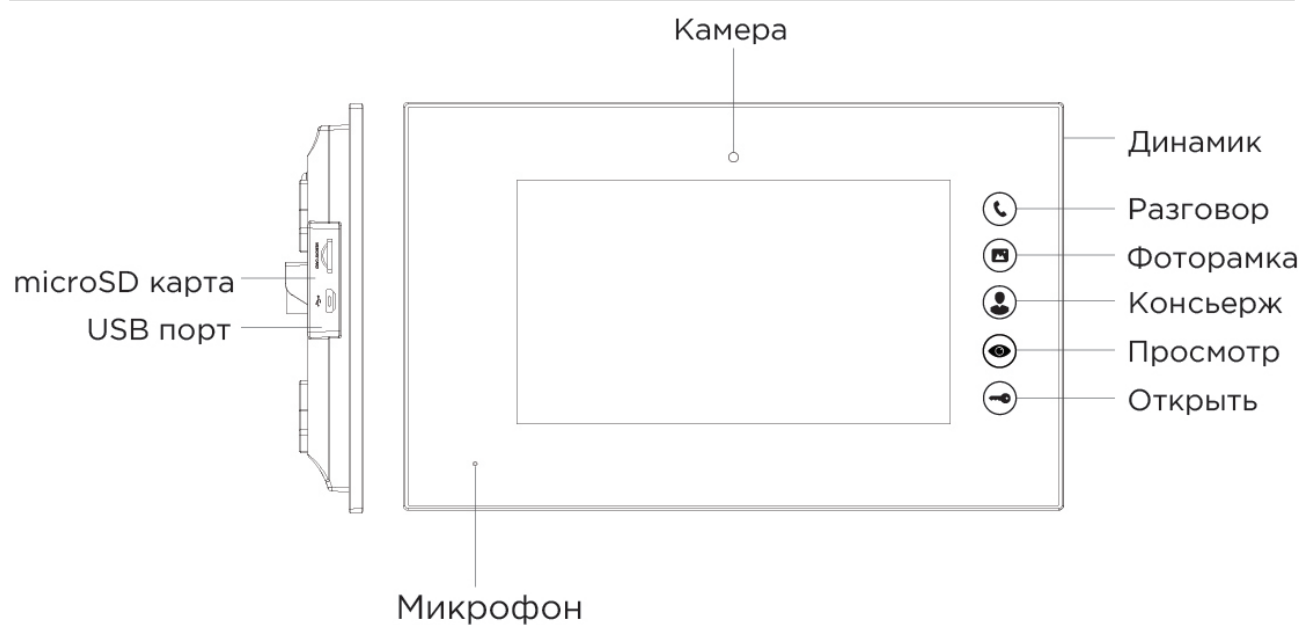
Видеодомофон с 7-ми дюймовым сенсорным экраном и поддержкой SD карт памяти.

Инновационные решения в области домофонной инженерии не заставляют себя ждать, и мы с радостью представляем 7-ми дюймовый видеодомофон.

Максимально расширенная функциональность видеодомофона делает его использование максимально надежным и комфортным.

Благодаря новой операционной системе, возможно устанавливать сторонние приложения и управлять умным домом.

1.1 Внешний вид



2 Технические характеристики

2.1 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: 7” TFT LCD, сенсорный емкостный

Разрешение экрана: 1024×600

Встроенная камера: Есть

Питание: PoE и+ 12 Вольт

Потребление питания: 6 Вт, в режиме ожидания – 2,5 Вт

Размеры: 235×145×18 мм

Размеры дисплея: 231,5×141,4 мм

Цветовые решения: White, gold, black

Корпус: Пластик + металл

Тип установки: Настенная накладная

2.2 ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Количество индивидуальных вызывных панелей: До 9 панелей

Количество многоквартирных вызывных панелей: До 9 панелей

Подключение дополнительных мониторов: До 8 мониторов

Дополнительные разъемы: Слот для SD карт (SDHC)

Поддерживаемые классы и форматы

SDHC карта 2 класса должна быть отформатирована в extFAT.

Карта 10 класса должна быть отформатирована в FAT32.

Функция памяти: Запись фото, видео и аудио на SD карту

Интерфейс: Русский, Английский, графический

Количество IP камер: До 16 камер

2.3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Количество мелодий вызова: 9 мелодий на выбор

Загрузка пользовательских MP3 мелодий: Есть

Тип интеркома: Видеоинтерком

Управление домашней автоматикой: Свет, шторы, лифт

Сценарии: Есть

Автоответчик: Есть

Поддержка получения сообщений: Есть

Мультимедиа возможности: Просмотр видео-, фото- и аудиофайлов с SD карты

Режим "Ожидания": Есть, настраиваемый по времени

Выбор типа заставки в режиме ожидания

- Квадратор
- Часы
- Фоторамка
- Тур по времени
- IP камера (постоянный просмотр)

Режим "Не беспокоить": Есть, настраиваемый по времени

Режим "Без звука": Есть, настраиваемый по времени

Бекап фото сделанных во время вызова: Есть, на SD карту

Возможность установки сторонних приложений: Есть

Поддержка сторонних виджетов: Есть

Обновление программного обеспечения: Через Ethernet

2.4 Дополнительно

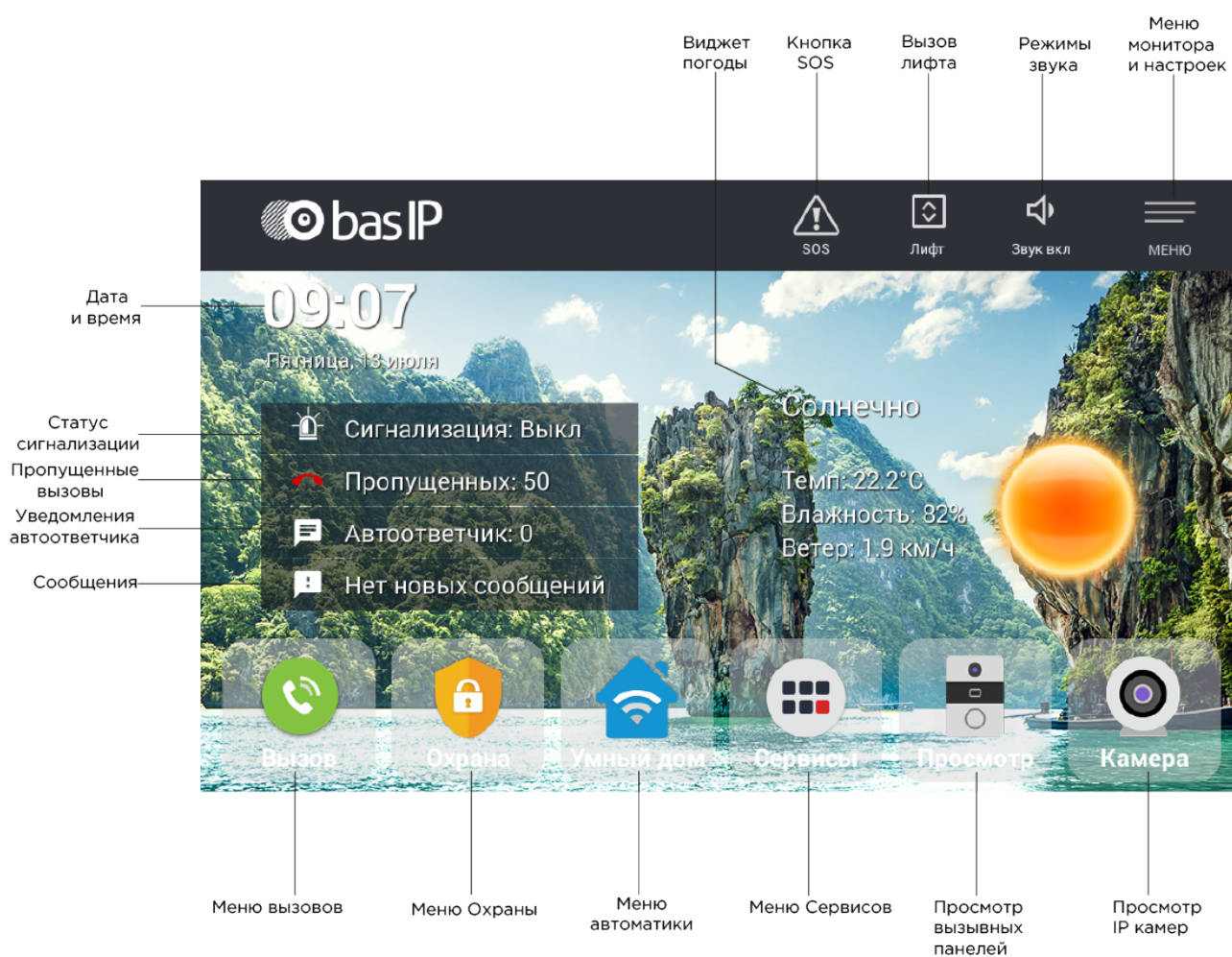
- SIP P2P
- Выбор языка при первом запуске системы
- Возможность настройки автоматического завершения вызова после открытия замка
- Возможность сброса входящего вызова до ответа
- Возможность частичного или полного удаления записей в списке вызовов
- Возможность настройки автоматического скрывания навигационной панели на главном экране
- Возможность добавления, изменения и удаления значков на рабочем столе
- Разворачивание видео на весь экран по двойному тапу

3 Конфигурирование через графический интерфейс

- [Главный экран](#)¹
- [Меню вызовов](#)²
- [Меню охрана](#)³
- [Меню домашней автоматике](#)⁴
- [Меню сервисов](#)⁵
- [Меню просмотра вызывных панелей](#)⁶
- [Меню просмотра IP-камер](#)⁷
- [Меню просмотра входящих сообщений](#)⁸
- [Меню настроек монитора](#)⁹
- [Меню настроек системы](#)¹⁰

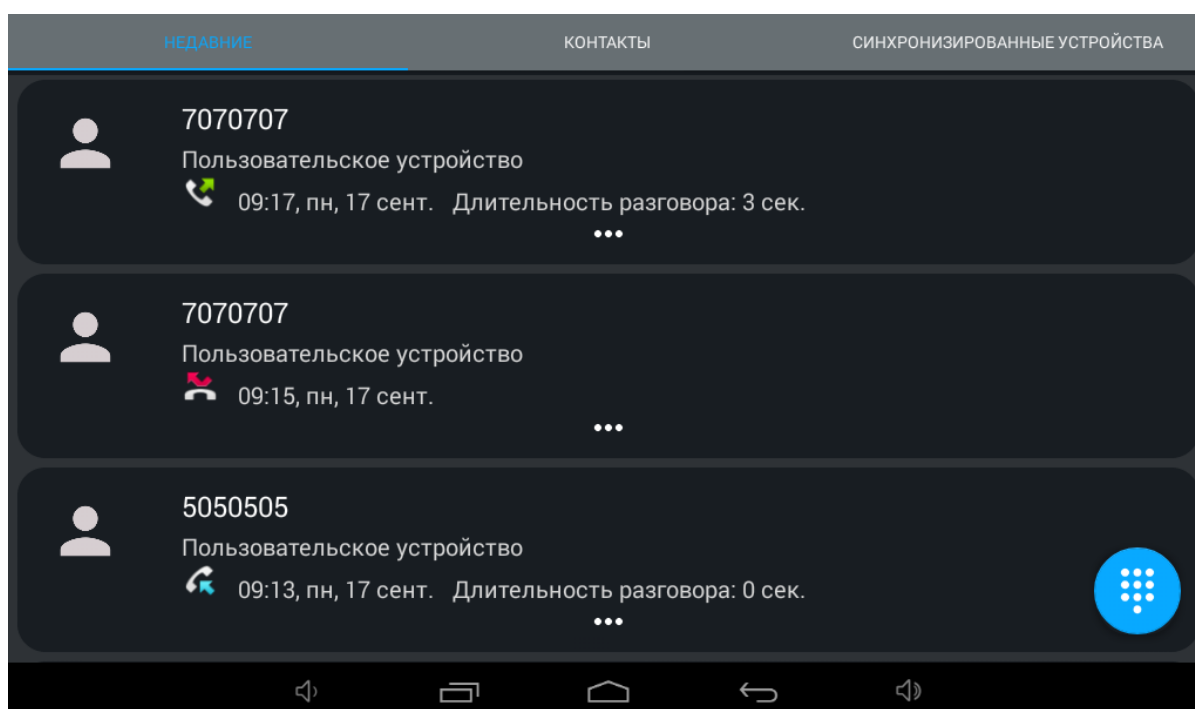
3.1 Главный экран

1 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079193&src=contextnavpagetreemode>
2 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079198&src=contextnavpagetreemode>
3 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079209&src=contextnavpagetreemode>
4 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079211&src=contextnavpagetreemode>
5 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079218&src=contextnavpagetreemode>
6 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079220&src=contextnavpagetreemode>
7 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079227&src=contextnavpagetreemode>
8 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079231&src=contextnavpagetreemode>
9 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079235&src=contextnavpagetreemode>
10 <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=5079305&src=contextnavpagetreemode>



3.2 Меню вызовов

В этом меню отображаются все вызовы:



- входящие



- исходящие

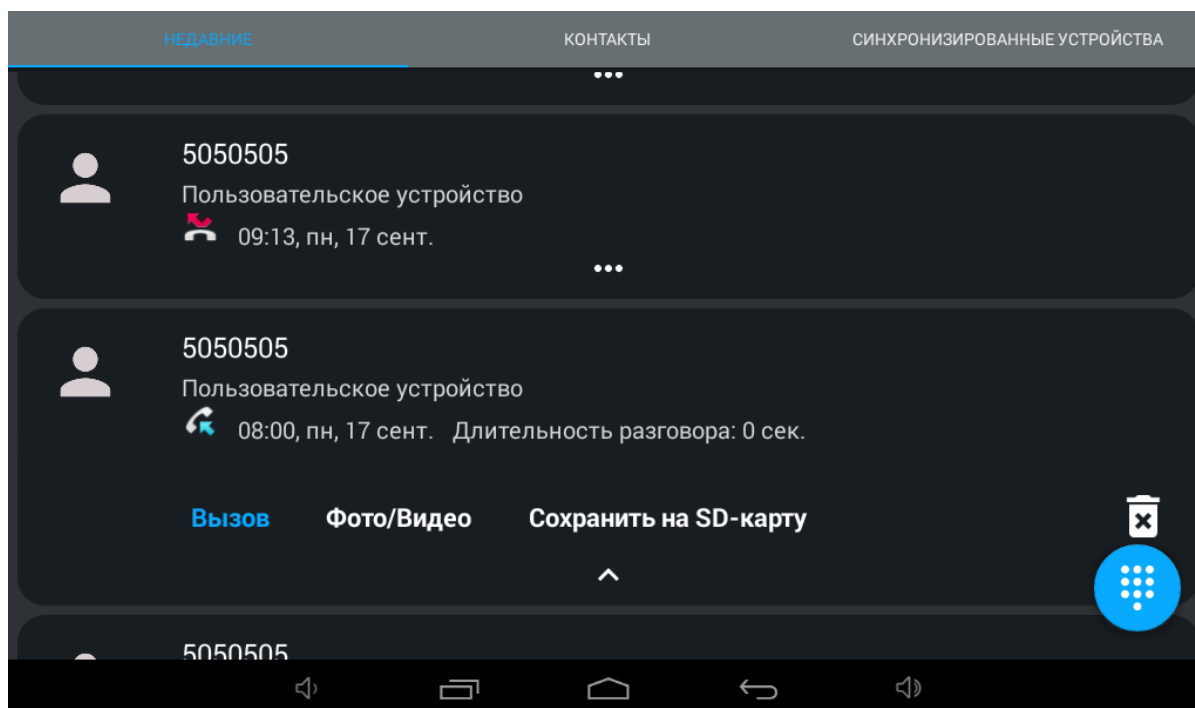


- пропущенные

Строка вызова состоит из:

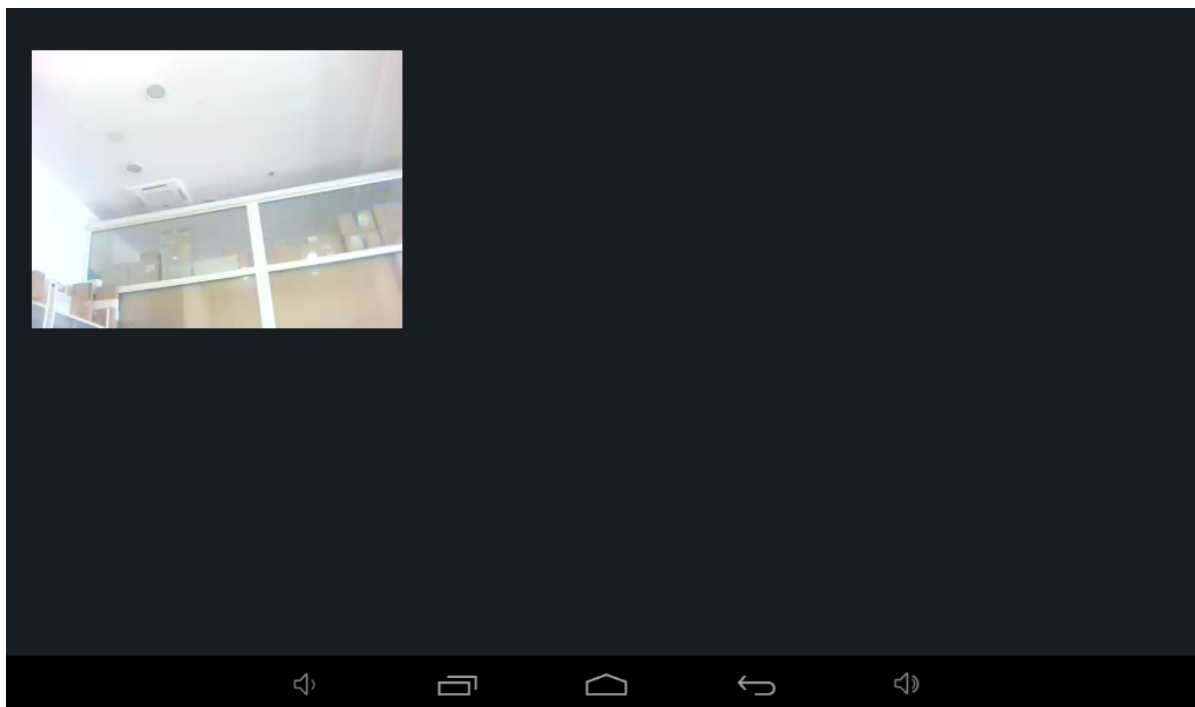
- номера абонента
- типа номера абонента:
 - индивидуальная панель
 - многоабонентская панель
 - пользовательское устройство
- типа вызова, даты, времени и длительности разговора.

Для показа дополнительных опций вызова в списке необходимо нажать на него один раз.

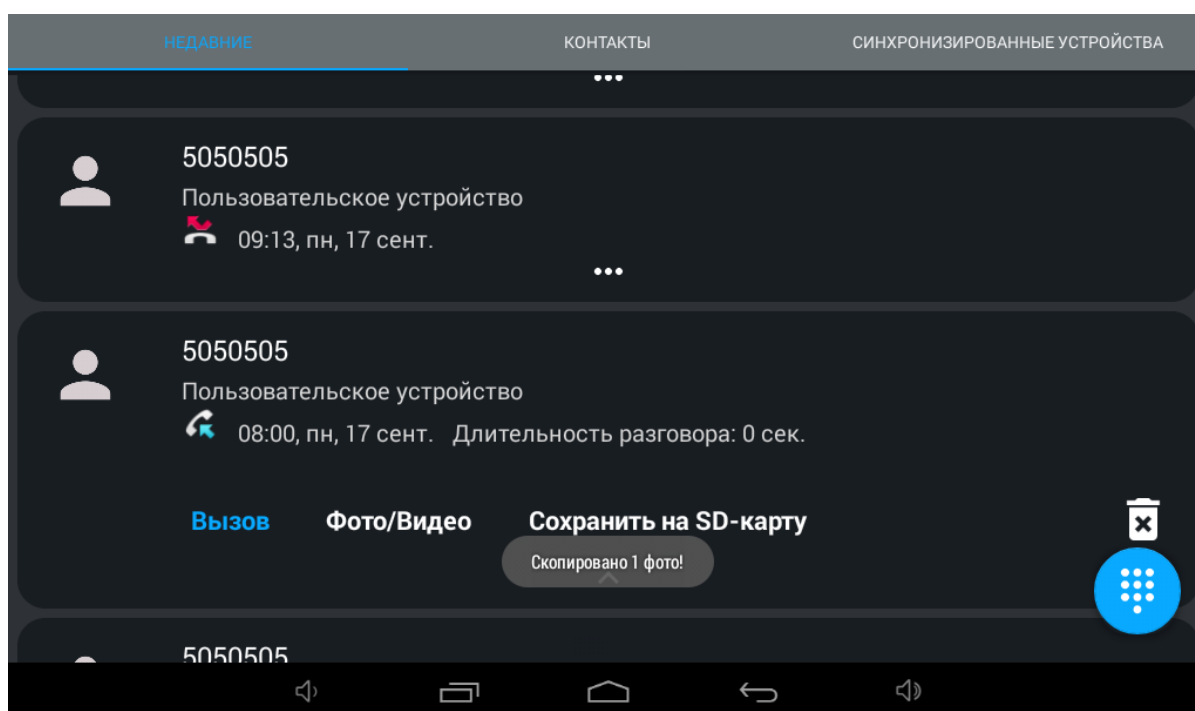


Вызов: Перезвонить на выбранный номер.

Фото/Видео: Переход в меню просмотра фото/видео этого разговора.



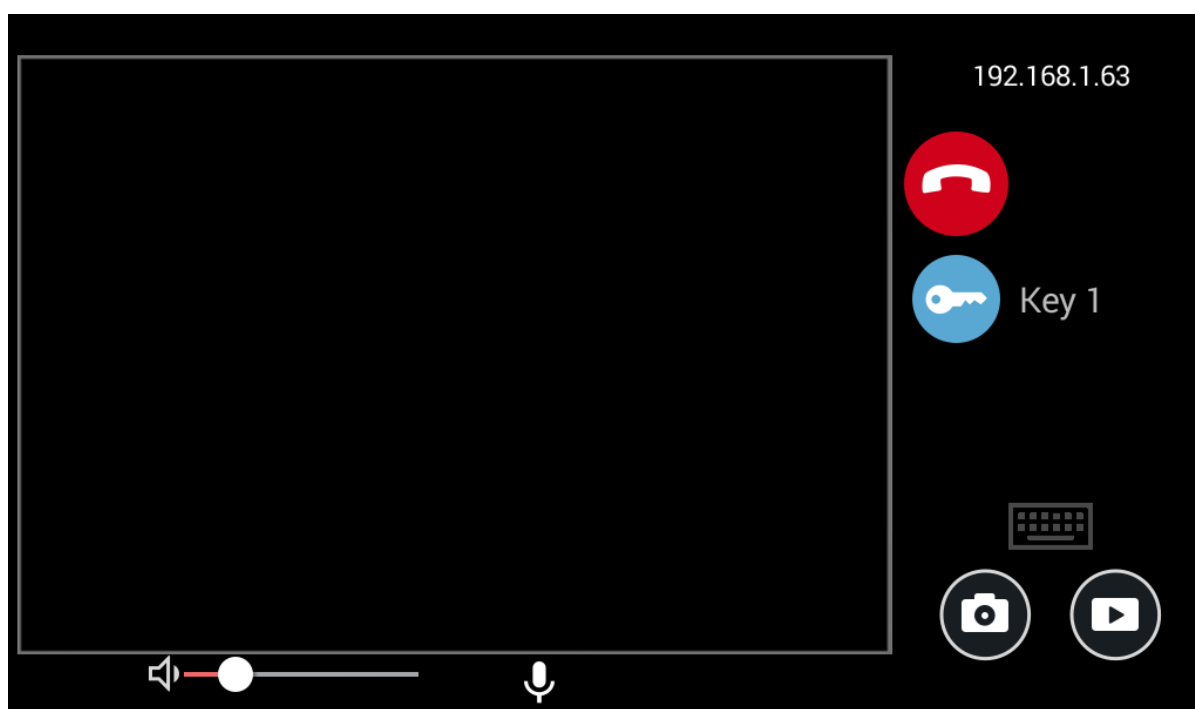
Сохранить на SD-карту: Сохранение фото/видео на SD-карту.



- Удалить запись из списка.

3.2.1 Окно вызова

Во время вызова отображается следующее окно:



192.168.1.63 - Адрес устройства, с которым установлена связь.



- Кнопка завершения вызова.



- Кнопка открытия замка.



- Кнопка сохранения фото.



- Кнопка начала записи видео.



- Кнопка вызова клавиатуры.

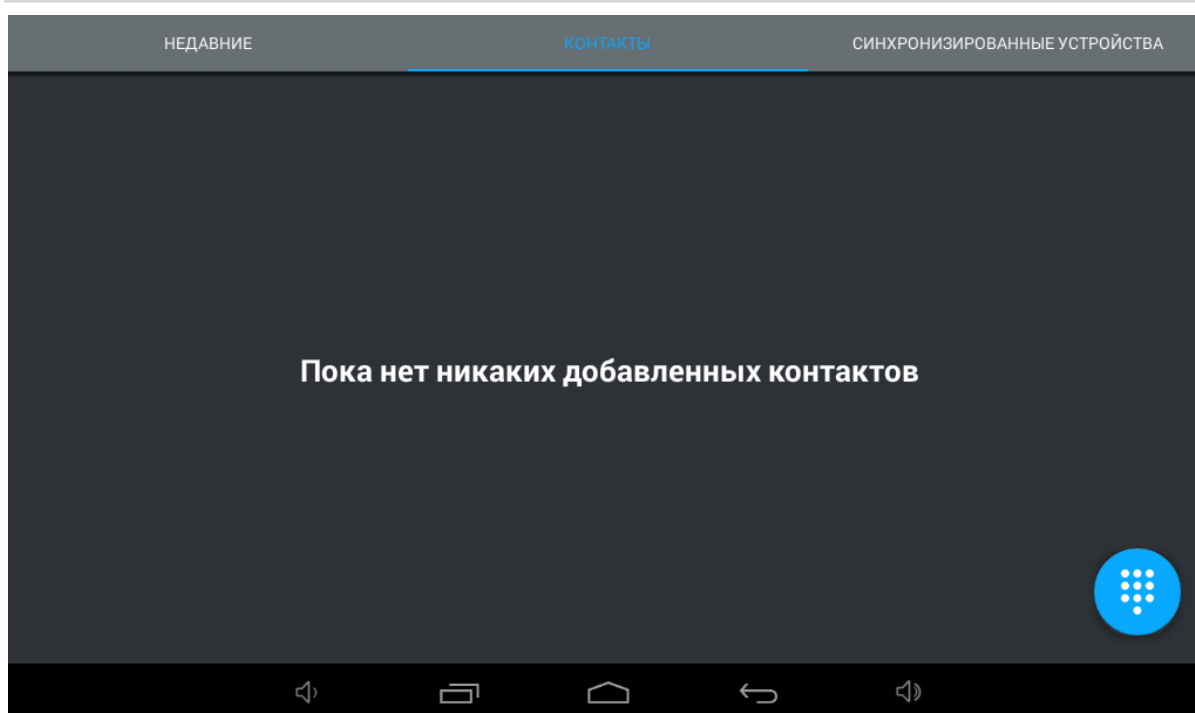


- Кнопка включения/выключения микрофона.

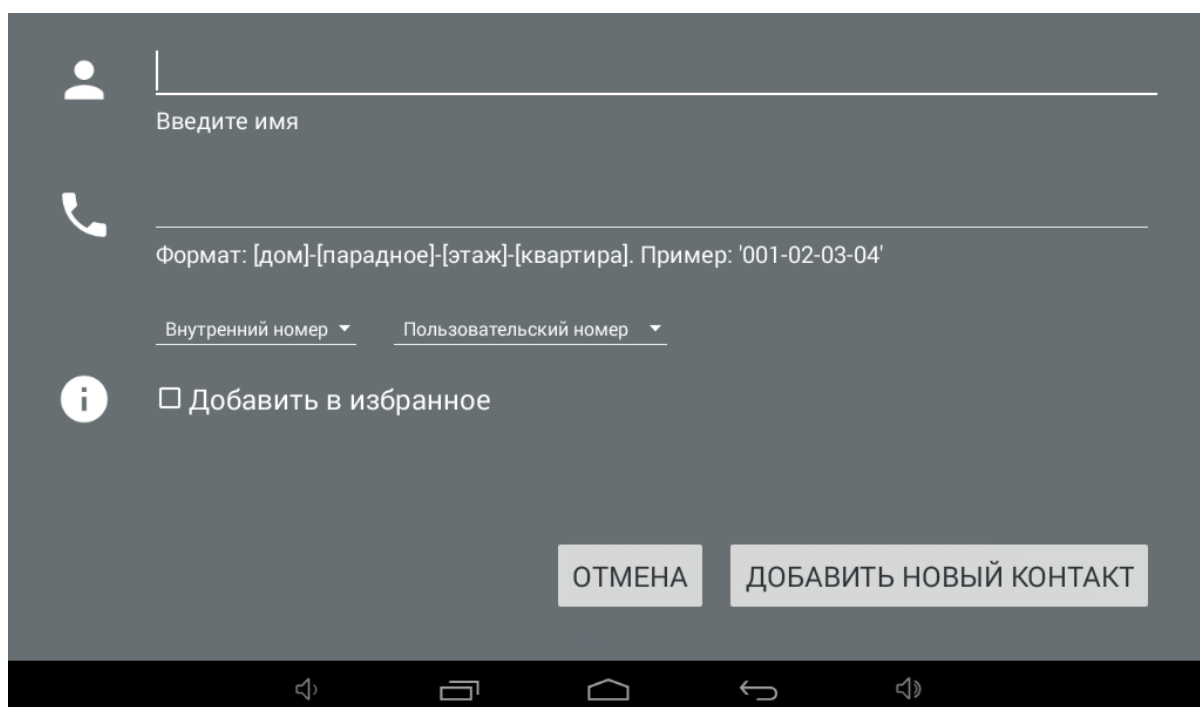
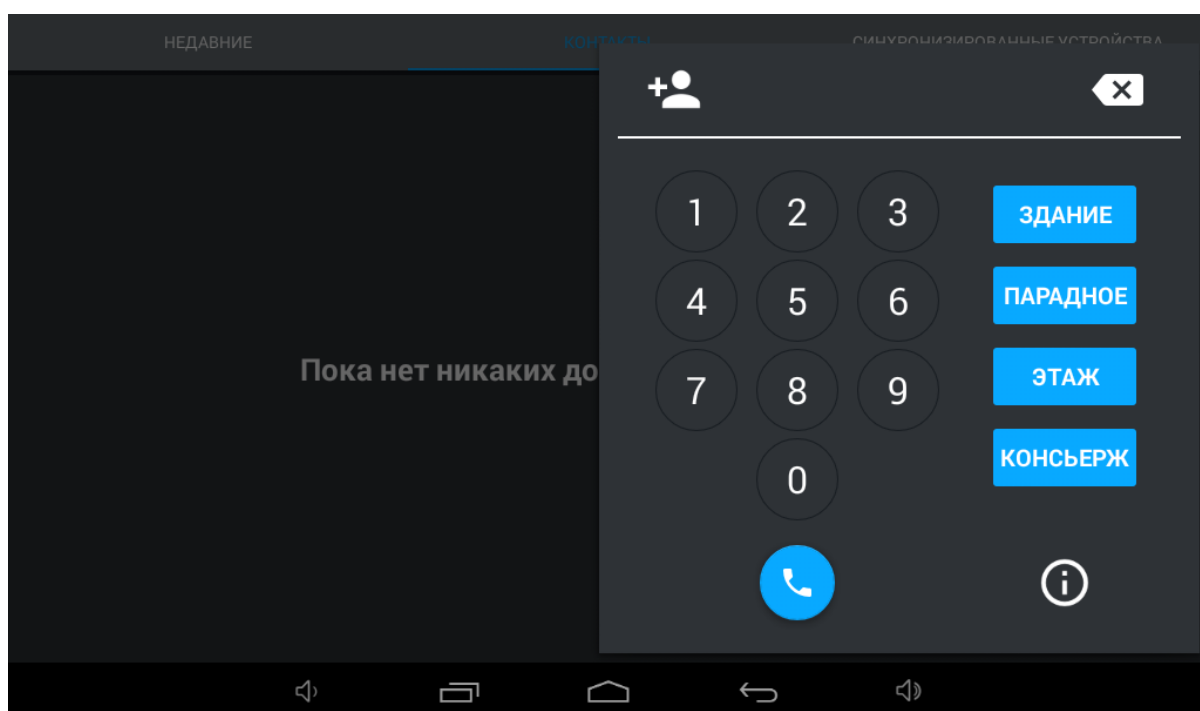


- Регулировка уровня громкости.

3.2.2 Контакты



Для добавления контакта необходимо вызвать номеронабиратель и нажать кнопку "Добавить" в левом верхнем углу.




Введите имя: Поле ввода имени контакта.


Формат: Отображаемый формат ввода значений.

Пример: Пример ввода значений.


На выбор также доступно несколько дополнительных параметров: **Внутренний номер** и **SIP номер**. В них можно выбрать несколько типов контактов, для корректной записи и последующего отображения в различных разделах монитора.


Внутренний номер Пользовательский номер

 Монитор Баня
Введите имя


 001-01-00-01
Формат: [дом]-[парадное]-[этаж]-[квартира]. Пример: '001-02-03-04'


Внутренний номер ▾ Пользовательский номер ▾

 Добавить в избранное





Индивидуальная панель


 Главный вход
Введите имя

 001-01-11-11-1
Формат: [дом]-[парадное]-[этаж]-[квартира]-[устройство]. Пример: '001-02-03-04-1'

Внутренний номер ▾ Индивидуальная панель ▾

 Добавить в избранное

 Использовать по умолчанию



Многоабонентская панель

Подъездная панель
Введите имя

001-01-1
Формат: [дом]-[парадное]-[устройство]. Пример: '001-02-1'

Внутренний номер ▾ Многоабонентская панель ▾

Добавить в избранное

Использовать по умолчанию

ОТМЕНА ДОБАВИТЬ НОВЫЙ КОНТАКТ

Добавить в избранное: Избранные номера отображаются вверху списка контактов.

Использовать по умолчанию: Выбор панели, которая будет отображаться по умолчанию при переходе в меню просмотра вызывных панелей¹¹.

SIP номер

Монитор баня
Введите имя

sip:
Формат: 'sip:[название]@[ip устройства]'. Пример: 'sip:name@sip.bas-ip.com'

Sip номер ▾ Пользовательский номер ▾

Добавить в изб

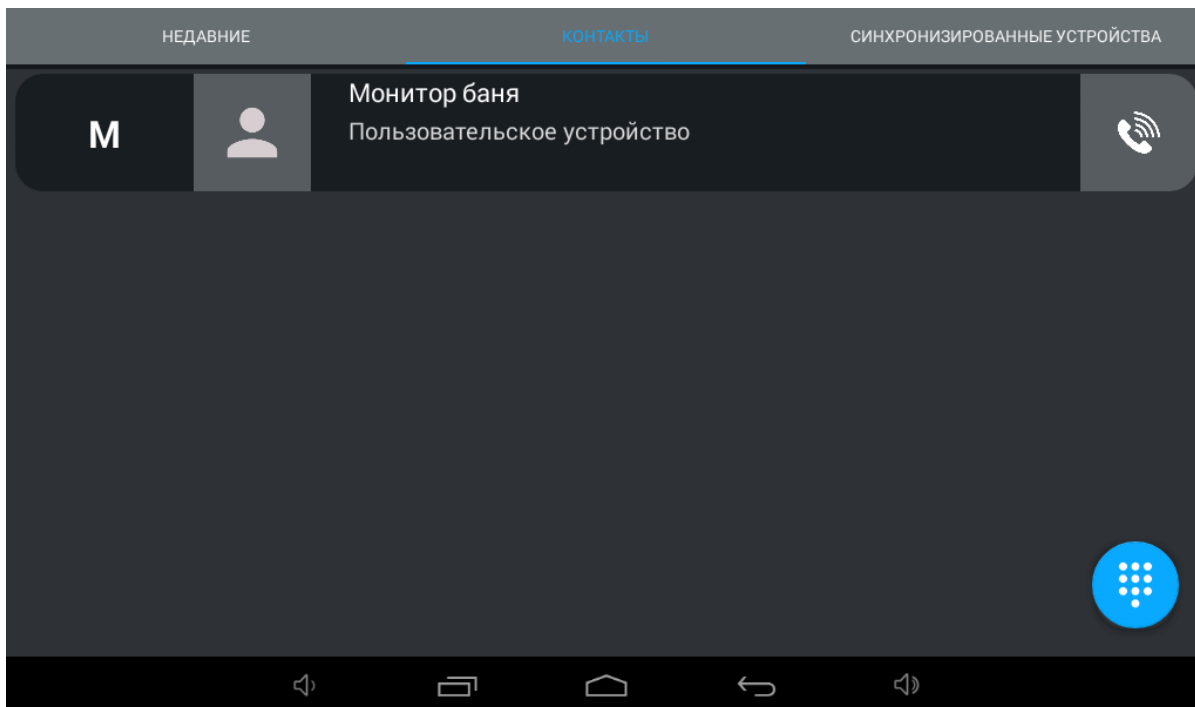
Индивидуальная панель
Многоабонентская панель

ОТМЕНА ДОБАВИТЬ НОВЫЙ КОНТАКТ

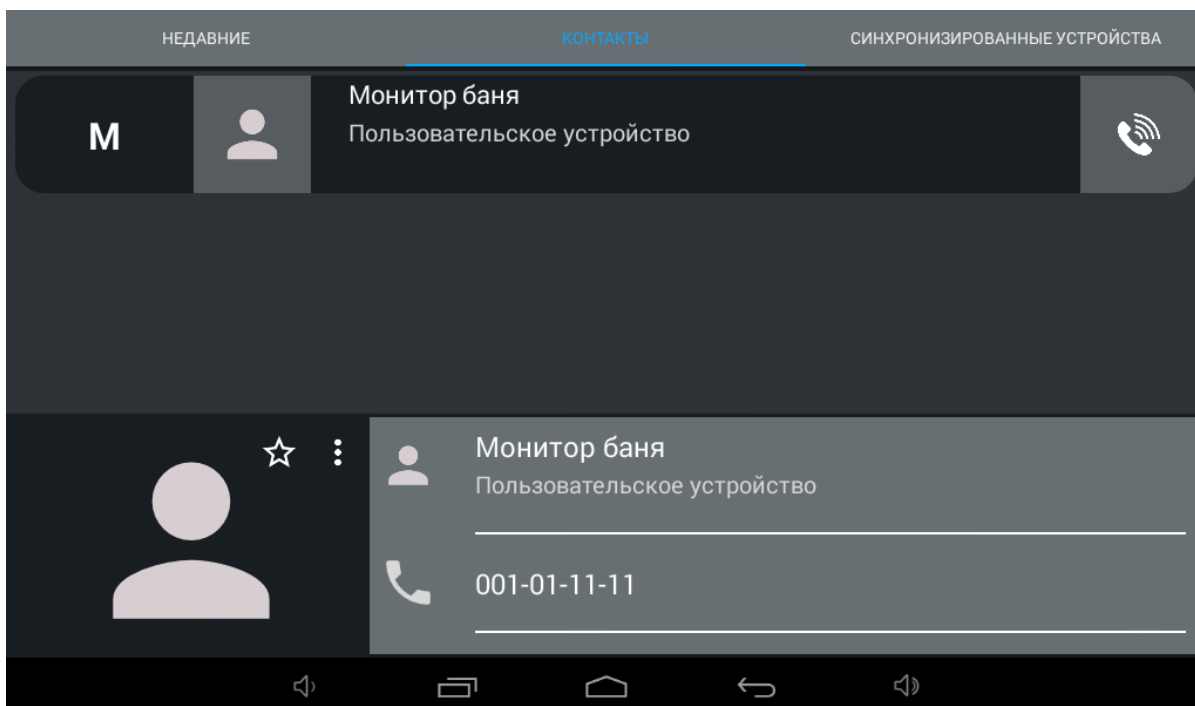
Добавить в избранное: Избранные номера отображаются вверху списка.

¹¹ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2754520&src=contextnavpagetreemode>

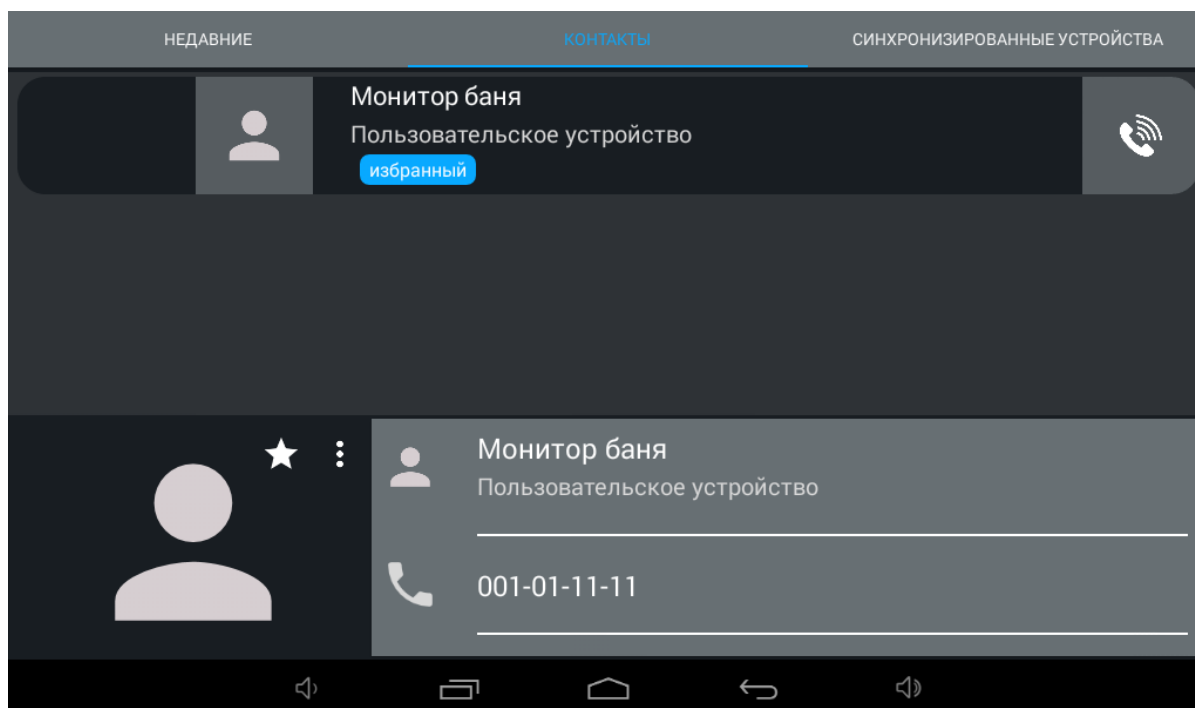
После нажатия на кнопку "Добавить новый контакт" отобразится следующий интерфейс:



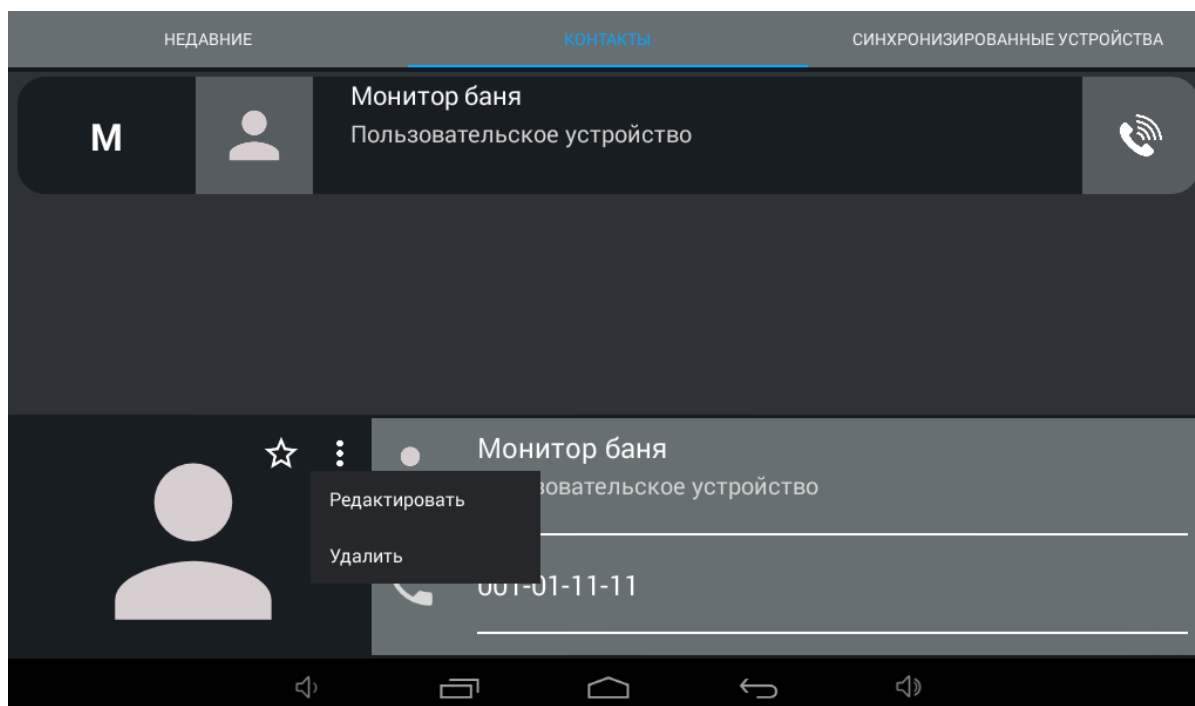
При единичном нажатии на контакт отобразится более детальная информация:



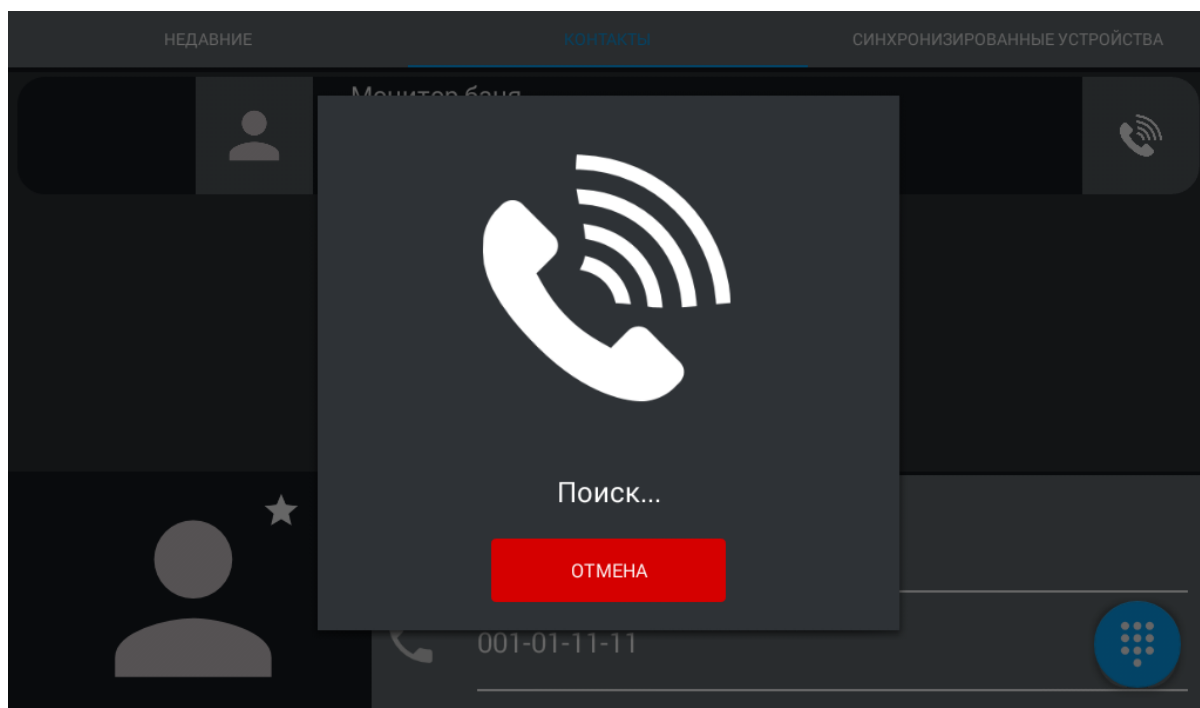
В этом меню можно добавить контакт в избранное, чтобы он отображался вверху списка контактов.



Нажатием на кнопку в верхнем левом углу можно редактировать или удалить контакт.

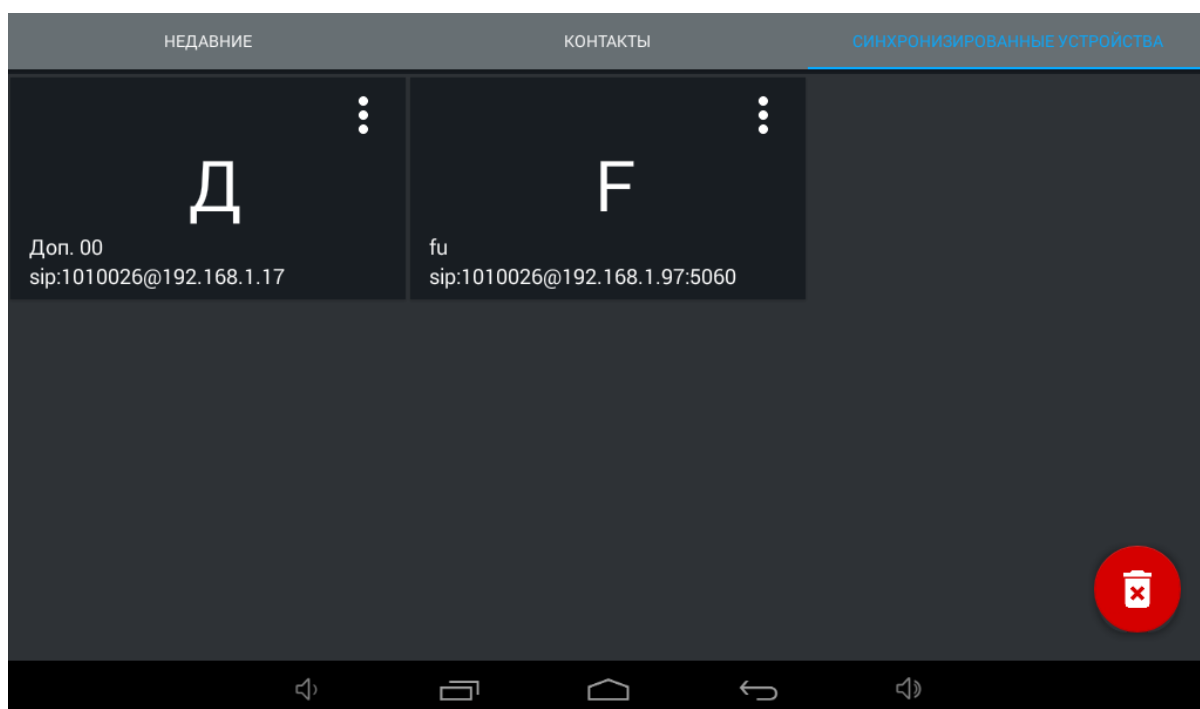


Нажатием на кнопку вызова справа будет произведен вызов.

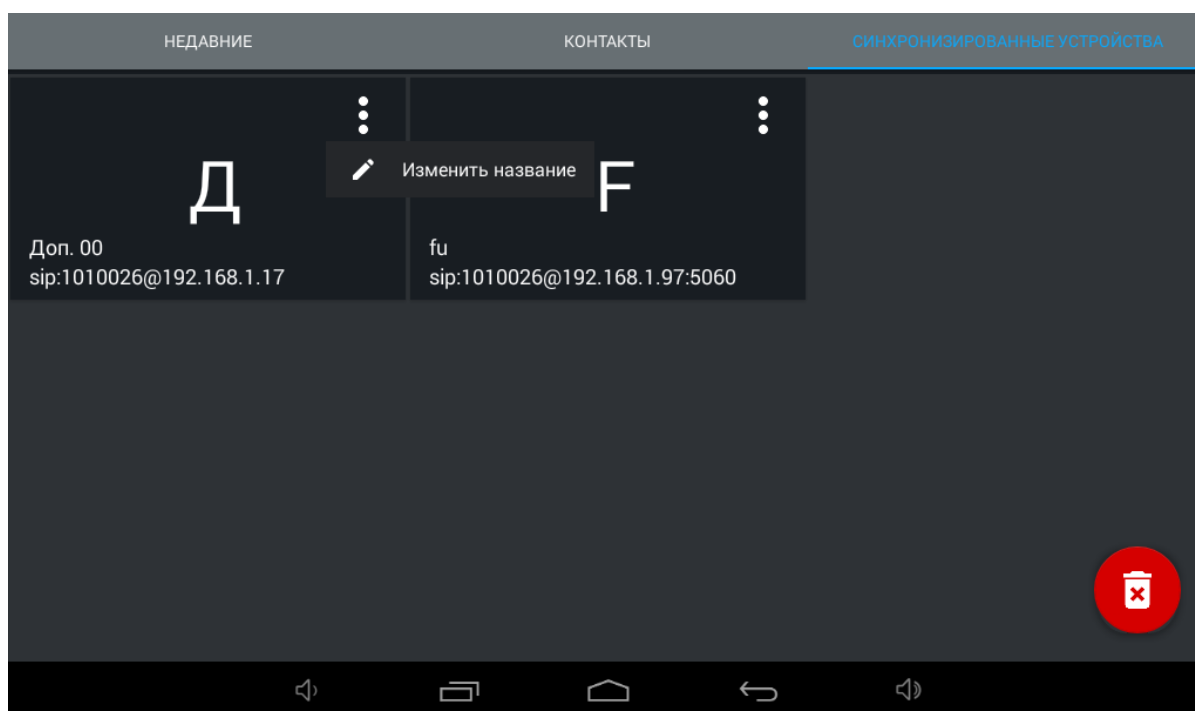


3.2.3 Сихнронизированные устройства

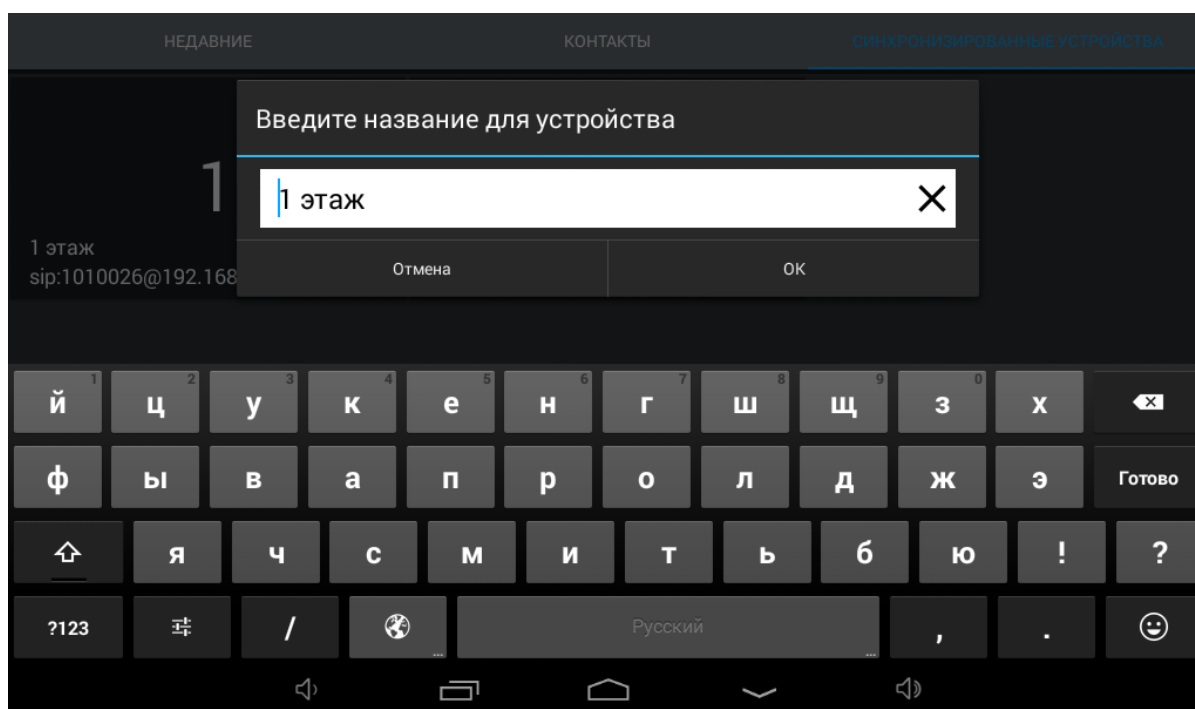
В этом меню отображаются дополнительные мониторы, которые имеют одинаковый логический адрес, но различные порядковые номера.



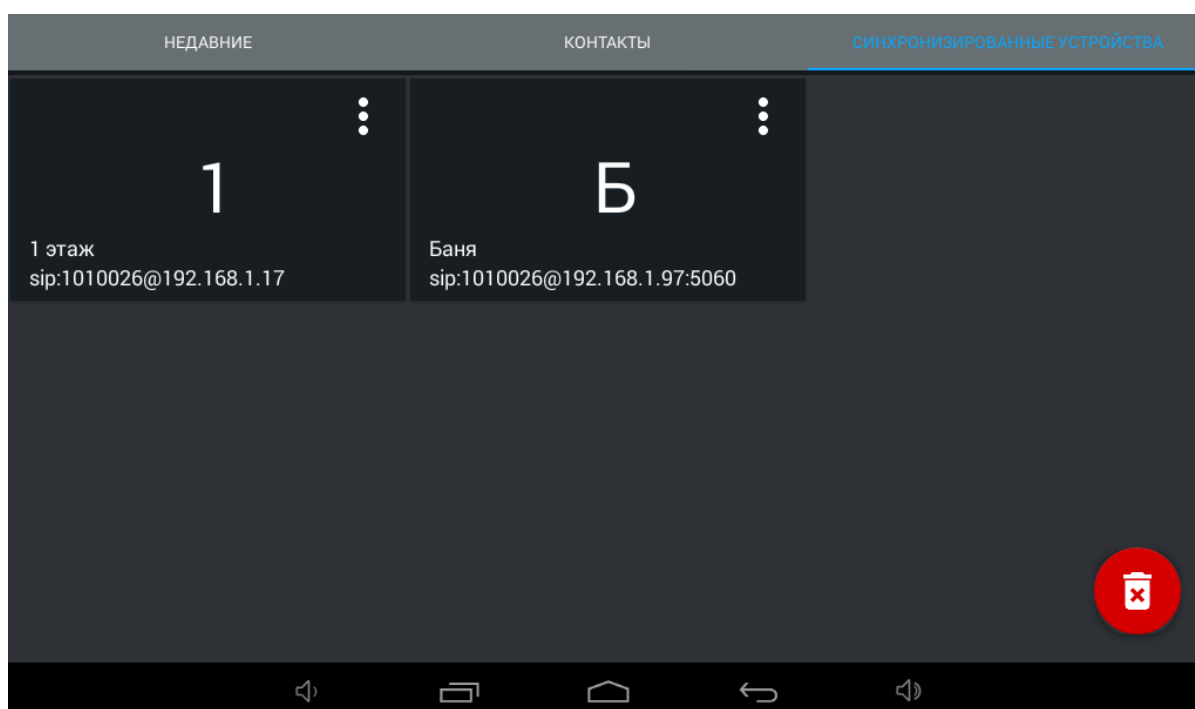
Нажатием на кнопку в левом верхнем углу возле контакта отобразится меню редактирования названия.



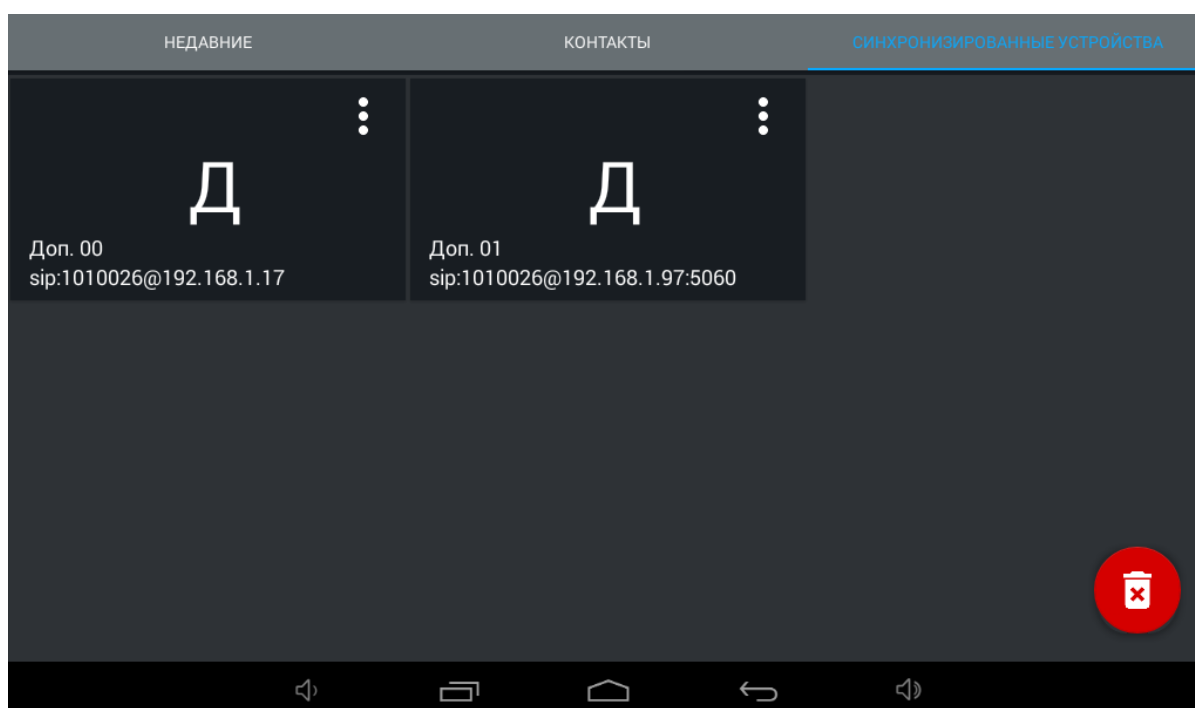
В открывшемся окне можно ввести желаемое для отображения название дополнительного монитора.



После нажатия кнопки "ОК" окно закроется и отобразится предыдущее меню.

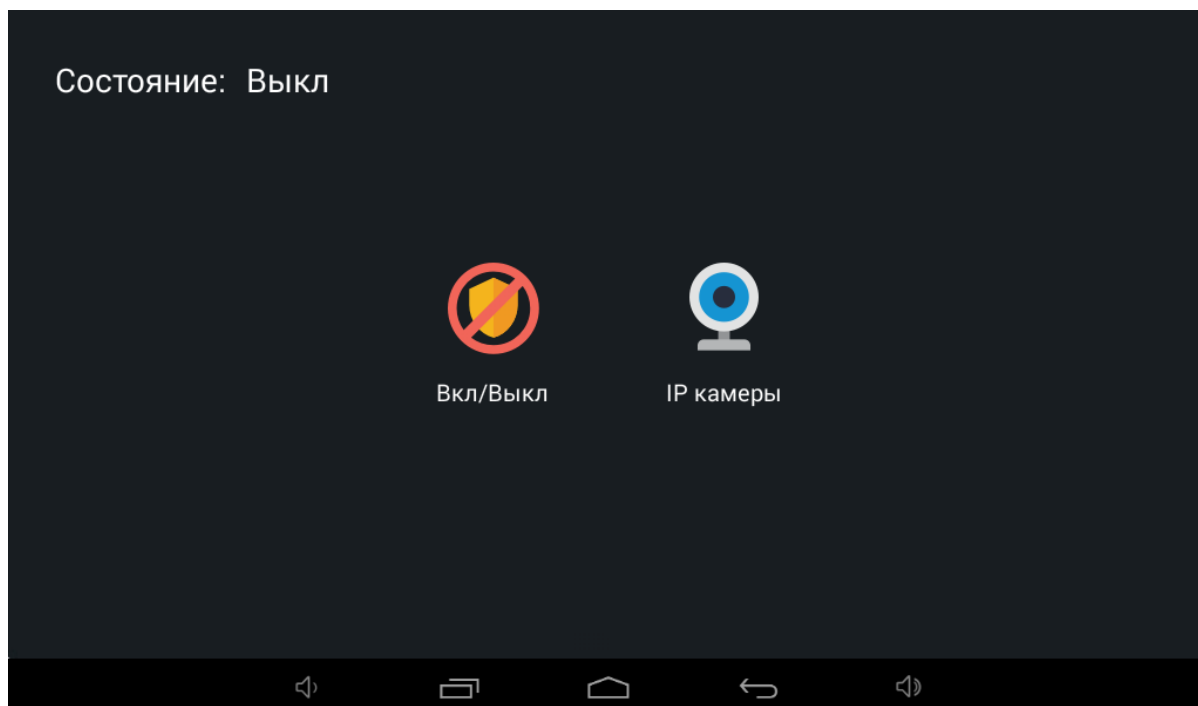


После нажатия на кнопку "Удалить", в правом нижнем углу, отобразится окно, в котором можно восстановить значения устройств по умолчанию.



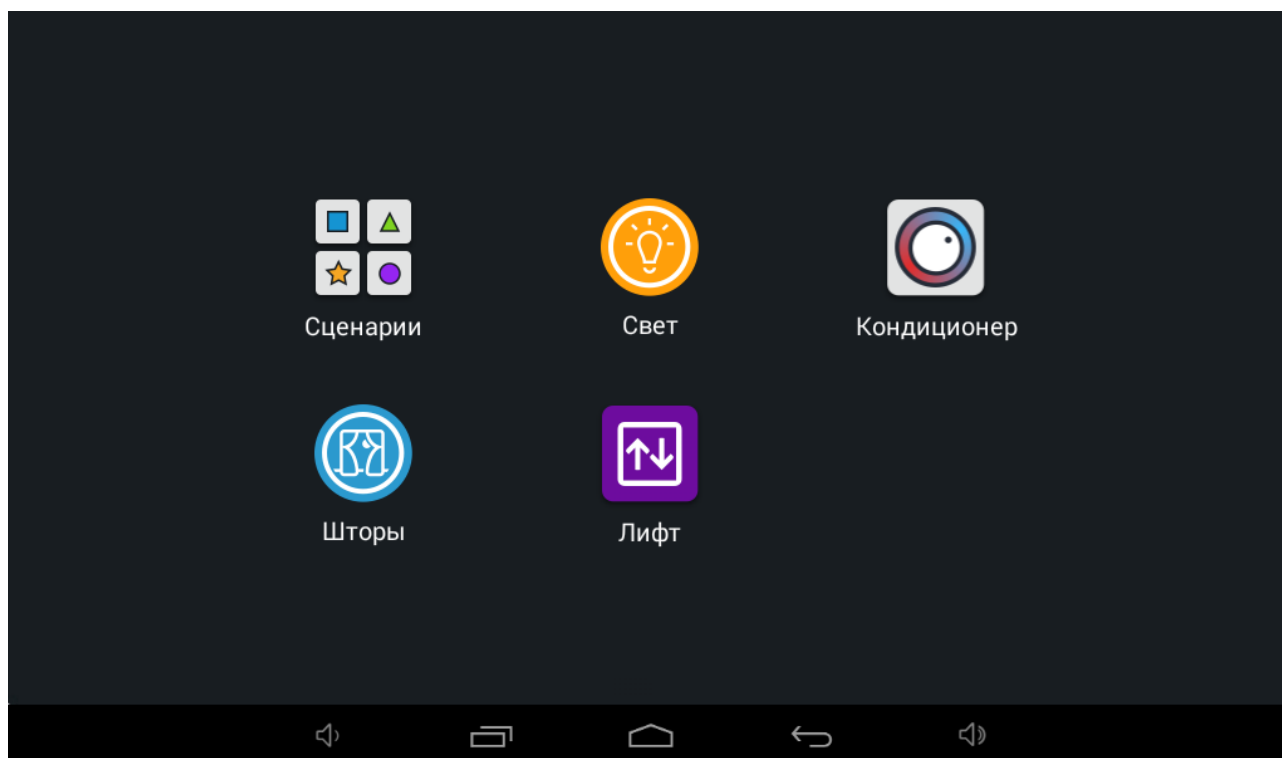
3.3 Меню охрана

В этом меню можно включить/выключить сигнализацию и перейти в меню просмотра IP камер.



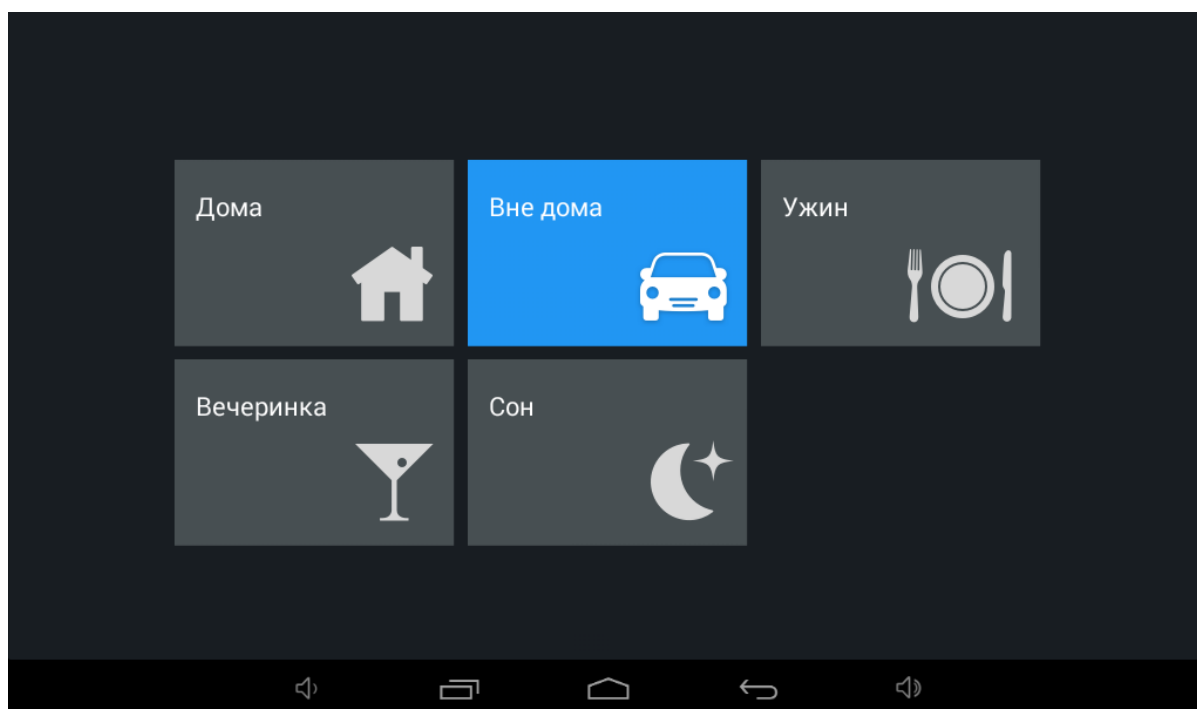
3.4 Меню домашней автоматике

Меню автоматике имеет следующий вид:



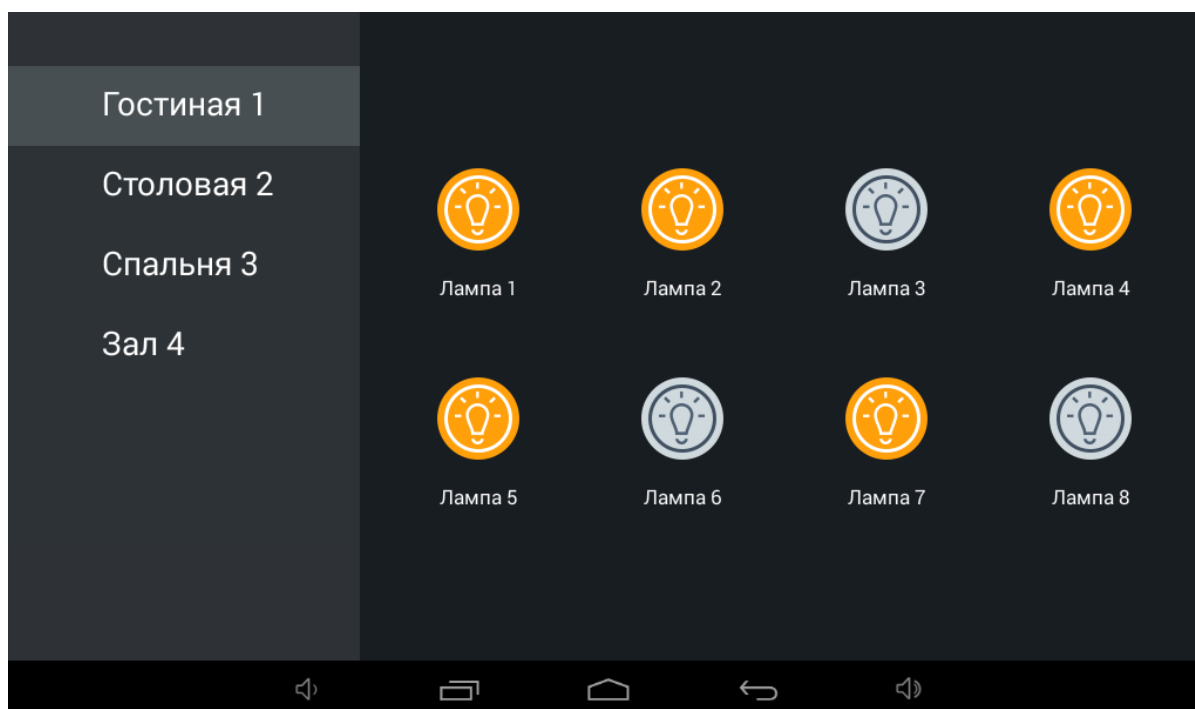
Это меню имеет такие подменю:

Сценарии



В этом меню можно выбрать один из сценариев, заранее заданных и прописанных на модулях автоматике через ПО¹².

3.4.1 Свет



В этом меню можно управлять различными группами света в отдельных комнатах (при использовании модуля SH-62¹³).

3.4.2 Кондиционер

¹² <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2753502>

¹³ <http://wiki.bas-ip.com/display/SH62/SH-62>



В этом меню можно управлять кондиционерами в отдельных комнатах.

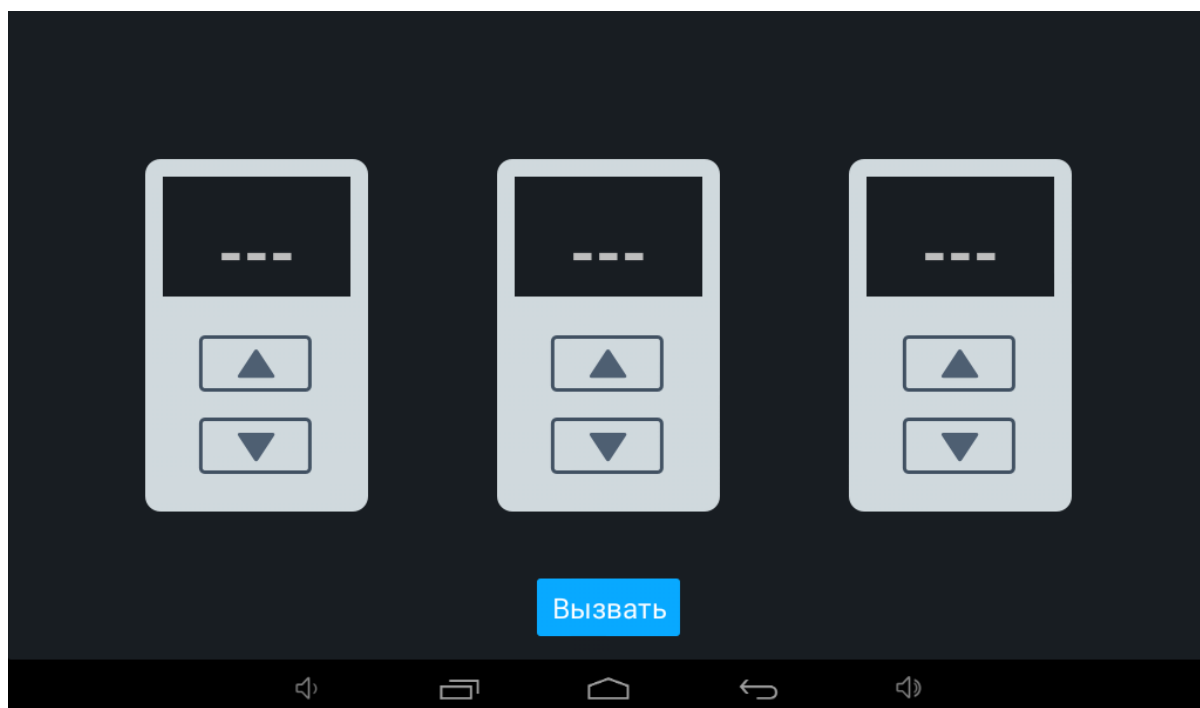
3.4.3 Шторы



В этом меню можно управлять шторами в отдельных комнатах (при использовании модуля SH-63¹⁴).

Лифт

¹⁴ <http://wiki.bas-ip.com/display/SH63/SH-63>



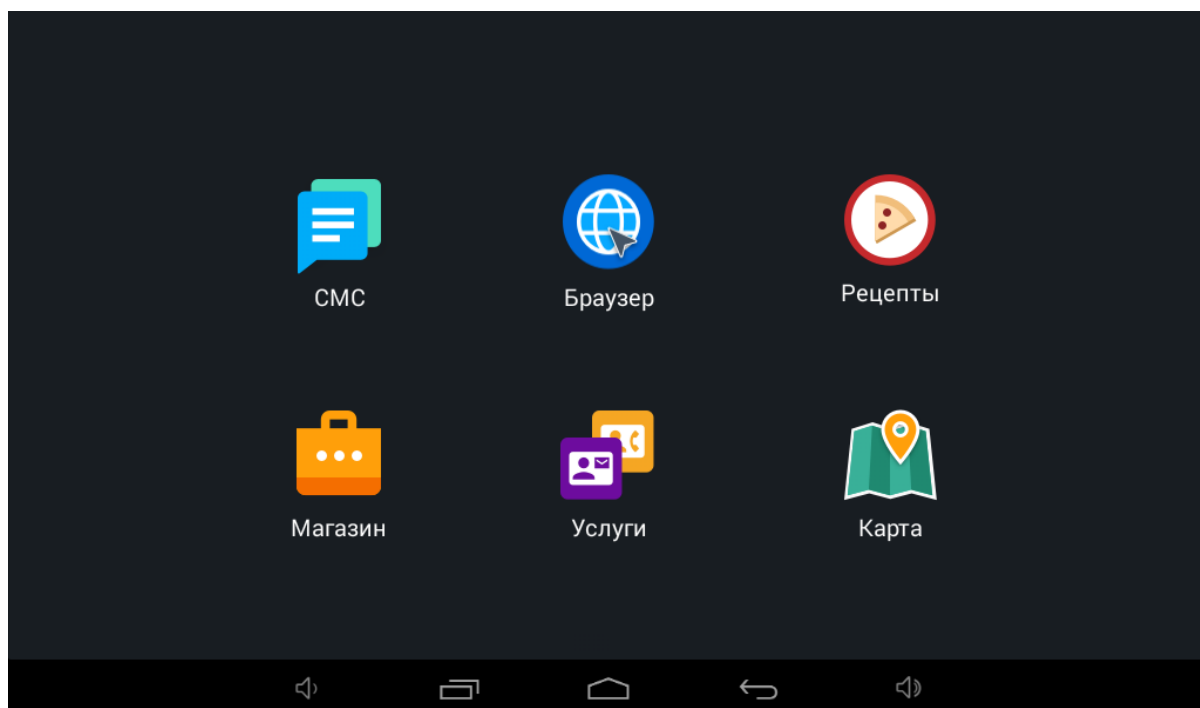
В этом меню можно вызвать лифт (при использовании модуля управления лифтом [EVRC IP¹⁵](#)).

3.5 Меню сервисов

В этом меню отображены кнопки для быстрого перехода по ссылкам, заданным в [меню настроек монитора¹⁶](#).

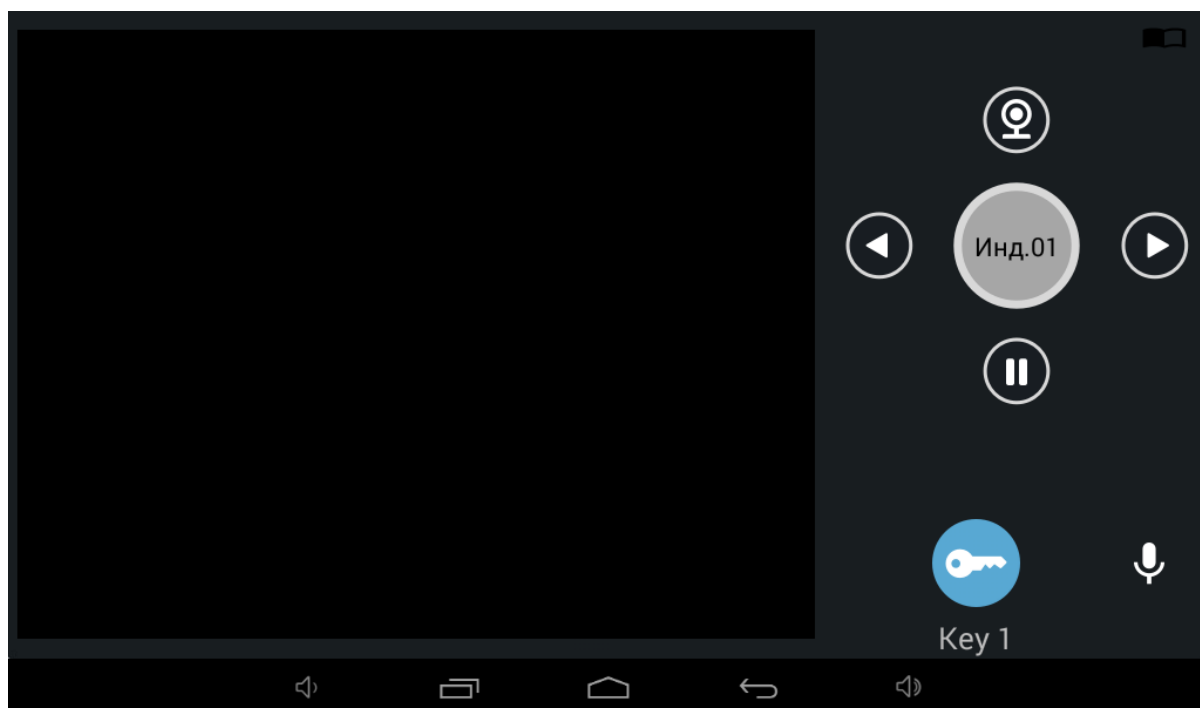
¹⁵ <http://wiki.bas-ip.com/display/11/EVRC-IP>

¹⁶ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2754509>



3.6 Меню просмотра вызывных панелей

В этом меню можно просматривать вызывные панели.





- Кнопка открытия замка.



- Кнопка переключения между индивидуальными и многоабонентскими панелями.

Переключение между панелями происходит стрелками "влево" и "вправо".

По умолчанию включен режим просмотра многоабонентских панелей. Изменить режим просмотра по умолчанию вы можете через графический интерфейс, в разделе "Меню - Настройки монитора - Настройки связи - Режим просмотра панелей по умолчанию".



- Кнопка начала воспроизведения.

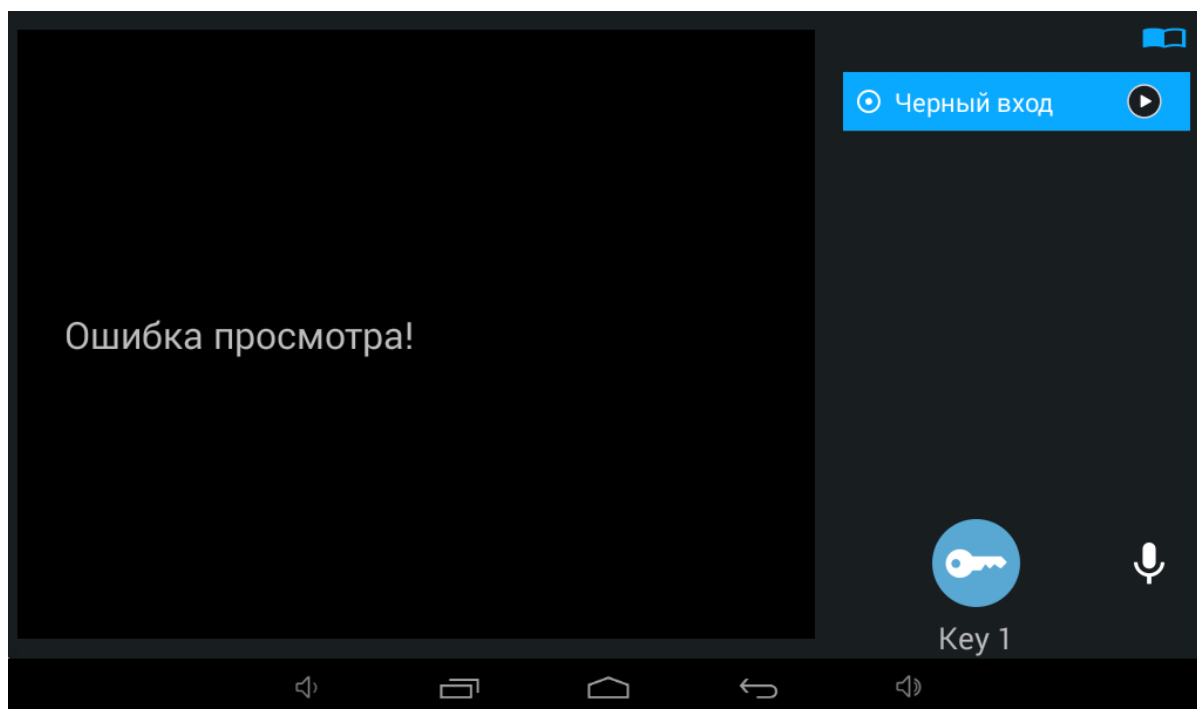


- Кнопка остановки воспроизведения.



- Кнопка включения/выключения микрофона

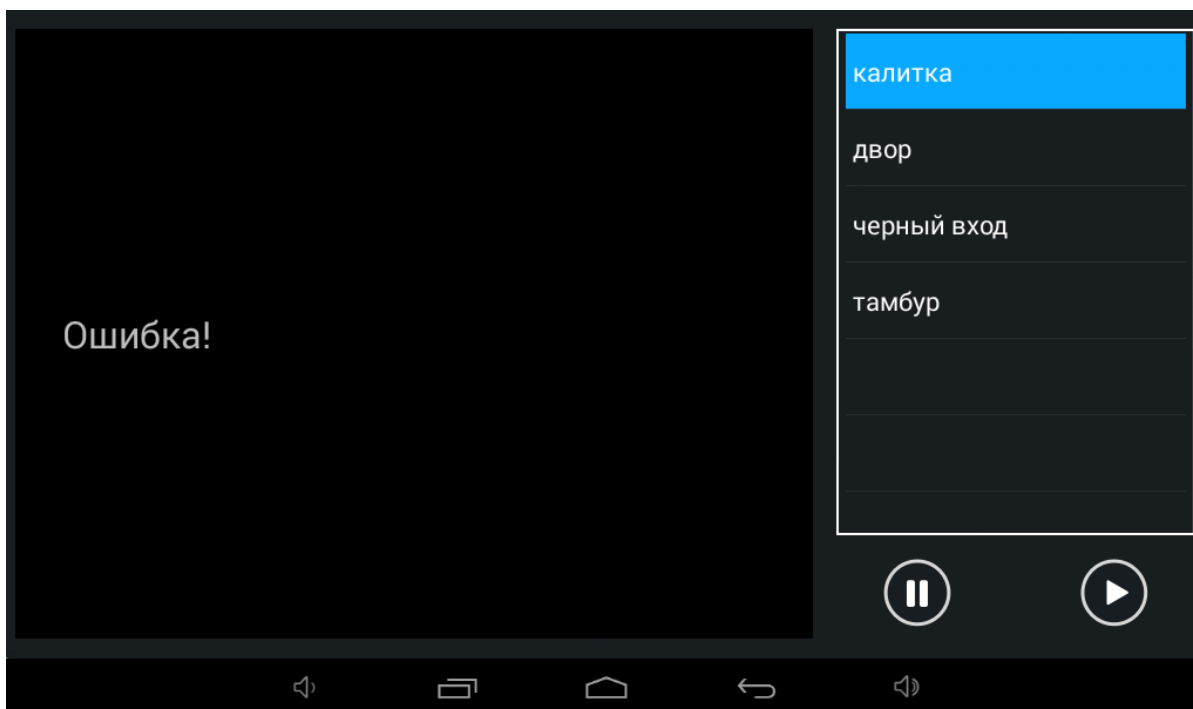
По нажатию на кнопку в правом верхнем углу доступно переключение в режим просмотра панелей, добавленных в раздел "[Контакты](#)¹⁷".



¹⁷ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=5079198>

3.7 Меню просмотра IP-камер

Это меню позволяет выполнять просмотр изображения с IP камер, перелистывая список, переключаться между ними.



Выбор камеры в списке осуществляется перелистыванием списка и нажатием на название камеры.



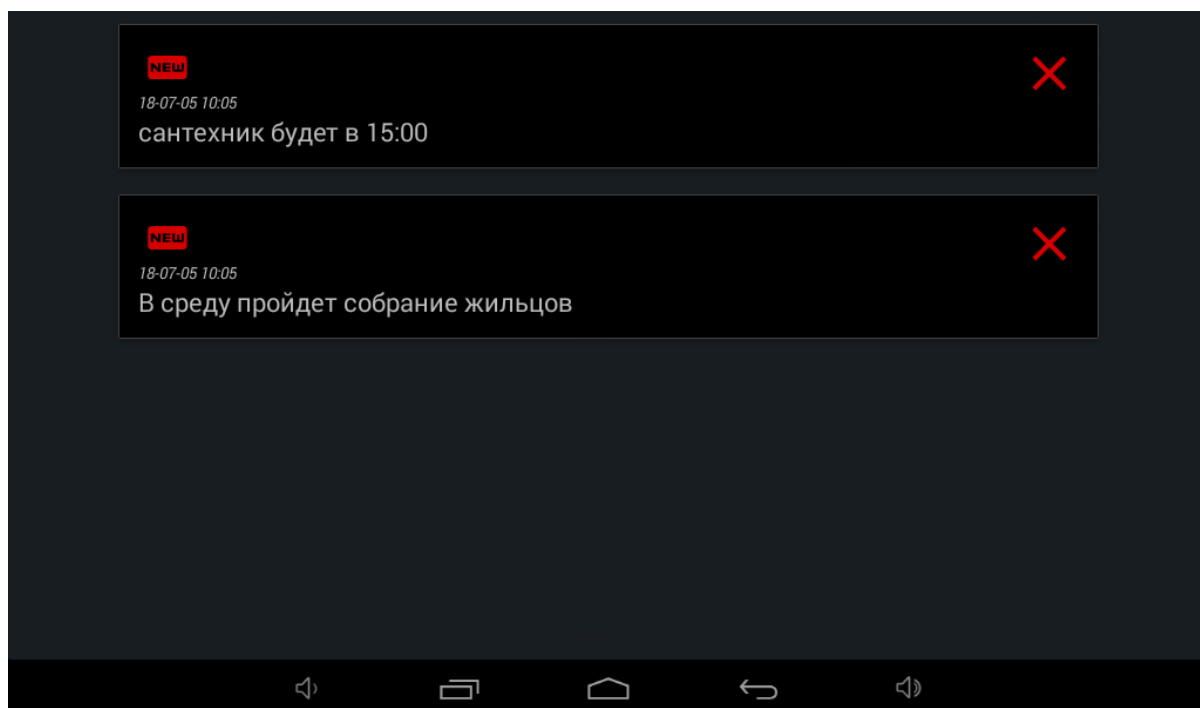
- Кнопка остановки воспроизведения.



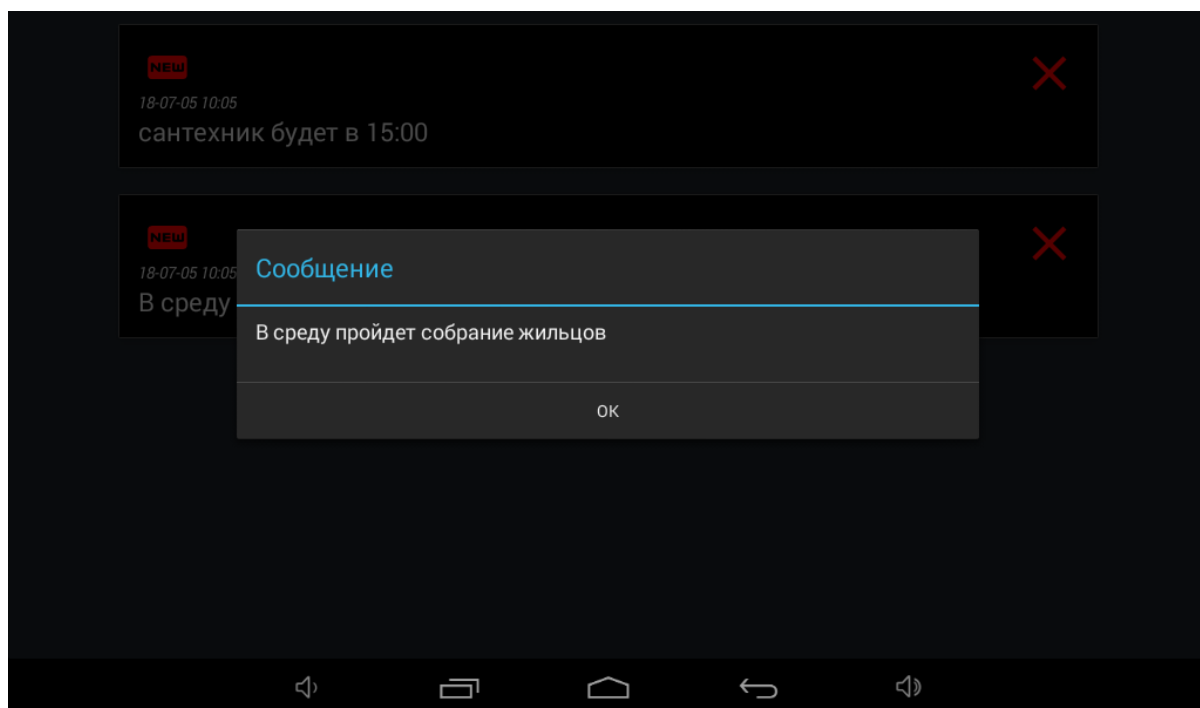
- Кнопка начала воспроизведения.

3.8 Меню просмотра входящих сообщений

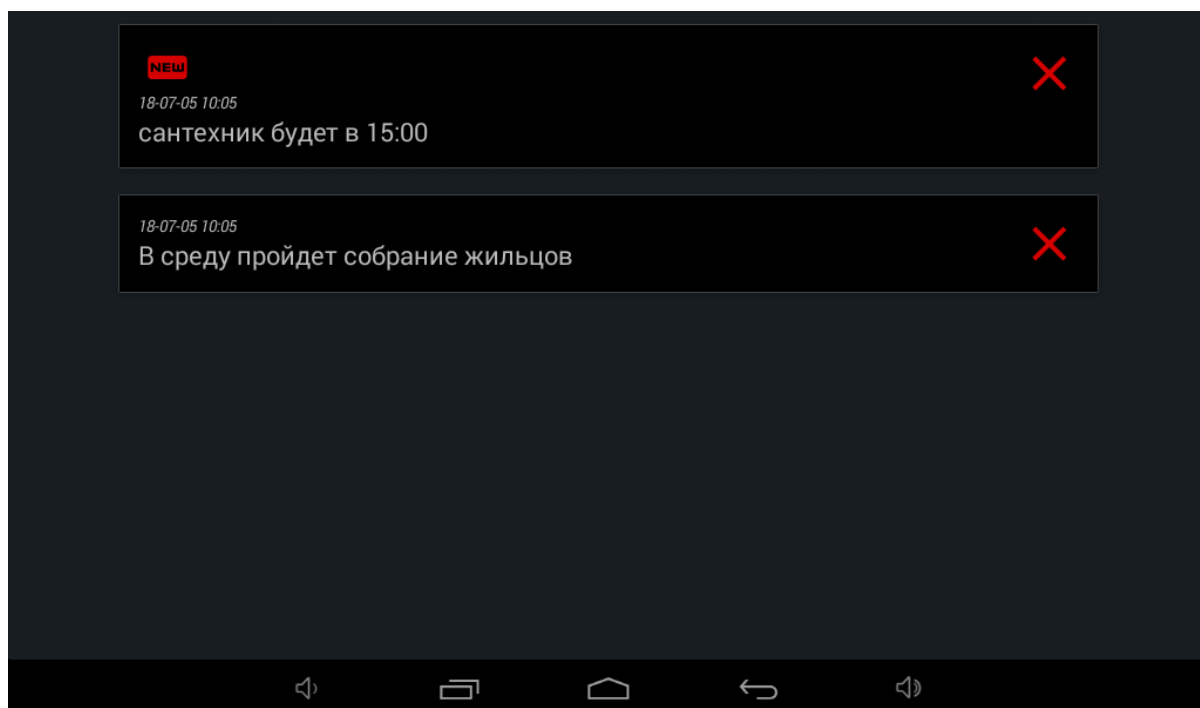
В этом меню отображаются сообщения, полученные от консьержа или управляющей организации. Если на монитор пришло сообщение, при переходе в это меню отобразится следующий интерфейс:



Прочитать сообщение можно два раза нажав на него.



После прочтения сообщения, количество непрочитанных сообщений на главном экране уменьшится на единицу и меню будет выглядеть так:



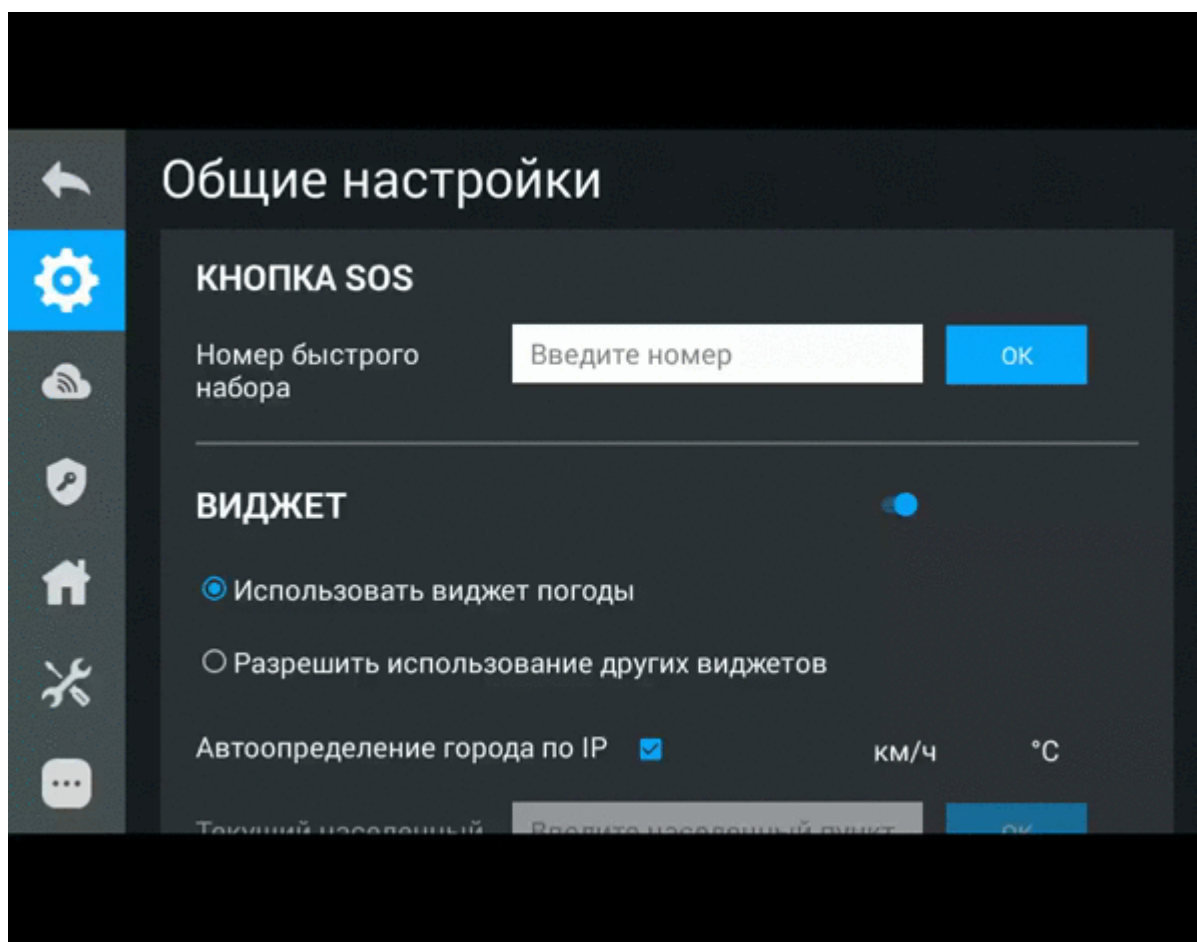
3.9 Меню настроек монитора

Настройка монитора осуществляется через соответствующее меню на главном экране.

Для перехода необходимо нажать меню - настройки монитора



3.9.1 Общие настройки



3.9.1.1 Кнопка SOS

Кнопка отображается на главном экране монитора и совершает вызов на заданное направление (по SIP или по внутреннему протоколу), при нажатии на нее. Это может быть другой внутренний монитор в системе либо SIP номер любого устройства.

Формат записи для вызова по SIP:

`sip:5544@sip.bas-ip.com`¹⁸

где 5544 - номер вызываемого абонента, sip.bas-ip.com - адрес SIP сервера.

¹⁸ <http://sip.bas-ip.com>

Формат записи по внутреннему протоколу:

0001-01-0508

Здание Парадное Этаж Квартира

3.9.1.2 Виджет

Монитор поддерживает несколько различных виджетов: Виджет погоды и виджеты приложений.

Использовать виджет погоды: Включение/выключение виджета погоды, который отображается на главном экране.

Автоопределение города по IP: Включение/отключение функции автоматического определения погоды по IP-адресу (если есть доступ к Интернету).

Текущий населенный пункт: Выбор населенного пункта путем ввода названия и выбора нужного города из списка.

Скорость ветра можно отображать как в км/ч так и в миль/ч. Температуру можно отображать как в градусах Цельсия так и в градусах по Фаренгейту.

ВИДЖЕТ

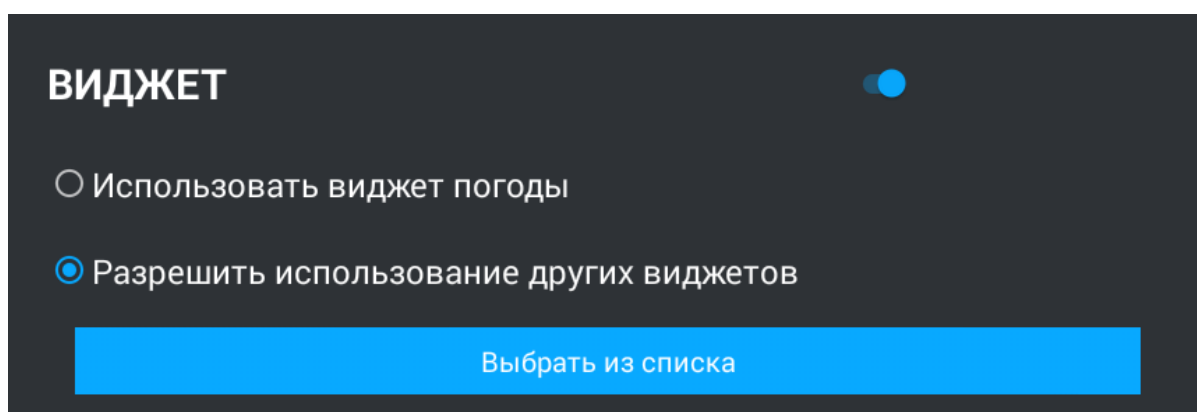
Использовать виджет погоды

Разрешить использование других виджетов

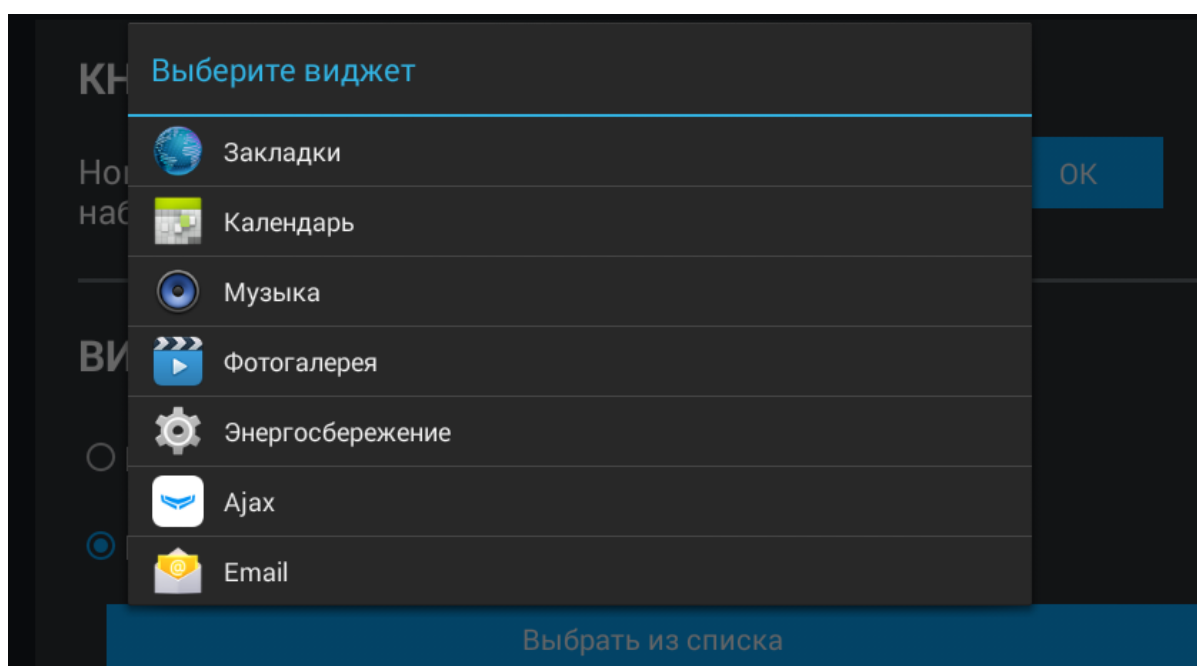
Автоопределение города по IP км/ч °C

Текущий населенный пункт Москва

Разрешить использование других виджетов: Включение/выключение функции использования виджетов приложений, установленных на мониторе.

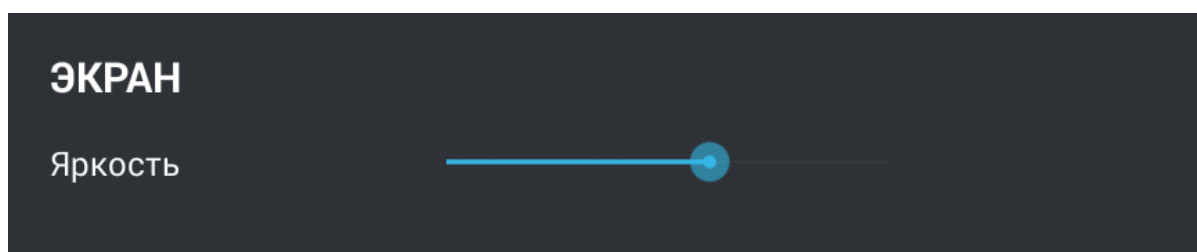


После нажатия на кнопку "Выберите виджет", отобразится меню выбора виджета.



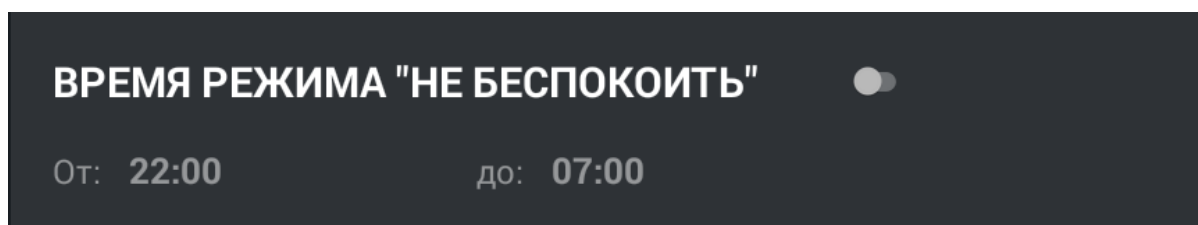
3.9.1.3 Экран

Яркость: Регулируется яркость экрана.



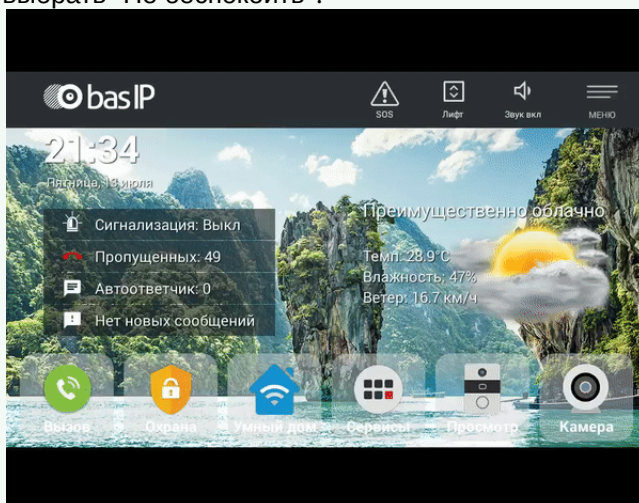
3.9.1.4 Режим "Не беспокоить"

При включении этой функции, можно задать временной промежуток, при котором все входящие вызовы на монитор будут приходить без звука и экран при этом не будет активироваться. Все вызовы, которые поступали на монитор в этом режиме, будут отображаться в пропущенных вызовах на главном экране.



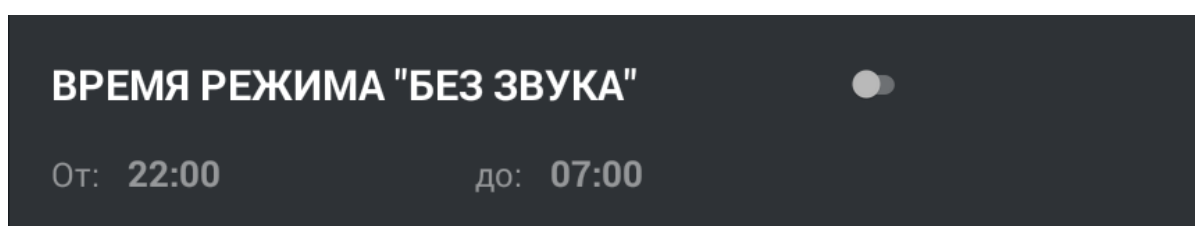
Включение режима из главного экрана монитора

Для включения этого режима из главного меню, достаточно нажать на кнопку "Режимы звука" и выбрать "Не беспокоить".



Режим "Без звука"

При включении этой функции, можно задать временной промежуток, при котором все входящие вызовы на монитор будут приходить без звука.

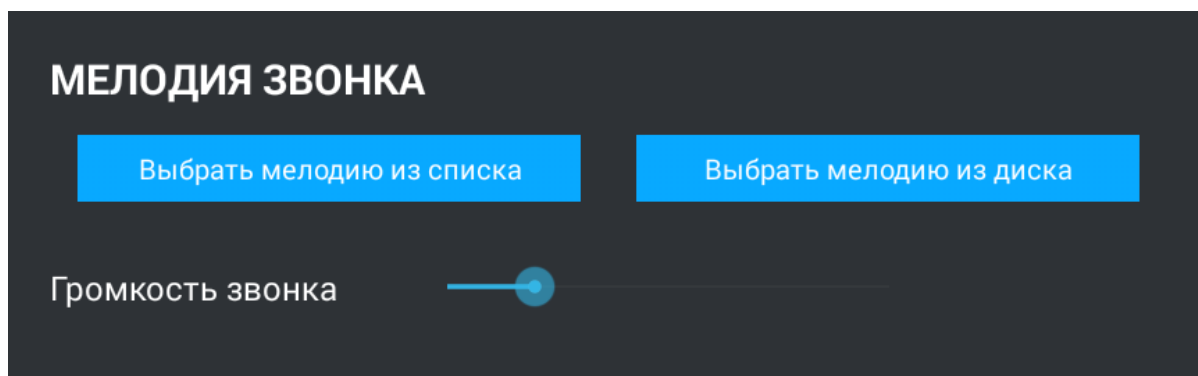


Включение режима из главного экрана монитора

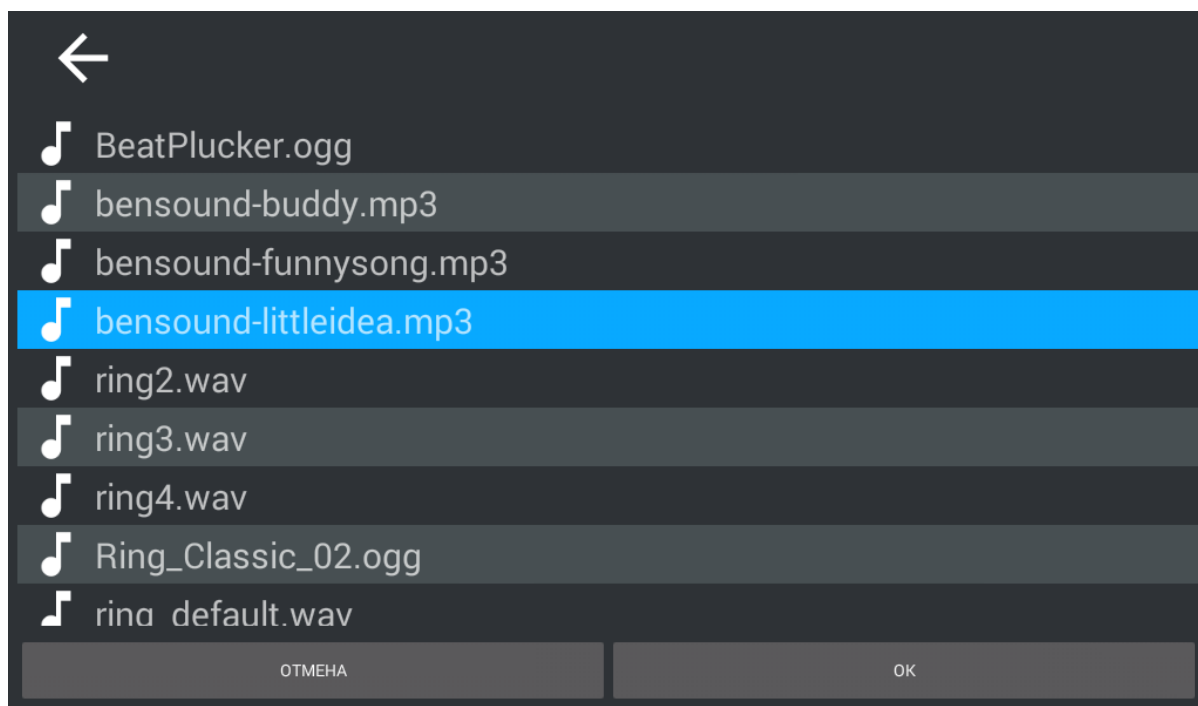
Для включения этого режима из главного меню, достаточно нажать на кнопку "Режимы звука" и выбрать "Без звука".



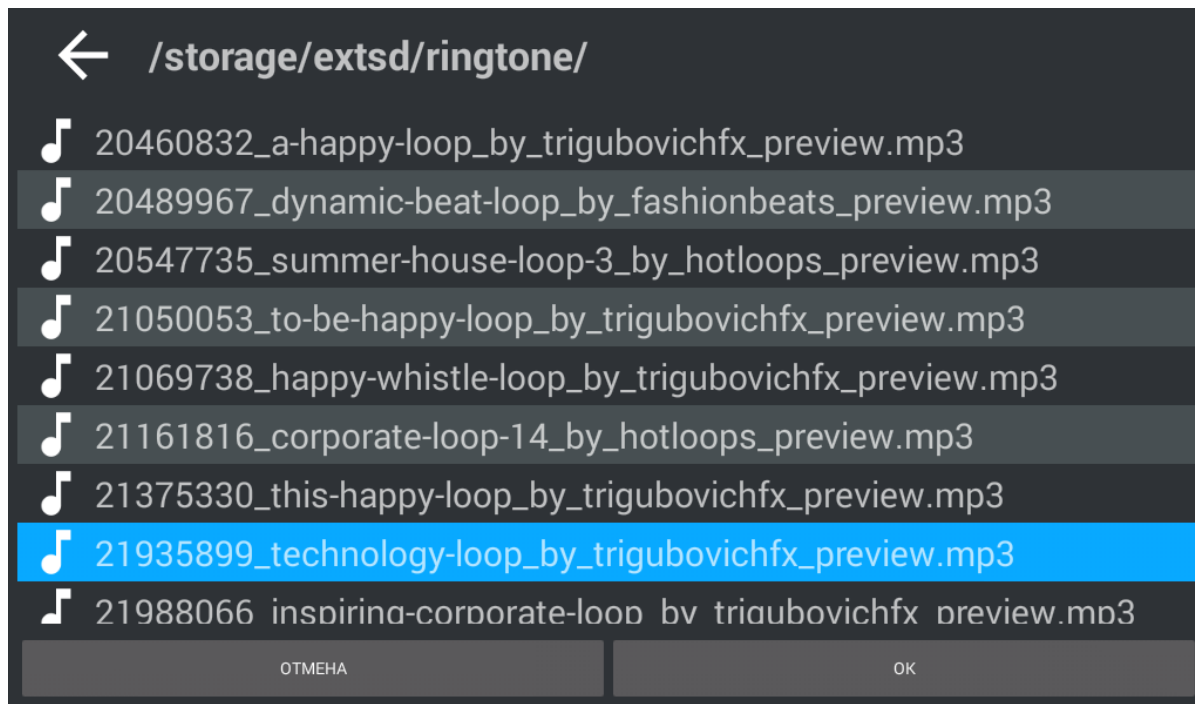
3.9.1.5 Мелодия звонка



Выбрать мелодию из списка: Выбор мелодии звонка из списка стандартных мелодий.

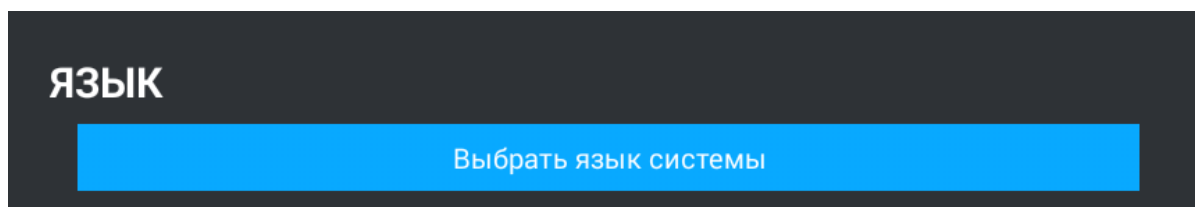


Выбрать мелодию из диска: Выбор мелодии звонка из файловой системы.

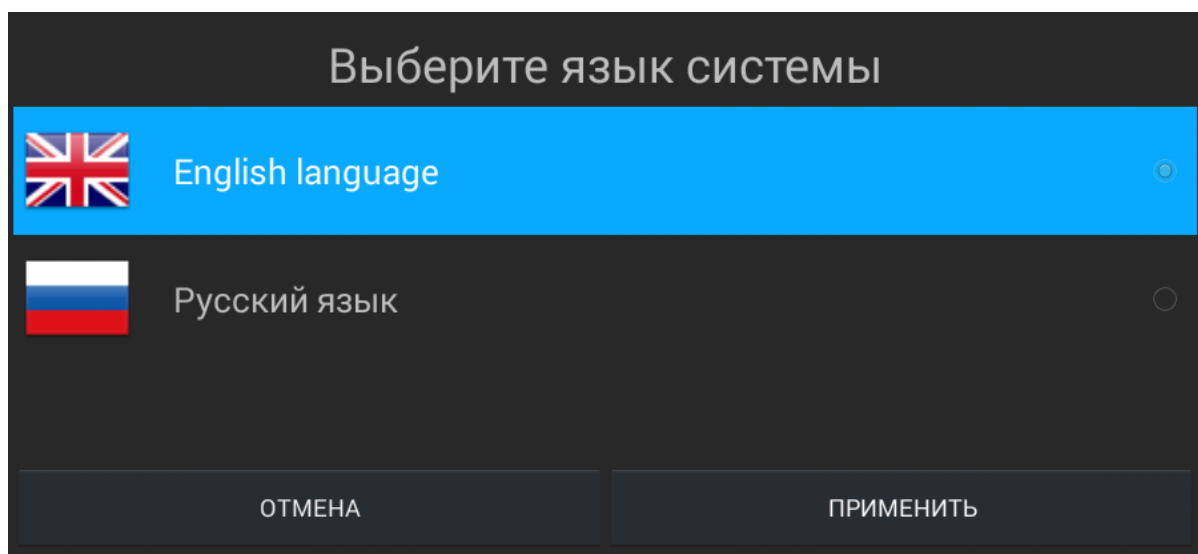


Громкость звонка: Регулировка громкости входящего звонка.

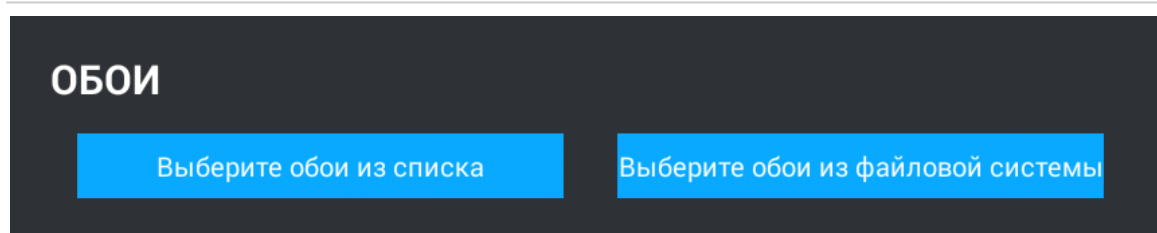
Язык



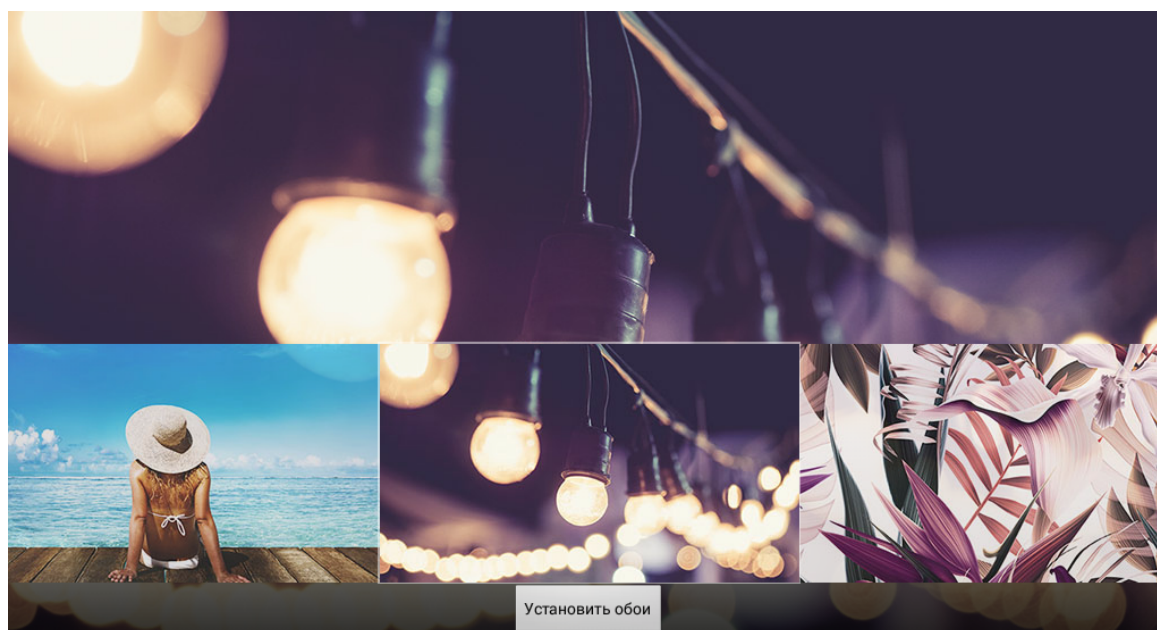
Выбрать язык системы: Выбор языка системы.



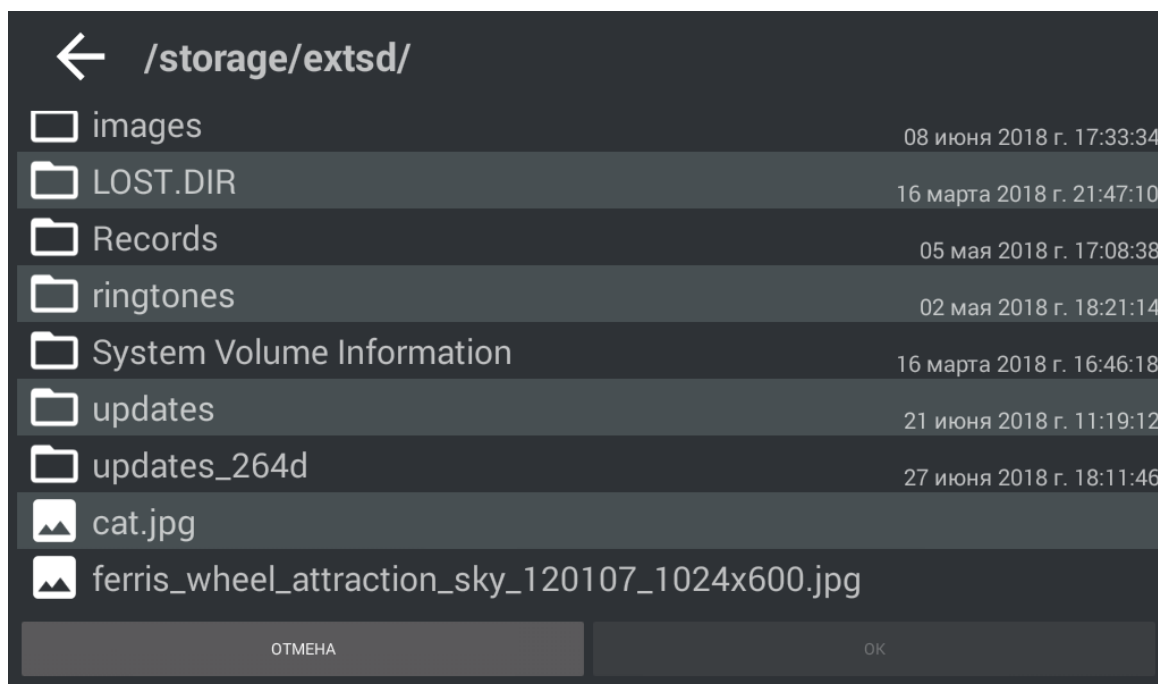
Обои



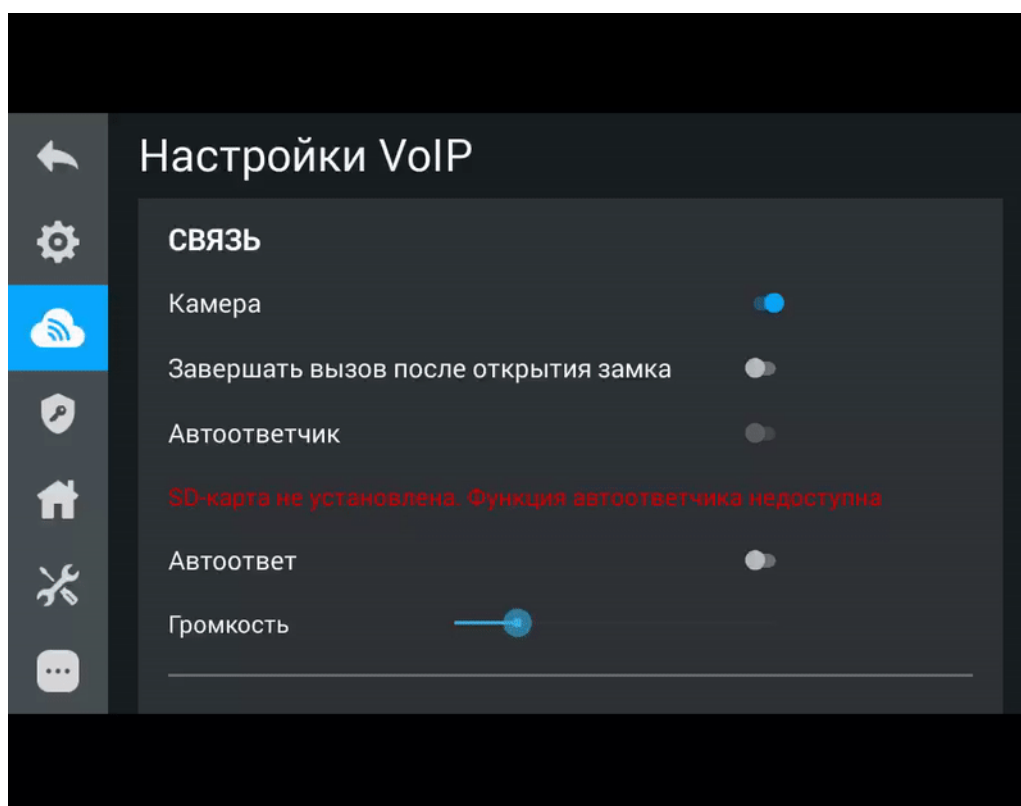
Выберите обои из списка: Выбор обоев главного экрана из предложенного списка.



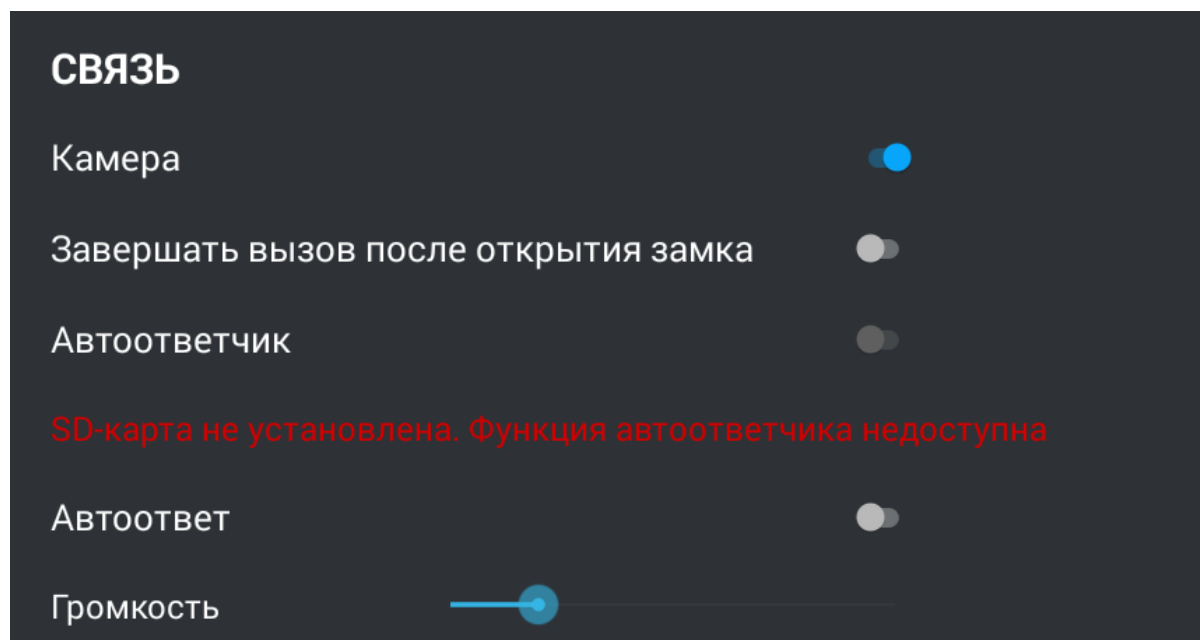
Выберите обои из диска: Выбор обоев из файловой системы (Разрешение картинки должно быть не более, чем 1024*600 пикселей для корректного отображения).



3.9.2 Настройки VOIP



3.9.2.1 Связь



Камера: Включение/выключение камеры монитора.

Завершать вызов после открытия замка: Функция автоматического завершения вызова через 3 секунды после нажатия кнопки "Открыть" во время разговора.

Автоответчик: Функция автоматического приема вызова монитором по истечению 30 секунд не ответа на вызов для записи видео сообщения.

Примечание

Функция недоступна, если не установлена SD-карта.

Автоответ: Функция автоматического приема всех входящих вызовов.

Громкость: Громкость звонка во время разговора.

3.9.2.2 Адрес

АДРЕС	
Дом	2
Парадное	2
Этаж	0
Квартира	2
Порядковый номер	0
Синхронизация	123456
Сервер MS	192.168.1.77
Пароль

OK

Дом:

Номер дома

0001-9999

Парадное:

Номер парадного

00-99

Этаж:

Номер этажа

00-99

Квартира:**Номер квартиры**

01-99

Порядковый номер: Порядковый номер монитора в системе.**Подсказка:**

Если монитор один, необходимо в этой строке выставить "0". Если же мониторов несколько, то нумерация должна начинаться с "0" и заканчиваться "8".

Синхронизация: Код синхронизации между мониторами и панелями для интеркома.**Сервер MS:** Адрес ПК либо сервера, где установлено ПО для мониторинга за домофонной системой: Management Software¹⁹ или Link²⁰.**Пароль:** Пароль доступа.

3.9.2.3 SIP

Прокси	sip:192.168.1.70
Сервер	192.168.1.70
STUN IP	192.168.1.70
STUN порт	5060
Пользователь	26
Пароль

Прокси: Прокси SIP сервера.

¹⁹ <http://wiki.bas-ip.com/display/MS/Management+Software>

²⁰ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=17498414>

Формат записи:

Перед адресом прокси обязательно нужно указывать "**sip:**".

Сервер: Адрес SIP сервера.

Формат записи:

Может быть указан как IP-адресом, так и доменным именем.

STUN IP: Адрес STUN сервера²¹.

Пример:
stun.l.google.com²².

STUN порт: порт STUN сервера.

Примечание:
Для STUN сервера Google используется порт 19302.

Пользователь: SIP номер.

Пример:
26

Пароль: Пароль от SIP номера.

DTMF

Название кнопки #1: Имя, отображаемое возле первой кнопки замка.

Стандартное значение: Включение/выключение функции отправки стандартного значения при нажатии кнопки открытия замка (команда внутреннего протокола на открытие двери).

Значение кнопки #1: DTMF-код, передаваемый при нажатии кнопки открытия первого замка.

²¹ <https://ru.wikipedia.org/wiki/STUN>

²² <http://stun.l.google.com>

Примечание:

По умолчанию вызывные панели настроены на прием DTMF-кода "#" для разблокировки первого замка.

Вторая кнопка: Включение/выключение кнопки второго замка, например при использовании модуля SH-42²³ или панели AV-07T²⁴.

Название кнопки #2: Имя, отображаемое возле второй кнопки замка.

Значение кнопки #2: DTMF-код, передаваемый при нажатии кнопки открытия второго замка.

Примечание:

По умолчанию вызывные панели настроены на прием DTMF-кода "0" для разблокировки второго замка.

3.9.2.4 Режим просмотра панелей по умолчанию

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ПАНЕЛЕЙ ПО УМОЛЧАНИЮ

- Многоабонентские панели
- Индивидуальные панели

В этом меню можно выбрать какие панели будут отображаться при переходе в меню просмотра вызывных панелей²⁵.

3.9.2.5 Сеть

²³ <http://wiki.bas-ip.com/display/SH42/SH-42>

²⁴ <http://wiki.bas-ip.com/display/AV07T/AV-07T+v4>

²⁵ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2754520&src=contextnavpagetreemode>

СЕТЬ

DHCP

IP 192.168.1.182

Маска 255.255.255.0

Шлюз 192.168.1.1

DNS 8.8.8.8

Текущий IP 192.168.1.182

Текущий MAC BC:F8:11:03:BC:0C

DHCP: Включение/выключение режима получения сетевых настроек автоматически.

IP: IP-адрес монитора.

Адрес по умолчанию:

По умолчанию монитор может иметь статический IP-адрес 192.168.68.90 либо 192.168.68.91.

Маска: Маска подсети.

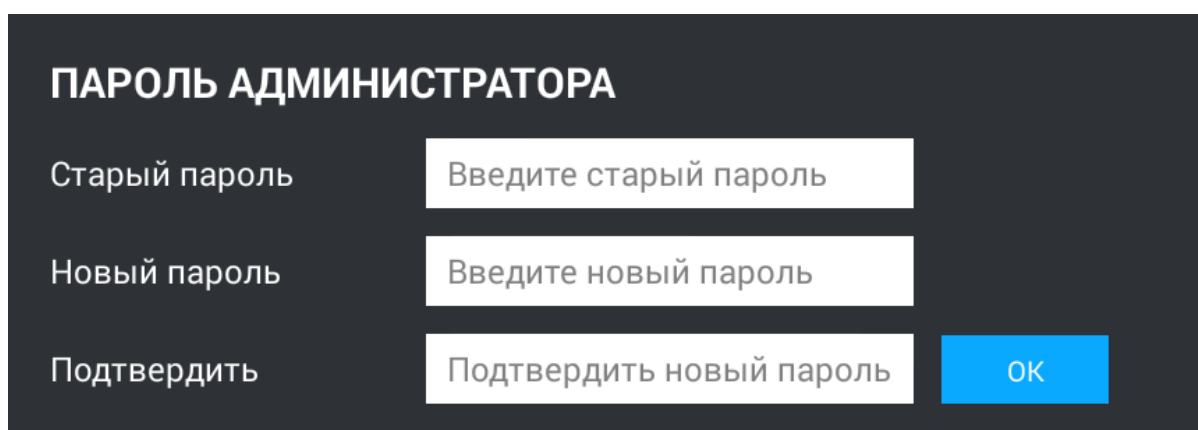
Шлюз: Основной шлюз.

DNS: Адрес DNS сервера.

Текущий IP: Отображается текущий IP-адрес монитора.

Текущий MAC: Отображается MAC адрес монитора.

3.9.2.6 Пароль администратора



The image shows a dark-themed dialog box titled "ПАРОЛЬ АДМИНИСТРАТОРА". It contains three input fields and one button. The first field is labeled "Старый пароль" and contains the placeholder text "Введите старый пароль". The second field is labeled "Новый пароль" and contains the placeholder text "Введите новый пароль". The third field is labeled "Подтвердить" and contains the placeholder text "Подтвердить новый пароль". To the right of the third field is a blue button with the text "ОК".

Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля администратора.

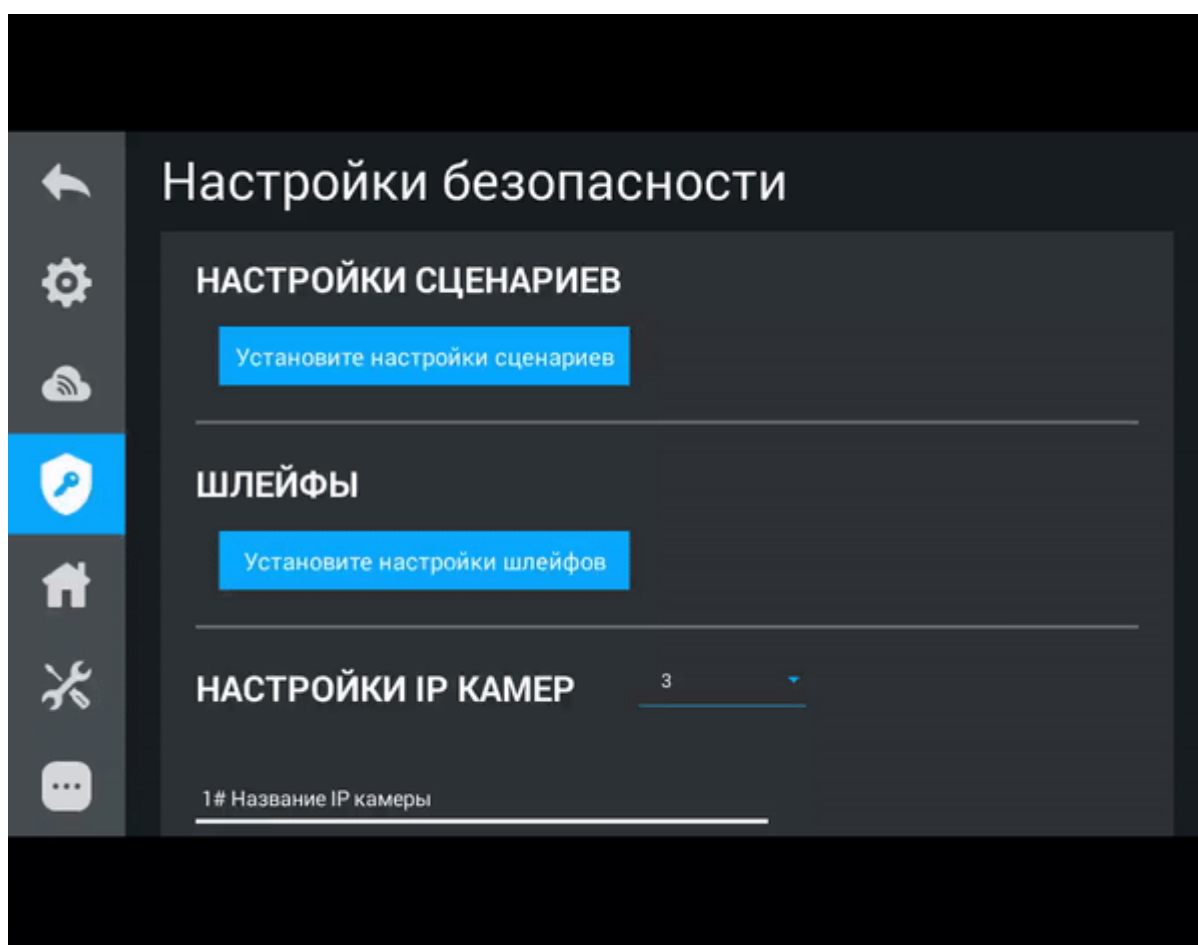
Стандартные значения

По умолчанию, пароль администратора **123456**.

Новый пароль: Поле для ввода нового пароля.

Подтвердить: Поле для подтверждения нового пароля.

3.9.3 Настройки безопасности



Настройки сценариев

Установите настройки сценариев: После нажатия на эту кнопку, отобразится следующий интерфейс

Задержка постановки:

Шлейф	1	2	3	4	5	6	7	8
Вне дома	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Дома	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сон	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK

Всего доступно 4 сценария: Вне дома, Дома и Сон. В зависимости от каждого сценария, можно настроить логику срабатывания тех или иных шлейфов.

Задержка постановки: Время, по истечению которого активируется тот или иной сценарий.

Временной интервал:

Можно установить задержку до постановки от 0 до 300 секунд.

Шлейфы

Установите настройки шлейфов: После нажатия на эту кнопку, отобразится следующий интерфейс

№	Тип	Режим	Задержка	Датчик
1	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
2	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
3	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
4	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
5	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
6	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
7	24 часа	Триггер	0 с	Дыма
8	24 часа	Триггер	0 с	Дыма

OK

№: Номер шлейфа.

Тип: Тип шлейфа.

Тип шлейфа

Обычный режим - шлейф активируется только при постановке системы на охрану и если этот шлейф выбран в пункте выше. Обычно этот тип используется для датчиков дверей и окон.

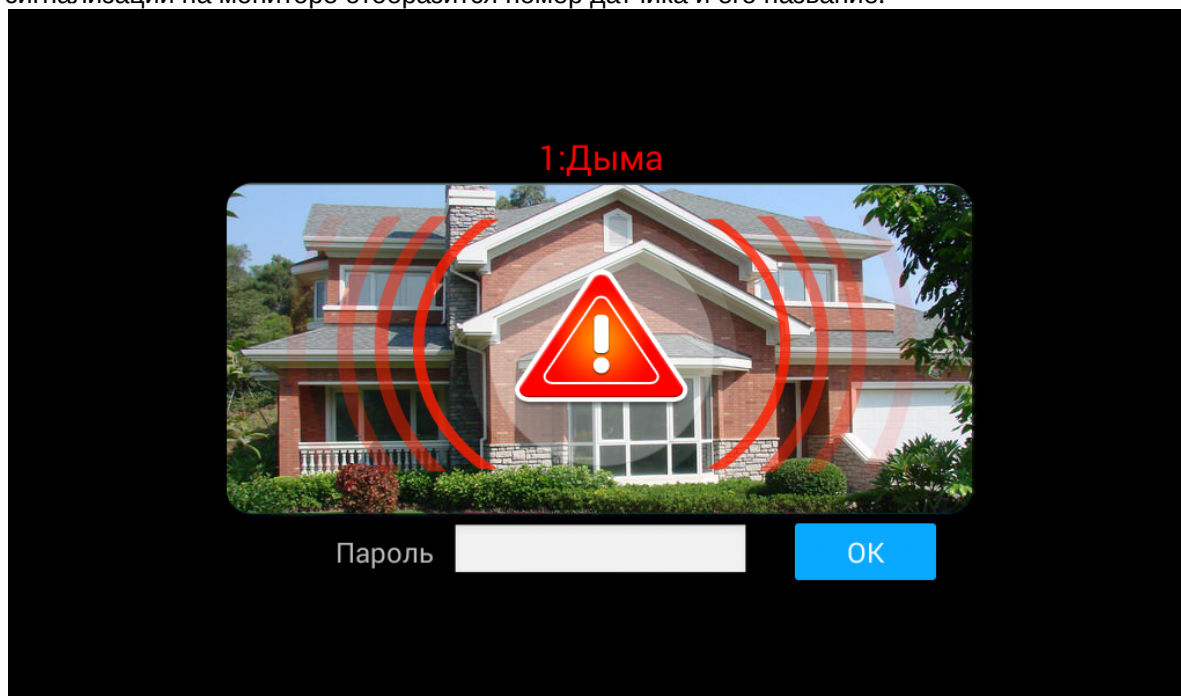
Экстренный и 24 часа - активен постоянно. Эти типы можно выбирать, когда к шлейфам подключены датчики затопления, газа, объема, дыма и нагрева.

Задержка: Задержка до активации конкретного шлейфа.

Датчик: Выбор отображаемого типа датчика для дополнительной информативности при срабатывании.

Отображение во время тревоги

Установив необходимое значение для подключенного датчика, во время срабатывания сигнализации на мониторе отобразится номер датчика и его название.

**Отключение сигнализации:**

Для отключения сигнализации нужно ввести пароль пользователя. Пароль по умолчанию - **1234**.

3.9.3.1 Настройки IP камер

На выбор доступно от 1 до 16 IP камер, которые можно настроить для отображения.

НАСТРОЙКИ IP КАМЕР 3

1# Название IP камеры

RTSP URL

2# Название IP камеры

RTSP URL

3# Название IP камеры

RTSP URL

После выбора нужного количества камер, в этом окне станут доступны следующие поля для заполнения:

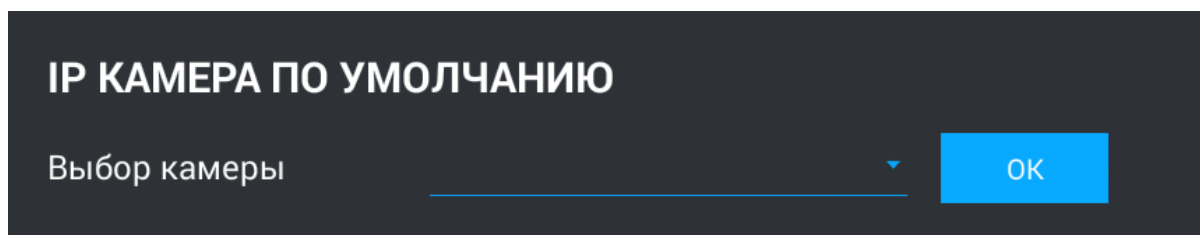
Название IP-камеры: Желаемое для отображения название камеры.

RTSP URL: RTSP-строка для получения потока камеры. Строка обычно указана в инструкции по установке, которая идет в комплекте с камерой.

Пример:

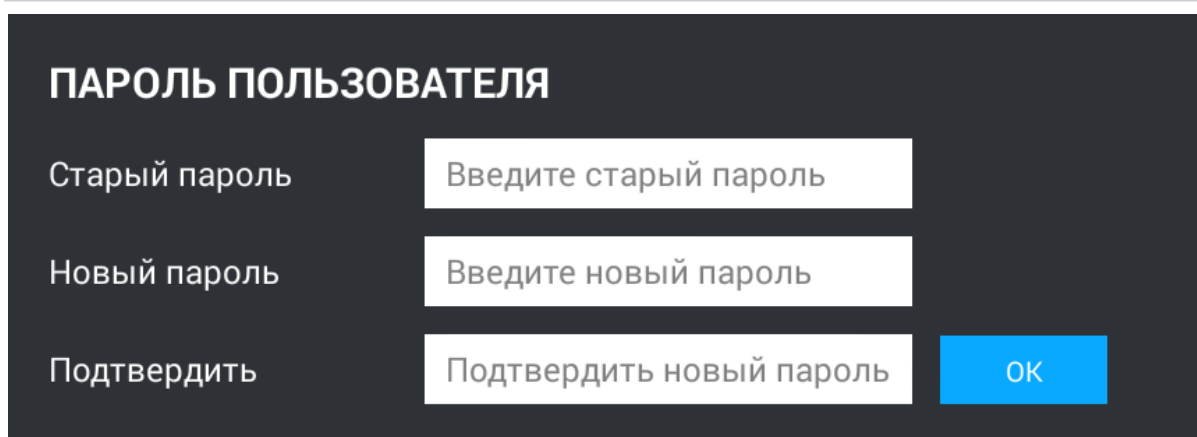
rtsp://admin:admin@192.168.1.87:8554/ch01

IP-камера по умолчанию



Выбор камеры: Выбор камеры, которая будет отображаться первой при переходе в меню просмотра IP-камер.

Пароль пользователя



ПАРОЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Старый пароль

Новый пароль

Подтвердить

Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля пользователя.

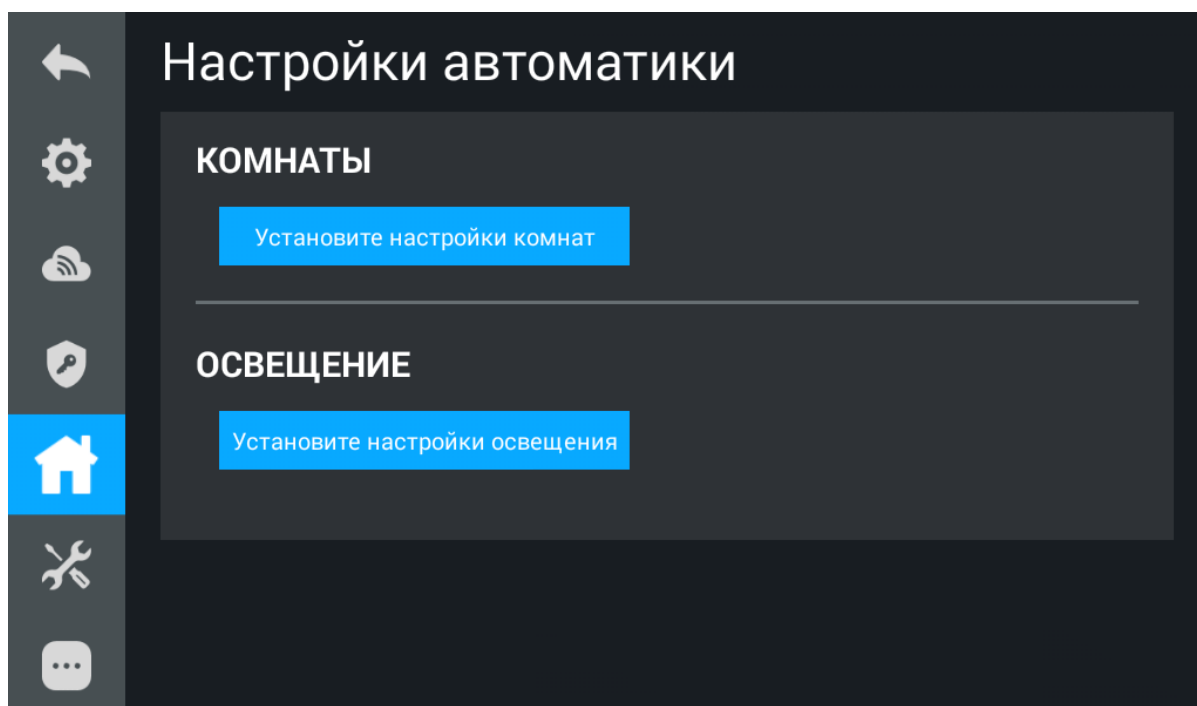
Значение по умолчанию:

По умолчанию пароль пользователя - **1234**.

Новый пароль: Поле для ввода нового пароля.

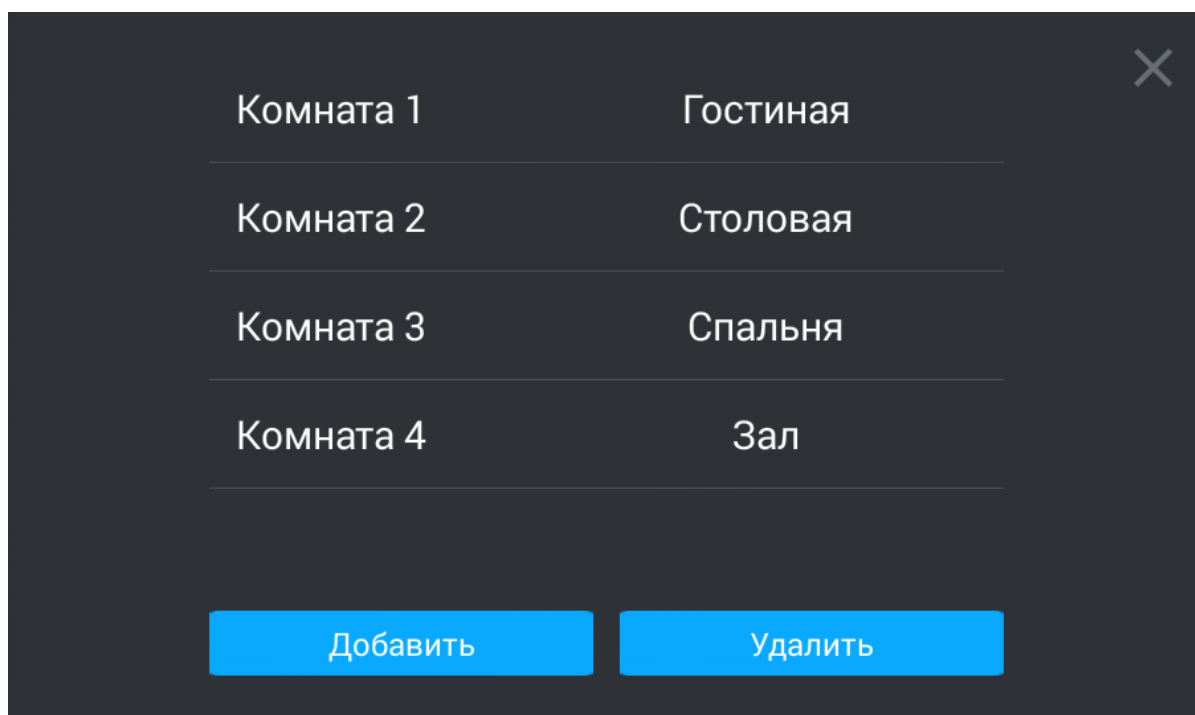
Подтвердить: Поле для подтверждения нового пароля.

3.9.4 Настройки автоматки



3.9.4.1 Комнаты

При переходе в это меню отобразится следующий интерфейс:

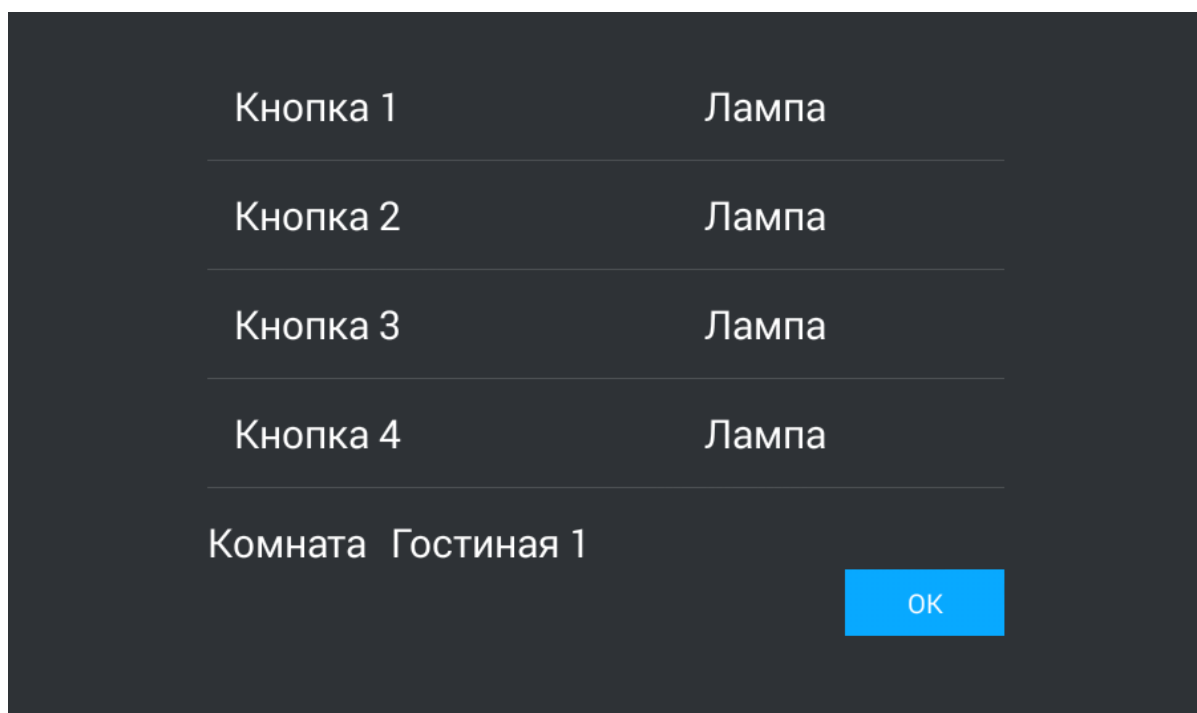


В этом меню можно настроить названия для каждой из комнат

Внимание:
Функция доступна только на основном мониторе.

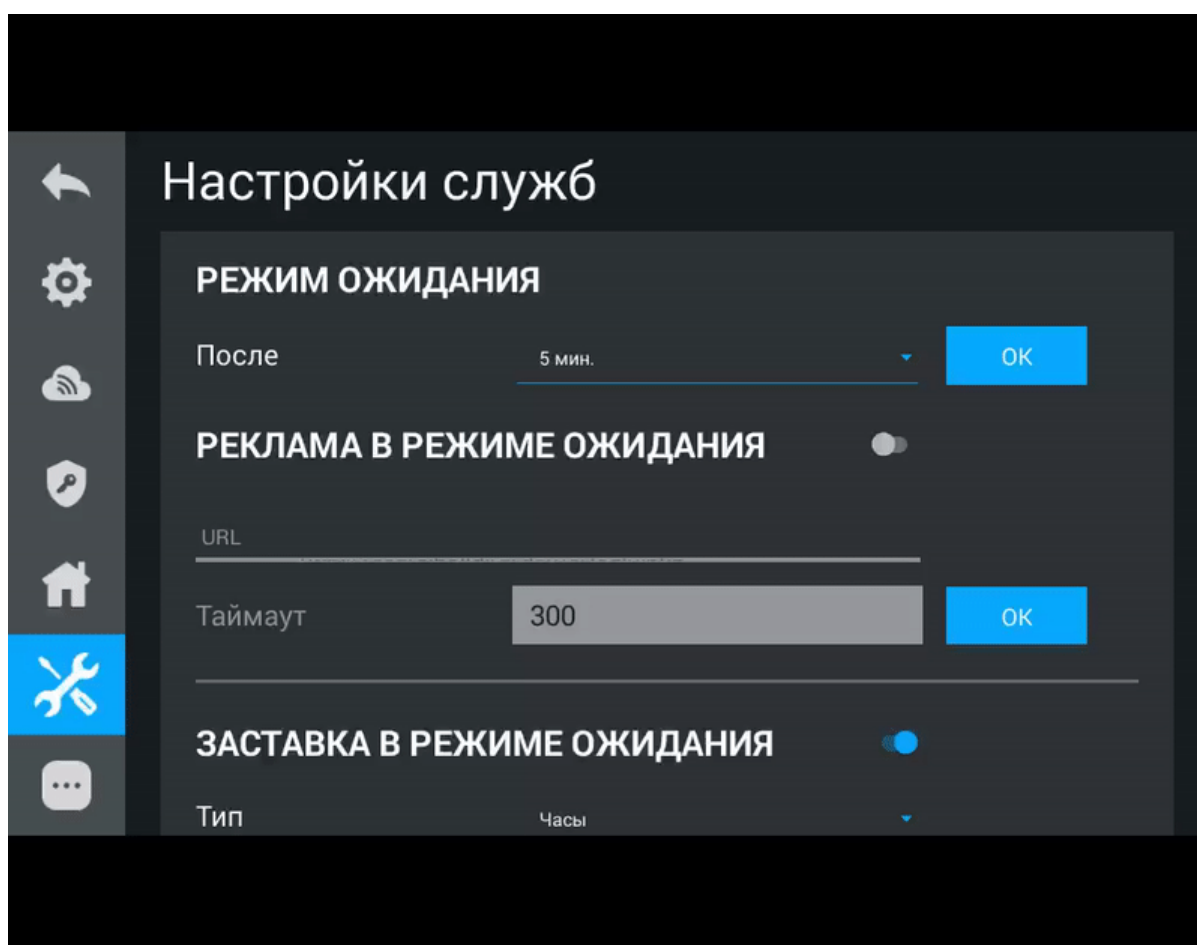
3.9.4.2 Освещение

При переходе в это меню отобразится следующий интерфейс:

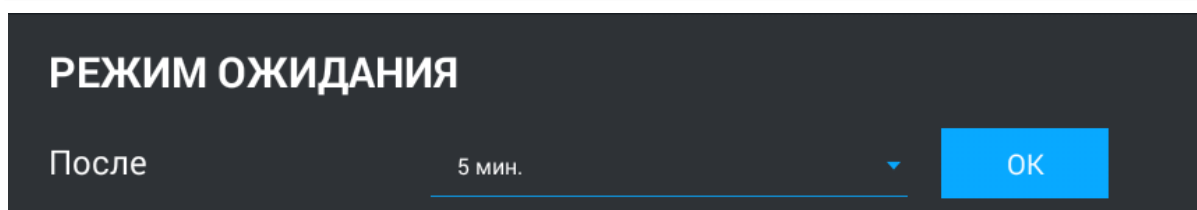


В меню можно настроить названия для каждой из групп освещения либо для каждой из кнопок.

3.9.5 Настройки служб



3.9.5.1 Режим ожидания



После: Выбор временного интервала, после которого монитор перейдет в режим ожидания.

Реклама в режиме ожидания: Включение/выключение показа рекламы в режиме ожидания.

РЕКЛАМА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

URL

Таймаут

URL: Строка ввода ссылки на рекламу. Это может быть как RTSP строка, так и стандартная WEB-страница.

Таймаут: Таймаут показа рекламы.

Заставка в режиме ожидания: Включение/выключение заставки в режиме ожидания.

Тип: Желаемый тип заставки.

Часы

ЗАСТАВКА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Тип

Выключать после

Выключать после: Таймаут работы часов в режиме ожидания.

Фоторамка

ЗАСТАВКА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Тип

Отображать часы

Выключать после

Отображать часы: Включение/выключение показа часов в режиме фоторамки.

Выключать после: Таймаут показа фоторамки в режиме ожидания.

IP камеры: В этом режиме IP камеры можно отображать в трех режимах:

Одиночная камера

ЗАСТАВКА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Тип	IP камеры	▼
Режим IP камер	Одиночная	▼
Выбор IP камеры	q	▼
Выключать после	5 мин.	▼

OK

Выбор камеры: Выбор камеры, которая будет отображаться в режиме ожидания.
Выключать после: Таймаут показа камеры в режиме ожидания.

Квадратор

ЗАСТАВКА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Тип IP камеры ▼

Режим IP камер Квадратор ▼

Внимание! Не используйте для этого режима HD потоки

IP камера 1 q ▼

IP камера 2 q ▼

IP камера 3 e ▼

IP камера 4 w ▼

Выключать после 5 мин. ▼

IP камера 1-4: Выбор камер, которые будут отображаться в режиме квадратора.

Выключать после: Таймаут показа камер в режиме ожидания.

Примечание:

При использовании режима квадратора необходимо указывать RTSP строки дополнительного потока камер с разрешением не более чем 720x576 пикселей для корректного отображения.

Тип

ЗАСТАВКА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Тип IP камеры

Режим IP камер Тип

Выберите камеры

Временной интервал 60

Выключать после 5 мин. OK

Временной интервал: время переключения между камерами.
Выключать после: Таймаут показа камер в режиме ожидания.

3.9.5.2 Ссылки для браузера

ССЫЛКИ ДЛЯ БРАУЗЕРА

Страница по умолчанию

<http://resurs.bolid.ru/demo/login.php>

Рецепты

<http://www.wikipedia.org>

Магазин

<https://www.whatsmybrowser.org/>

Услуги

<http://wikihow.com>

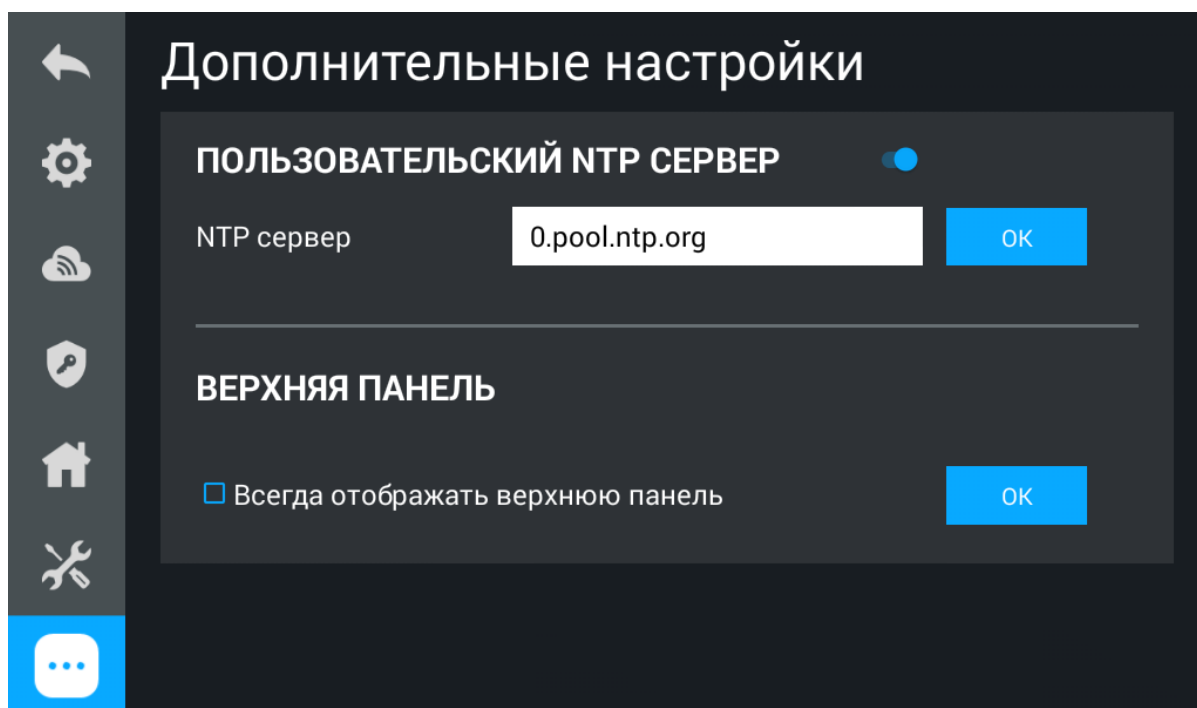
Карта

<http://maps.yandex.ru> **OK**

В этом меню устанавливаются основные ссылки на кнопки для меню [сервисов](#)²⁶.

²⁶ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2754516&src=contextnavpagetreemode>

3.9.6 Дополнительные настройки



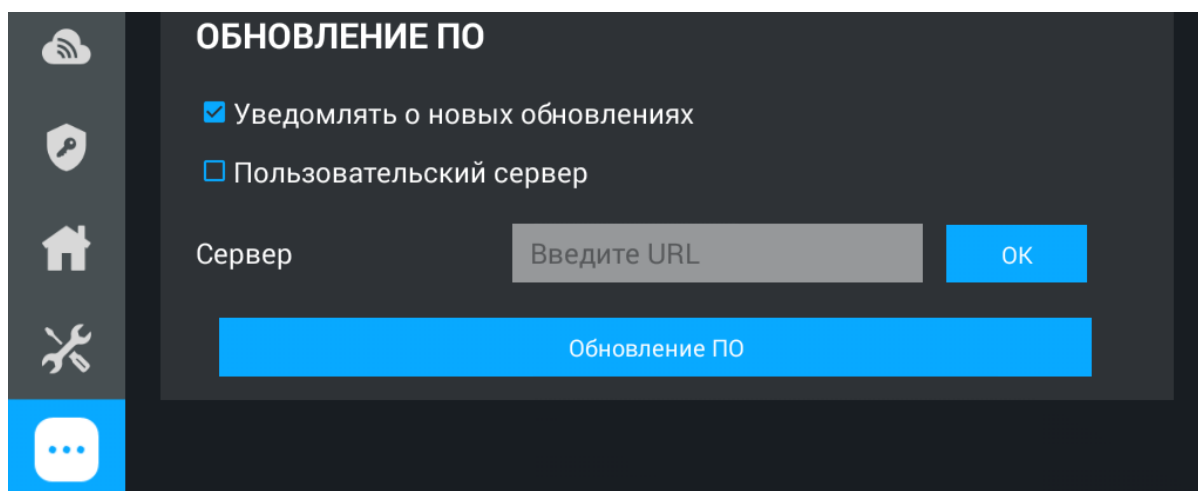
3.9.6.1 Пользовательский NTP сервер

NTP сервер: Поле для ввода пользовательского NTP сервера. Используется если, например, локальная сеть не имеет доступа к Интернету.

3.9.6.2 Верхняя панель

Всегда отображать верхнюю панель: Включение/выключение отображения верхней панели по нажатию в верхней части главного экрана монитора.

Обновление ПО



Уведомлять о новых обновлениях: Включение/выключение оповещений о выходе новых версий ПО.

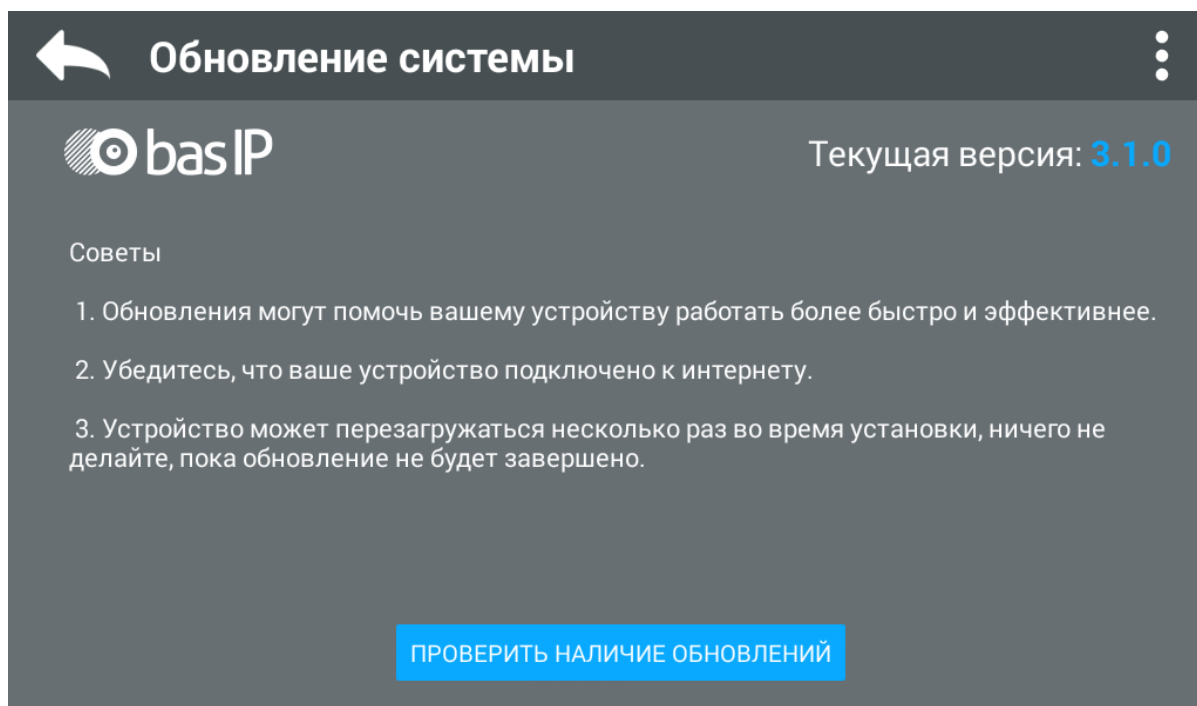
Пользовательский сервер: Включение/выключение использования пользовательского сервера обновлений. Используется в закрытых сетях домофонии.

Сервер: Поле ввода IP-адреса или домена пользовательского сервера обновлений.

Обновление ПО: Начать обновление ПО.

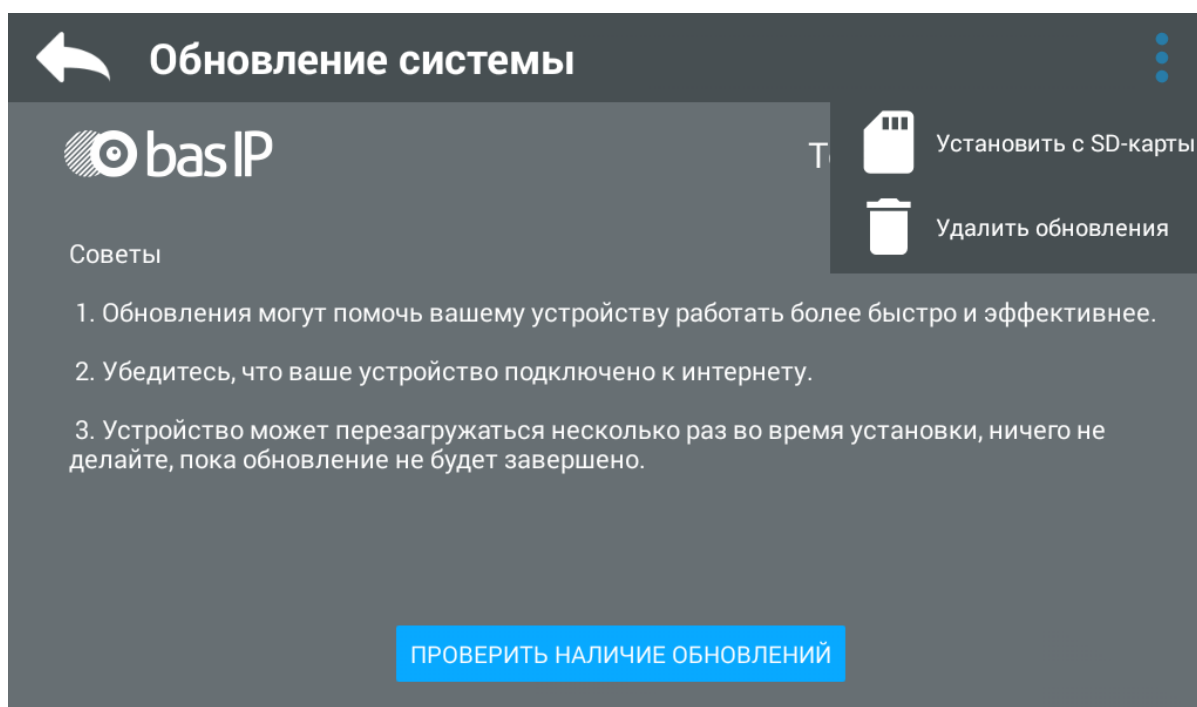
Особенности обновления ПО

При обновлении ПО система автоматически создаст резервную копию настроек приложений и конфигурационных файлов. При каждом последующем обновлении файл резервной копии будет перезаписан.

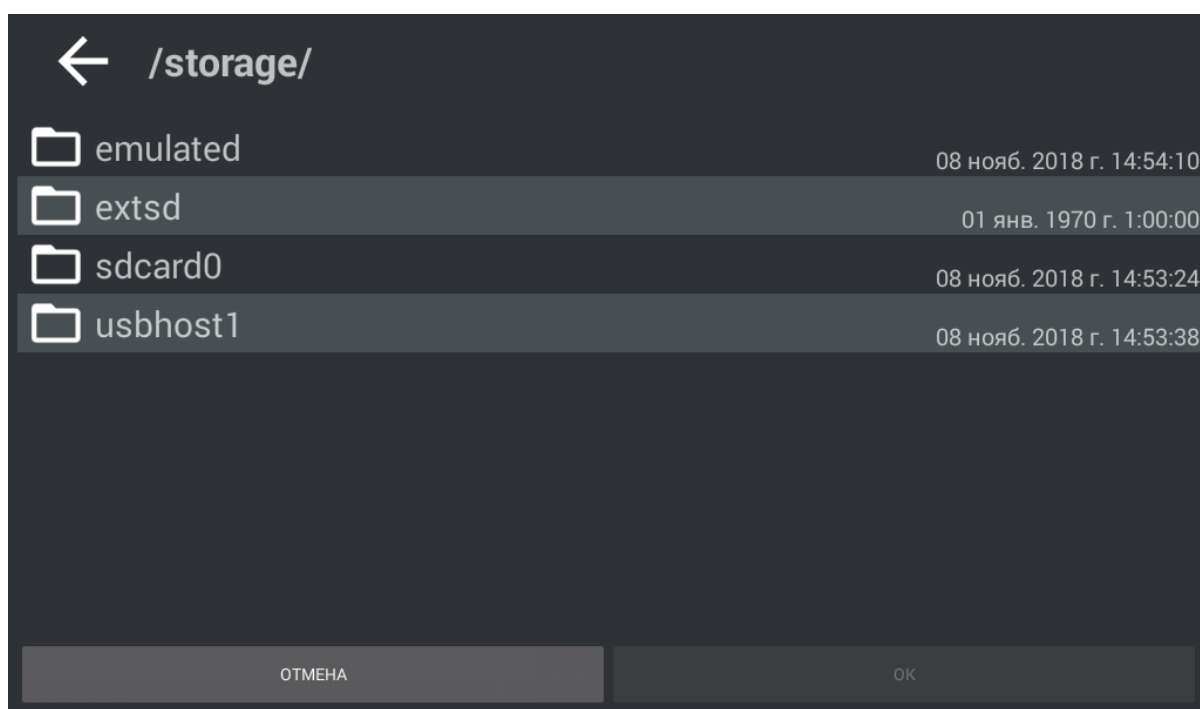


Проверить наличие обновлений: Проверка наличия новых версий ПО.

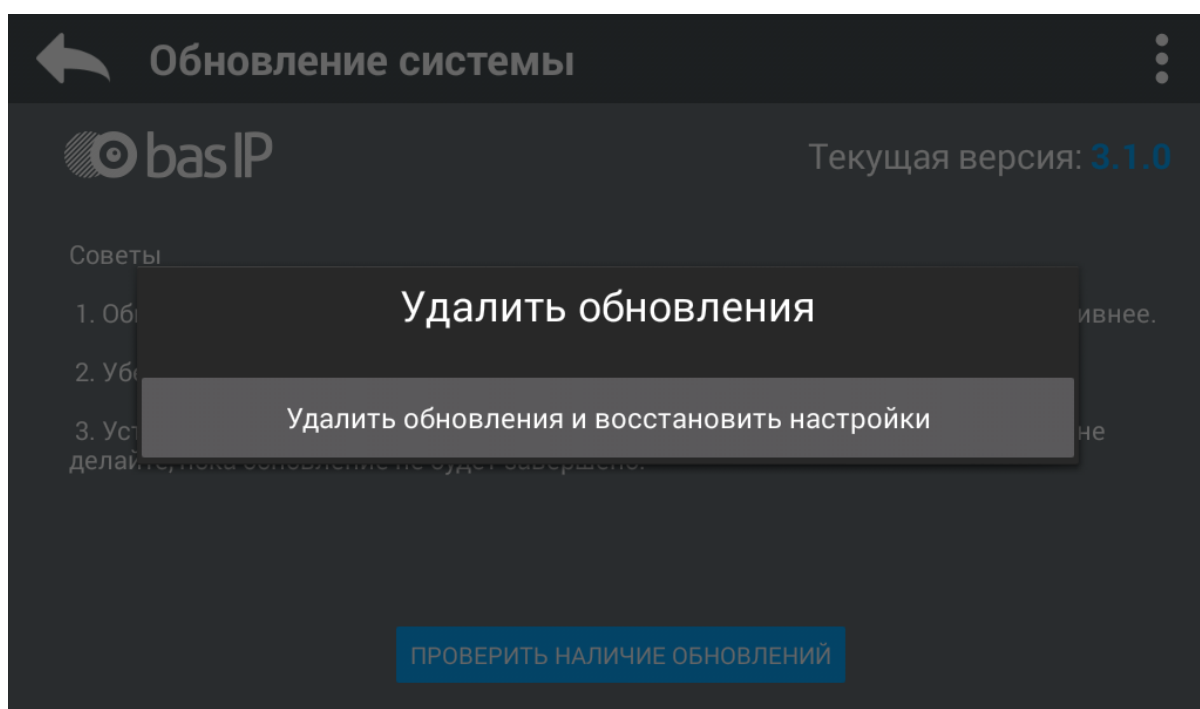
При нажатии на кнопку в правом верхнем углу отобразятся дополнительные параметры:



Установить с SD карты: Установка обновления с SD карты либо внутренней памяти монитора. Для этого необходимо скопировать файл обновления на SD карту либо внутреннюю память устройства, выбрать путь к файлу и нажать "ОК".



Удалить обновления: Восстановление предыдущей версии ПО и возврат к заводским настройкам.

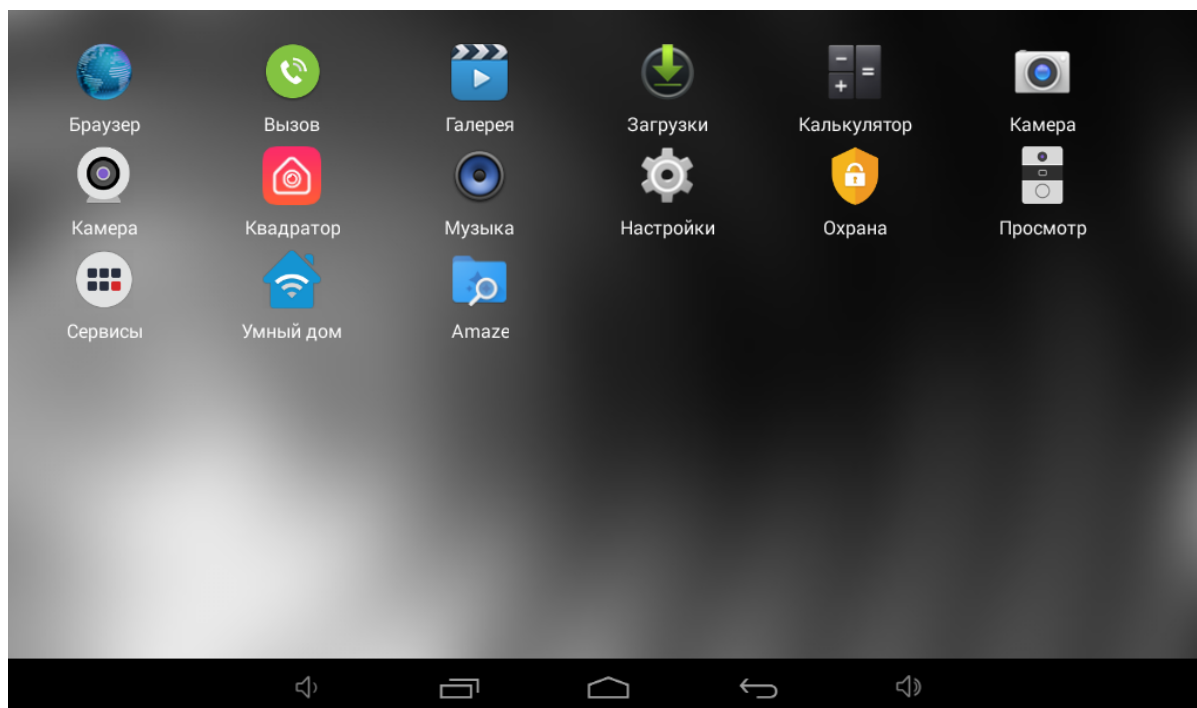


Внимание:

При удалении обновления удалятся все фотографии, сетевые настройки, настройки логического адреса и будет произведено их восстановление из резервной копии.

3.10 Меню настроек системы

В этом меню отображаются установленные приложения и есть доступ к настройкам системы.



4 Конфигурирование через web интерфейс

- [Вход](#)²⁷
- [Главная](#)²⁸
- [Домофон](#)²⁹
- [Сеть](#)³⁰
- [Безопасность](#)³¹
- [Дополнительно](#)³²
- [Система](#)³³

4.1 Вход

Для конфигурирования внутреннего монитора удаленно через WEB-интерфейс, необходимо подключиться к нему интернет-браузером на ПК. Домофон должен быть подключен в том же сегменте сети что и ПК с которого планируется производить настройку.

Для поиска устройства в сети необходимо воспользоваться [ПО для поиска и прошивки оборудования](#)³⁴.

В интернет-браузере, в строке ввода адреса, необходимо ввести IP-адрес внутреннего монитора, после чего появится окно ввода имени пользователя и пароля.

Имя пользователя для входа в настройки: **admin**.

Пароль необходимый для ввода, соответствует паролю для доступа к настройкам внутреннего монитора и является паролем инсталлятора (пароль по умолчанию: **123456**).

4.2 Главная

После успешной авторизации отобразится следующий интерфейс:

Статус монитора		
Фреймворк 1.6.0 20180713	VoIP 3.0.0-beta2	Безопасность 3.0.0-beta2
Умный дом 3.0.0-beta2	Веб сервер 3.0.0-beta2	Лаунчер 3.0.0-beta2
Квадратор 3.0.0-beta2	Сервисы 3.0.0-beta2	

Статус монитора: Текущие версии приложений монитора.

Фреймворк: Версия приложения фреймворк.

VoIP: Версия приложения VOIP.

²⁷ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=8553815>

²⁸ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=27853691>

²⁹ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=8553820>

³⁰ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=8553828>

³¹ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=8553831>

³² <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=8553839>

³³ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pagelId=8553852>

³⁴ http://cdn.bas-ip.com/files/Software/Remote_Upgrade_Tool.zip

Безопасность: Версия приложения Безопасность.

Умный дом: Версия приложения Умный дом.

Веб сервер: Версия веб сервера.

Лаунчер: Версия Лаунчера.

Квадратор: Версия приложения Квадратор.

Сервисы: Версия сервисов.

4.2.1 Режим "Не беспокоить"

The screenshot shows a configuration window for the "Режим 'Не беспокоить'" (Do Not Disturb mode). At the top right is a red "СОХРАНИТЬ" (SAVE) button. Below the title, there is a checked checkbox labeled "Вкл/Выкл" (On/Off). Underneath, there are two time pickers: "С" (From) set to "00:00" and "До" (To) set to "00:00".

Вкл/Выкл: Включение/выключение режима "Не беспокоить". При включении этой функции, можно задать временной промежуток, при котором все входящие вызовы на монитор будут приходить без звука и экран при этом не будет активироваться. Все вызовы, которые поступали на монитор в этом режиме, будут отображаться в пропущенных вызовах на главном экране.

С: Начальное значение промежутка времени, на который будет активирован этот режим.

До: Конечное значение промежутка времени, на который будет активирован этот режим.

4.2.2 Режим "Без звука"

The screenshot shows a configuration window for the "Режим 'Без звука'" (Silent mode). At the top right is a red "СОХРАНИТЬ" (SAVE) button. Below the title, there is an unchecked checkbox labeled "Вкл/Выкл" (On/Off). Underneath, there are two time pickers: "С" (From) set to "13:30" and "До" (To) set to "16:22".

Вкл/Выкл: Включение/выключение режима "Без звука". При включении этой функции, можно задать временной промежуток, при котором все входящие вызовы на монитор будут приходить без звука.

С: Начальное значение промежутка времени, на который будет активирован этот режим.

До: Конечное значение промежутка времени, на который будет активирован этот режим.

4.3 Домофон

4.3.1 Настройки адреса

Настройки адреса		СОХРАНИТЬ
Здание 5	Порядковый номер 0	
Парадное 5	Код синхронизации 1234562	
Этаж 0	IP адрес MS 1.1.1.1	
Квартира 1	Пароль MS 1111	

Здание:

Номер дома
0001-9999

Парадное:

Номер парадного
00-99

Этаж:

Номер этажа
00-99

Квартира:

Номер квартиры
01-99

Порядковый номер: Порядковый номер монитора в системе.

Подсказка:

Если монитор один, необходимо в этой строке выставить "0". Если же мониторов несколько, то нумерация должна начинаться с "0" и заканчиваться "8".

Код синхронизации: Код синхронизации между мониторами и панелями для интеркома.

IP адрес MS: Адрес ПК либо сервера, где установлено ПО для мониторинга за домофонной системой : [Management Software](#)³⁵ или [Link](#)³⁶.

Пароль MS: Пароль доступа.

³⁵ <http://wiki.bas-ip.com/display/MS/Management+Software>

³⁶ <https://wiki.bas-ip.com/display/LINK>

4.3.2 SIP

Настройки SIP
СОХРАНИТЬ

Вкл / Выкл

Прокси sip:sip.bas-ip.com	Таймаут(сек) 300s
Сервер sip.bas-ip.com	Логин 2739
STUN IP stun.l.google.com	Пароль 2739
STUN порт 19302	

Прокси: Прокси SIP сервера.

Формат записи:

Перед адресом прокси обязательно нужно указывать "**sip**".

Сервер: Адрес SIP сервера.

Формат записи:

Может быть указан как IP-адресом, так и доменным именем.

STUN IP: Адрес [STUN сервера](#)³⁷.

Пример:

[stun.l.google.com](#)³⁸.

STUN порт: Порт STUN сервера.

Примечание:

Для STUN сервера Google используется порт 19302.

Логин: SIP номер.

Пример:

26

Пароль: Пароль от SIP номера.

³⁷ <https://ru.wikipedia.org/wiki/STUN>

³⁸ <http://stun.l.google.com/>

Таймаут: Максимальная продолжительность разговора.

4.3.3 DTMF

Настройки DTMF
СОХРАНИТЬ

Стандартное значение

Название замка #1
Ворота

Код замка #1
#

Второй замок

Название замка #2
Калитка

Код замка #2
0

Название замка #1: Имя, отображаемое возле первой кнопки замка.

Стандартное значение: Включение/выключение функции отправки стандартного значения при нажатии кнопки открытия первого замка (команда внутреннего протокола на открытие двери).

Код замка #1: DTMF-код, передаваемый при нажатии кнопки открытия первого замка.

Примечание:

По умолчанию вызывные панели настроены на прием DTMF-кода "#" для разблокировки первого замка.

Второй замок: Включение/выключение кнопки второго замка, например при использовании модуля [SH-42](http://wiki.bas-ip.com/display/SH42/SH-42)³⁹ или панели [AV-07T](http://wiki.bas-ip.com/display/AV07T/AV-07T+v4)⁴⁰.

Название замка #2: Имя, отображаемое возле второй кнопки замка.

Код замка #2: DTMF-код, передаваемый при нажатии кнопки открытия второго замка.

Примечание:

По умолчанию вызывные панели настроены на прием DTMF-кода "0" для разблокировки второго замка.

4.3.4 Дополнительные настройки связи

³⁹ <http://wiki.bas-ip.com/display/SH42/SH-42>

⁴⁰ <http://wiki.bas-ip.com/display/AV07T/AV-07T+v4>

Дополнительные настройки связи

СОХРАНИТЬ

Камера

Автоответчик

Автоответ

Сброс после открытия замка

Активация сирены

Камера: Включение/выключение камеры монитора.

Сброс после открытия замка: Функция автоматического завершения вызова через 3 секунды после нажатия кнопки "Открыть" во время разговора или до ответа на звонок.

Автоответчик: Функция автоматического приема вызова монитором по истечению 20 секунд не ответа на вызов для записи видео сообщения.

Примечание:

Функция недоступна, если не установлена SD-карта.

Автоответ: Функция автоматического приема всех входящих вызовов. **Активация сирены:** Подача +12 Вольт на выход сигнализации монитора после получения входящего вызова

4.3.5 Переадресация

Переадресация
СОХРАНИТЬ

Всего: 3

ДОБАВИТЬ
УДАЛИТЬ ВСЕ

URL sip:2921@sip.bas-ip.com	УДАЛИТЬ
URL sip:2922@sip.bas-ip.com	УДАЛИТЬ
URL sip:2924@sip.bas-ip.com	УДАЛИТЬ

Всего: Количество активных переадресаций (до четырех переадресаций).

URL: Направление для параллельной переадресации вызова при входящем звонке на внутренний монитор.

Пример:

sip:1155@sip.bas-ip.com

Примечание:

Переадресация на указанные направления активируется при вызовах на монитор по внутреннему протоколу.

4.3.6 Кнопка SOS

Кнопка SOS	СОХРАНИТЬ
URL <input type="text"/>	

Кнопка отображается на главном экране монитора и совершает вызов на заданное направление (по SIP или по внутреннему протоколу), при нажатии на нее. Это может быть другой внутренний монитор в системе либо SIP номер любого устройства.

Формат записи для вызова по SIP:

sip:5544@sip.bas-ip.com⁴¹

где 5544 - номер вызываемого абонента, sip.bas-ip.com⁴² - адрес SIP сервера.

Формат записи по внутреннему протоколу:

0001-01-0508

Здание	Парадное	Этаж	Квартира

4.4 Сеть

Настройки сети	СОХРАНИТЬ
<input type="checkbox"/> DHCP	
IP 192.168.1.82	Шлюз 192.168.1.1
Маска 255.255.255.0	DNS 8.8.8.8

DHCP: Включение/выключение режима получения сетевых настроек автоматически.

IP: IP-адрес монитора.

⁴¹ <http://sip.bas-ip.com/>

⁴² <http://sip.bas-ip.com>

Адрес по умолчанию:

По умолчанию монитор может иметь статический IP-адрес 192.168.68.90 либо 192.168.68.91.

Маска: Маска подсети.

Шлюз: Основной шлюз.

DNS: Адрес DNS сервера.

4.4.1 Пользовательский NTP сервер

Пользовательский NTP
СОХРАНИТЬ

NTP

URL

NTP сервер: Поле для ввода пользовательского NTP сервера. Используется если, например, локальная сеть не имеет доступа к Интернету.

4.5 Безопасность

4.5.1 Настройки IP камер

На выбор доступно от 1 до 16 IP камер, которые можно настроить для отображения.

После выбора нужного количества камер, в этом окне станут доступны следующие поля для заполнения:

IP камеры
СОХРАНИТЬ

Всего: 1

ДОБАВИТЬ
УДАЛИТЬ ВСЕ

<p>#1 Камера</p> <p><small>Название</small></p> <p><input type="text" value="ssss"/></p>	<p><small>URL</small></p> <p><input type="text" value="rtsp://admin:123456@192.168.1.178:8554/ch01"/></p>	<p style="color: #f44336;">УДАЛИТЬ</p>
--	---	--

Название: Желаемое для отображения название камеры.

URL: RTSP-строка для получения потока камеры. Строка обычно указана в инструкции по установке, которая идет в комплекте с камерой.

Пример:<rtsp://admin:123456@192.168.1.178:8554/ch01>⁴³

4.5.2 Настройки сценариев сигнализации

Всего доступно 3 сценария: Вне дома, Дома и Сон. В зависимости от каждого сценария, можно настроить логику срабатывания тех или иных шлейфов.

Настройки сценариев сигнализации									СОХРАНИТЬ
Scene	1	2	3	4	5	6	7	8	
Вне дома	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Дома	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сон	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

⁴³ <rtsp://admin:admin@192.168.1.87:8554/ch01>

Шлейфы

Настройки датчиков сигнализации								СОХРАНИТЬ
#	Тип		Режим		Задержка(сек)		Датчик	
1	Обычный	▼	Н0	▼	5	▼	Дверной	▼
2	Обычный	▼	Н3	▼	25	▼	Газа	▼
3	24 часа	▼	Звонок	▼	0	▼	Движения	▼
4	24 часа	▼	Триггер	▼	0	▼	Дверной	▼
5	24 часа	▼	Н3	▼	0	▼	Оконный	▼
6	24 часа	▼	Н0	▼	0	▼	Затопления	▼
7	Обычный	▼	Триггер	▼	40	▼	Нагрева	▼
8	Обычный	▼	Триггер	▼	15	▼	Объемный	▼

#: Номер шлейфа.

Тип: Тип шлейфа.

Тип шлейфа

Обычный режим - шлейф активируется только при постановке системы на охрану и если этот шлейф выбран в пункте выше. Обычно этот тип используется для датчиков дверей и окон.

Экстренный и 24 часа - активен постоянно. Эти типы можно выбирать, когда к шлейфам подключены датчики затопления, газа, объема, дыма и нагрева.

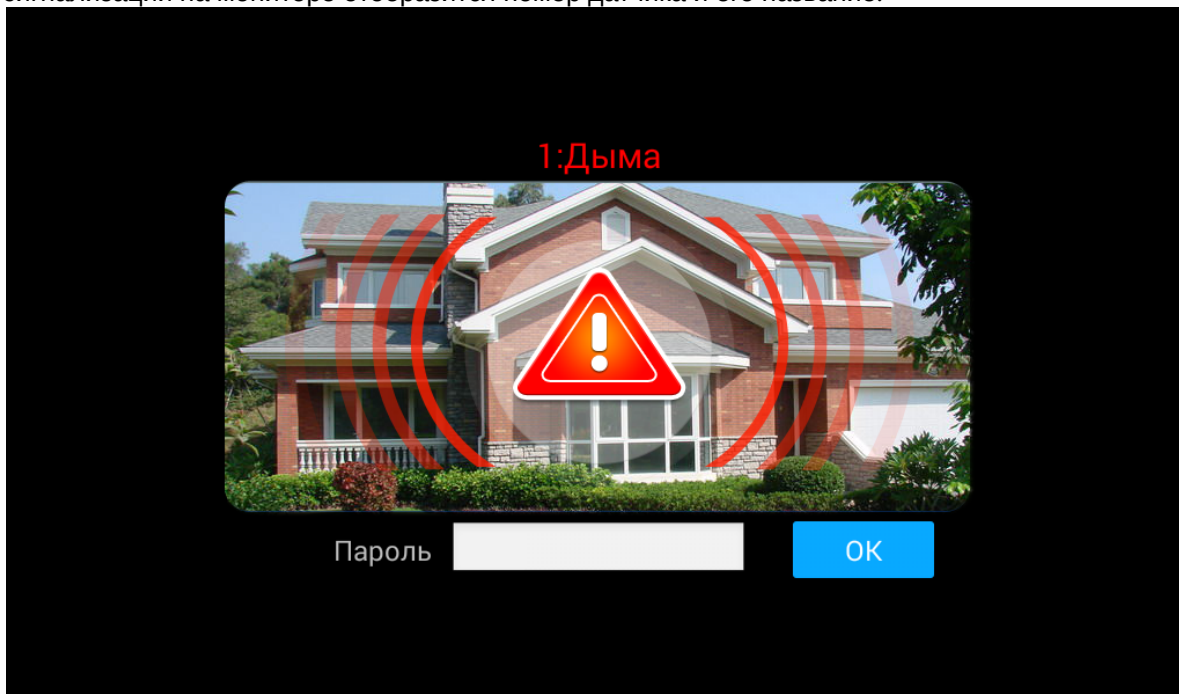
Режим: Режим работы датчика (НО, НЗ, Триггер, Звонок).

Задержка: Задержка до активации конкретного шлейфа (0-60 секунд).

Датчик: Выбор отображаемого типа датчика для дополнительной информативности при срабатывании.

Отображение во время тревоги

Установив необходимое значение для подключенного датчика, во время срабатывания сигнализации на мониторе отобразится номер датчика и его название.

**Отключение сигнализации:**

Для отключения сигнализации нужно ввести пароль пользователя. Пароль по умолчанию - **1234**.

4.5.3 Оповещение

Оповещение
СОХРАНИТЬ

Вкл / Выкл

Первый номер sip:2929@sip.bas-ip.com	Задержка(сек) 17
Второй номер sip:911@192.168.1.99	

Автоматический вызов

Номер
sip:911@192.168.1.99

Статус

Данные 2222222222222222	Таймаут(сек) 25
----------------------------	--------------------

Вкл/Выкл: Включение/выключение дополнительного оповещения о срабатывании сигнализации на внутреннем мониторе по SIP протоколу. Оповещение происходит путем отправки SIP сообщений на указанный SIP номер, на котором установлено приложение [BAS-IP Intercom](#)⁴⁴.

Первый номер: Поле ввода первого SIP номера, на который будет приходить сообщение о срабатывании сигнализации.

Пример:

s⁴⁵ip:1023@sip.bas-ip.com

Второй номер: Поле ввода второго SIP номера, на который будет приходить сообщение о срабатывании сигнализации.

Пример:

s⁴⁶ip:1024@sip.bas-ip.com⁴⁷

Задержка: Задержка до отправки SIP сообщений при срабатывании сигнализации.

Автоматический вызов: Включение/выключение дополнительного оповещения о срабатывании сигнализации на внутреннем мониторе по SIP протоколу. Оповещение происходит путем вызова на указанный SIP номер, на котором установлено приложение [BAS-IP Intercom](#)⁴⁸.

⁴⁴ <https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPINTERCOMAPP/BAS-IP+Intercom>

⁴⁵ <rtsp://admin:admin@192.168.1.87:8554/ch01>

⁴⁶ <rtsp://admin:admin@192.168.1.87:8554/ch01>

⁴⁷ <http://sip.bas-ip.com>

⁴⁸ <https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPINTERCOMAPP/BAS-IP+Intercom>

Номер: Поле ввода SIP номера для автоматического вызова при срабатывании сигнализации.

Пример:

s⁴⁹ip:1025@sip.bas-ip.com⁵⁰

Статус: Включение/выключение дополнительного оповещения о срабатывании сигнализации на внутреннем мониторе по SIP протоколу. Оповещение происходит путем отправки SIP сообщений на указанный SIP номер, на котором установлено приложение BAS-IP Intercom⁵¹ на указанный интервал в секундах.

49 rtsp://admin:admin@192.168.1.87:8554/ch01

50 http://sip.bas-ip.com

51 https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPINTERCOMAPP/BAS-IP+Intercom

Данные: Поле ввода сообщения, которое будет отправляться через указанный интервал времени.

Пример:
Heartbeat

Таймаут: Интервал отправки SIP сообщений в секундах.

Датчик #1 Smoke sensor in the living room	Датчик #9 010012345678000000101000
Датчик #2 Flood sensor in the kitchen	Датчик #10 010012345678000000101000
Датчик #3 Motion sensor near the back door	Датчик #11 010012345678000000101000
Датчик #4 Smoke sensor near the front door	Датчик #12 010012345678000000101000
Датчик #5 Motion sensor near the front door	Датчик #13 010012345678000000101000
Датчик #6 Flood sensor in the bathroom	Датчик #14 010012345678000000101000
Датчик #7 010012345678000000101000	Датчик #15 010012345678000000101000
Датчик #8 010012345678000000101000	Датчик #16 010012345678000000101000

Датчик #1-Датчик #16: Поле ввода текста, пересылаемого в SIP сообщении при срабатывании определенного датчика сигнализации.

4.6 Дополнительно

Объявление СОХРАНИТЬ

Вкл / Выкл

URL Таймаут(сек)
<http://gifsla.ru/images/animation/31.gif> 305

ПОКАЗАТЬ СЕЙЧАС

Объявление: Включение/выключение показа рекламы в режиме ожидания.

URL: Строка ввода ссылки на рекламу. Это может быть как RTSP строка, так и стандартная WEB-страница.

Таймаут: Таймаут показа рекламы.

Показать сейчас: Проверка работы заставки на мониторе.

4.6.1 Заставка

Фоторамка

Заставка СОХРАНИТЬ

Заставка
Фоторамка

Фоторамка

Отображать часы

Путь к фото
sdcard/photos

Отображать часы: Включение/выключение показа часов в режиме фоторамки.
Путь к фото: Путь в файловой системе, где размещены фото для отображения.

IP камера

Заставка СОХРАНИТЬ

Заставка
IP камера

IP камера

Выбрать камеру

Выбрать камеру: Выбор камеры, которая будет отображаться в режиме ожидания.

Квадратор

Выбрать камеру 1-4: Выбор камер, которые будут отображаться в режиме квадратора.

Заставка СОХРАНИТЬ

Заставка
Квадратор

Квадратор

Выбрать камеру 1 Выбрать камеру 3

Выбрать камеру 2 Выбрать камеру 4

Примечание:

При использовании режима квадратора необходимо указывать RTSP строки дополнительного потока камер с разрешением не более чем 1024*600 пикселей для корректного отображения.

Тур

Заставка СОХРАНИТЬ

Заставка
Тур

Тур

Выбрать камеры

Выбрать камеры: Выбор камер, которые будут отображаться последовательным переключением между ними.

4.6.2 Сервисные ссылки

Сервисные ссылки
СОХРАНИТЬ

Default <input style="width: 90%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="http://www.google.com"/>	Cook <input style="width: 90%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="http://www.wikihow.com"/>
Mall <input style="width: 90%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="http://www.ebay.com"/>	Maps <input style="width: 90%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="http://google.com/maps"/>
Stock <input style="width: 90%; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="http://www.wikipedia.org"/>	

В этом меню устанавливаются основные ссылки на кнопки для меню [сервисов](#)⁵².

4.7 Система

В этом меню отображаются системные настройки монитора.

4.7.1 Язык устройства

Язык устройства
СОХРАНИТЬ

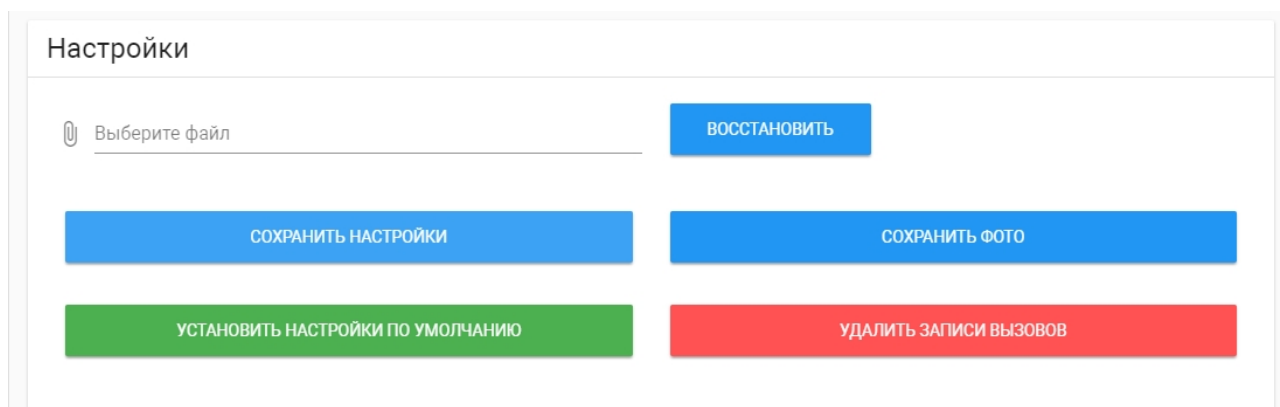
Язык

▼

Выбор языка устройства.

4.7.2 Настройки

⁵² <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2754516&src=contextnavpagetreemode>



Выберите файл: Выбор файла конфигурации монитора из файловой системы ПК.

Сохранить настройки: Сохранение и экспорт конфигурационных файлов монитора.

Сохранить фото: Сохранение и экспорт всех фото посетителей.

Установить настройки по умолчанию: Сброс всех настроек внутреннего монитора к заводским установкам.

Удалить записи вызовов: Удаление всех записей в меню вызовов⁵³.

⁵³ <https://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2754517&src=contextnavpagetreemode>

4.7.3 Обновление ПО

Обновление ПО

Оповещать о наличии обновлений

Пользовательский сервер

URL
.....

[СОХРАНИТЬ](#)

Выберите файл [ПРОВЕРИТЬ ФАЙЛ](#)

[ПРОВЕРИТЬ ОБНОВЛЕНИЕ НА СЕРВЕРЕ](#) [ОБНОВИТЬ ПО](#)

Оповещать о наличии обновлений: Включение/выключение оповещений о выходе новых версий ПО.

Пользовательский сервер: Включение/выключение использования пользовательского сервера обновлений. Используется в закрытых сетях домофонии.

URL: Поле ввода IP-адреса или домена пользовательского сервера обновлений.

Выберите файл: Выбор файла обновления ПО из файловой системы ПК.

Проверить файл: Проверка файла на валидность.

Проверить обновление на сервере: Проверка наличия обновления ПО на сервере BAS-IP либо пользовательском сервере.

Обновить ПО: Начать обновление ПО.

Особенности обновления системы:

При обновлении системы через WEB или графический интерфейс автоматически создается резервная копия всех приложений установленных на мониторе, а также сохраняются все конфигурационные файлы. При каждом последующем обновлении файл резервной копии будет перезаписан.

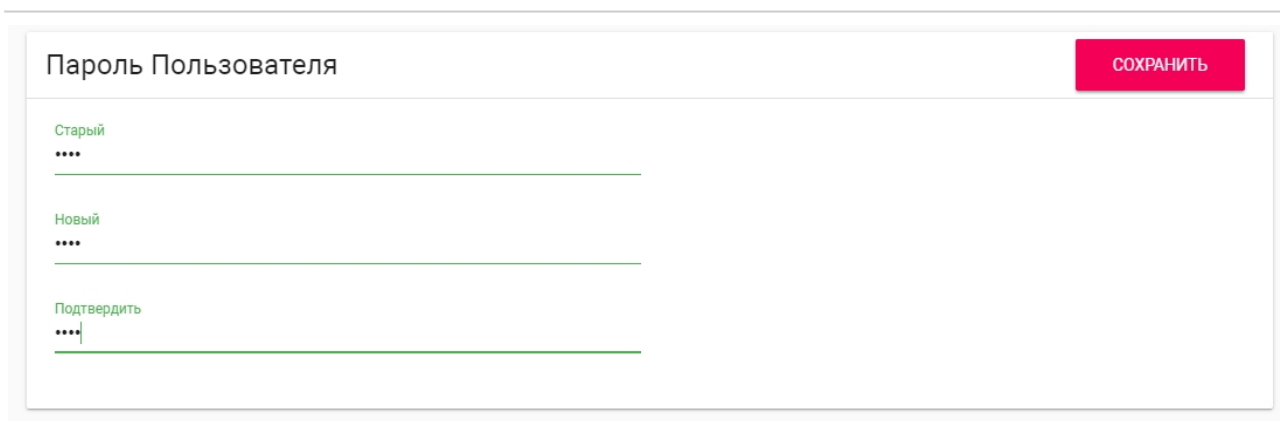
4.7.4 Перезагрузка

Перезагрузка

ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ МОНИТОР

Перезагрузка: Программная перезагрузка монитора.

4.7.5 Пароль пользователя



Пароль Пользователя СОХРАНИТЬ

Старый
....

Новый
....

Подтвердить
....

Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля пользователя.

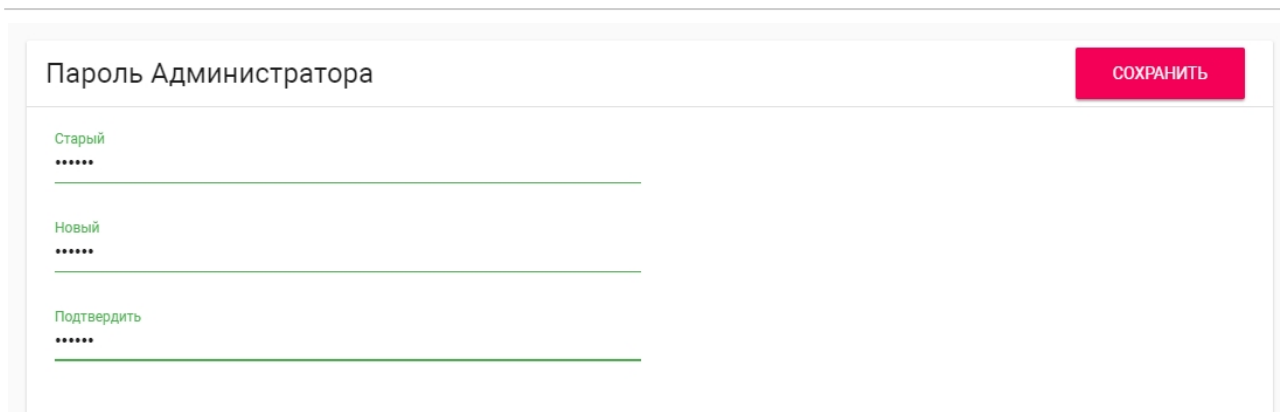
Стандартные значения

Пароль пользователя по умолчанию - **1234**.

Новый пароль: Поле для ввода нового пароля.

Подтвердить: Поле для подтверждения нового пароля.

4.7.6 Пароль администратора



Пароль Администратора СОХРАНИТЬ

Старый
.....

Новый
.....

Подтвердить
.....

4.7.7 Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля администратора.

Значение по умолчанию:

Пароль администратора по умолчанию - **123456**.

Новый пароль: Поле для ввода нового пароля.

Подтвердить: Поле для подтверждения нового пароля.

5 Установка и подключение

На этой странице описан процесс установки и подключения монитора.

- [Проверка комплектности продукта](#)⁵⁴
- [Электрическое подключение](#)⁵⁵
- [Механический монтаж](#)⁵⁶
- [Подключение дополнительных модулей](#)⁵⁷

5.1 Проверка комплектности продукта

Перед установкой монитора обязательно нужно проверить его комплектность и наличие всех компонентов.

В комплект монитора входит:

Монитор	1 шт
Кронштейн для настенной установки	1 шт
Инструкция по установке	1 шт
Комплект проводов с коннекторами для подключения шлейфов сигнализации, внешнего динамика и домашней автоматики	1 шт
Резисторы для датчиков сигнализации	8 шт
Установочные винты	2 шт

5.2 Электрическое подключение

После проверки комплектности устройства можно переходить к подключению монитора.

Для подключения понадобится:

- Кабель Ethernet UTP cat5 или выше, подключенный к PoE коммутатору или к обычному коммутатору/маршрутизатору.

⁵⁴ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2753096&src=contextnavpagetreemode>

⁵⁵ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2753098&src=contextnavpagetreemode>

⁵⁶ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2753097&src=contextnavpagetreemode>

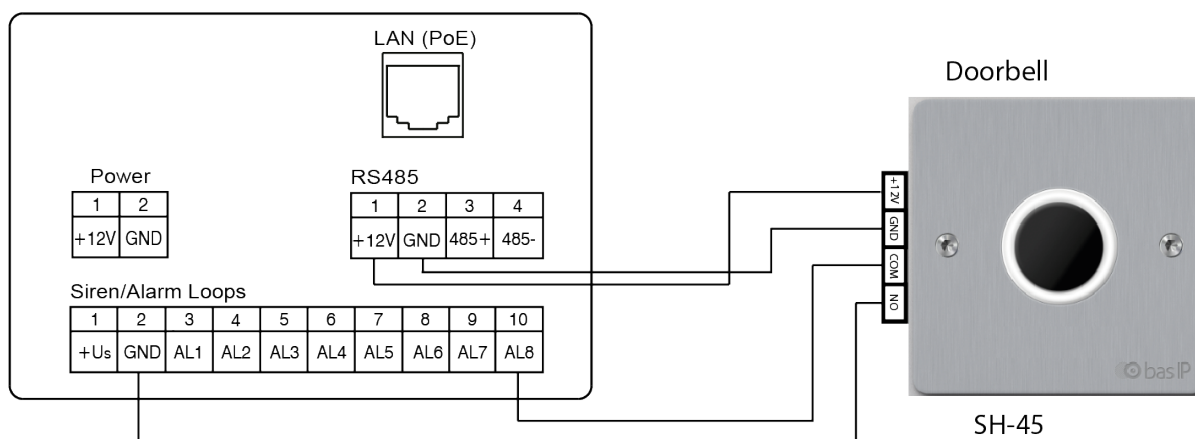
⁵⁷ <http://wiki.bas-ip.com/pages/viewpage.action?pageId=2753099&src=contextnavpagetreemode>

Рекомендации по длине кабеля

Максимальная длина сегмента кабеля UTP CAT5 Не должна превышать 100 метров, согласно стандарта [IEEE 802.3](https://www.ieee.org/standards/public/802/802.3)⁵⁸.

- Блок питания на +12 Вольт, 2 Ампера, если PoE нет.
- Должны быть подведены провода для подключения шлейфов сигнализации и домашней автоматики (опционально).

Ниже представлена схема подключения всех элементов к монитору:



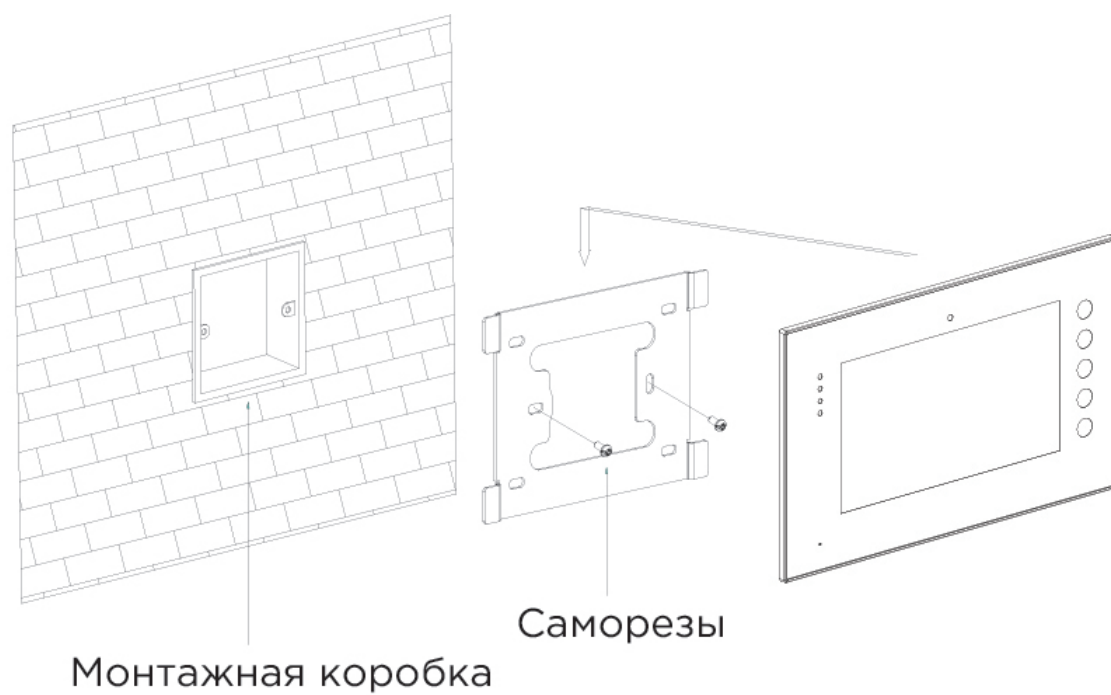
5.3 Механический монтаж

Перед монтажом монитора нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене диаметром 68 мм под стандартную монтажную коробку для розетки 65×45 мм. Это необходимо для коммутации проводов и монтажа монитора.

Фиксация кронштейна в подрозетнике осуществляется с помощью комплектных винтов и крестовой отвертки.

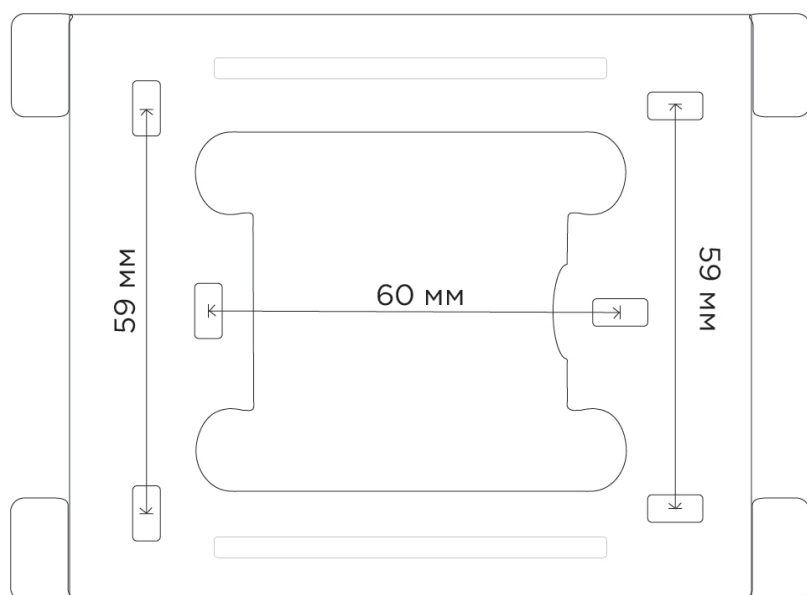
Установка монитора на кронштейн осуществляется сверху вниз.

⁵⁸ <https://habr.com/post/208202/>



Габаритные размеры монитора 234x144x18 мм.

Кронштейн с размерами между отверстиями для установки:



5.4 Подключение дополнительных модулей

К внутреннему монитору можно подключить следующие модули:

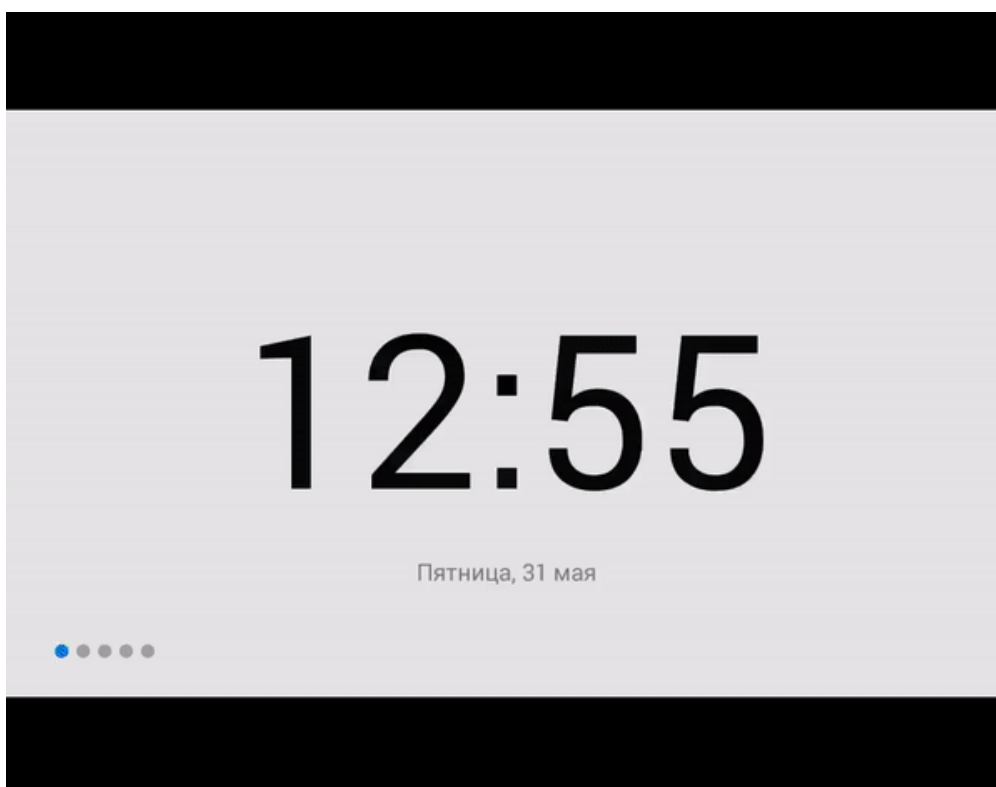
- Конвертер протокола SH-61 или SH-71.
- Модуль управления светом SH-62.
- Модуль управления шторами SH-63.
- Беспроводные выключатели SH-72, SH-73, SH-74, SH-75, SH-78.
- Внешнюю сирену.
- Кнопку звонка на один из шлейфов сигнализации.

6 Интеграции

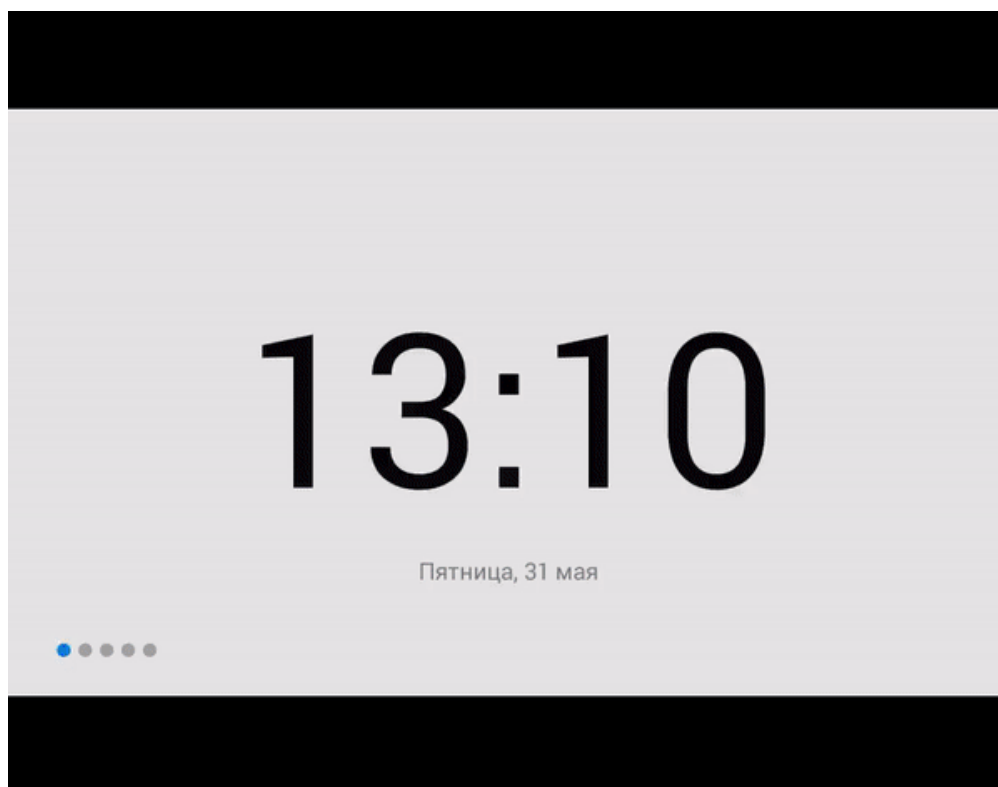
На данной странице показаны примеры интеграции сторонних приложений для различных систем

6.1 Умный дом

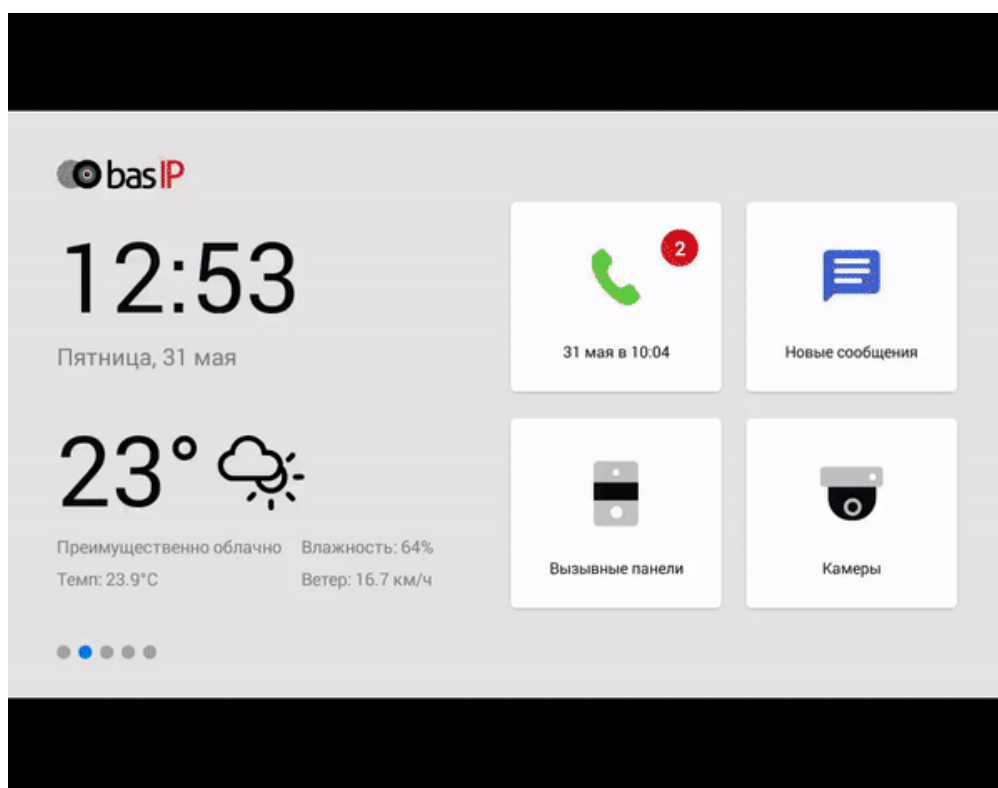
Пример работы **Control4**:



Пример работы **Crestron**:

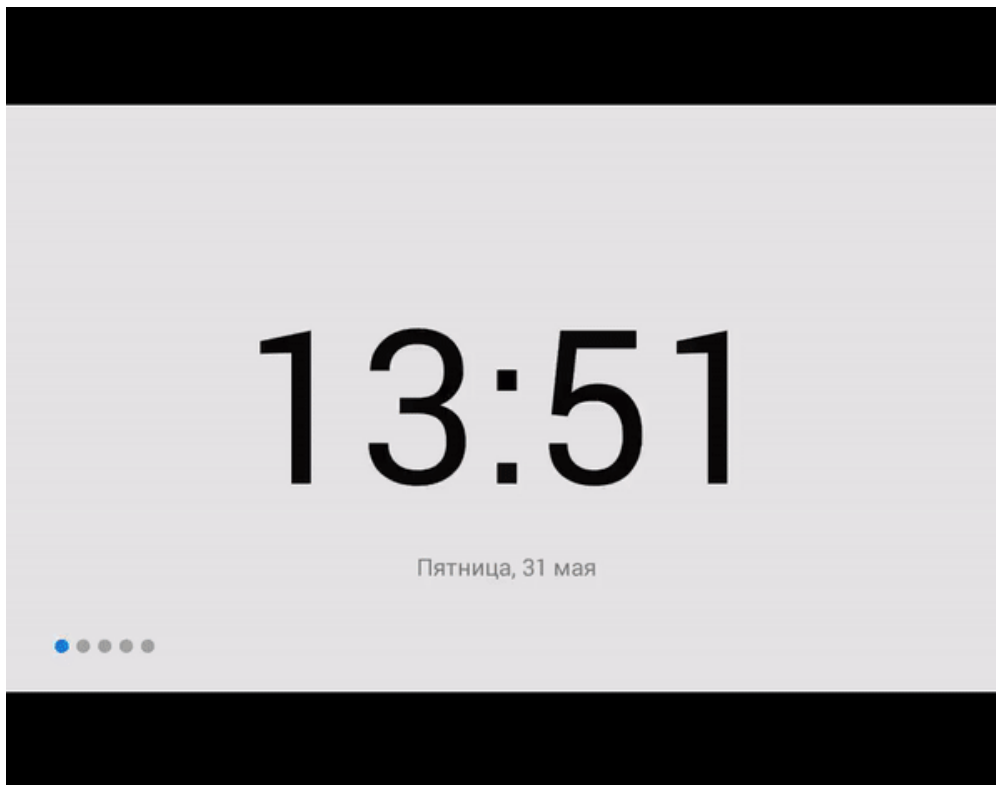


Пример работы **iridium mobile**:

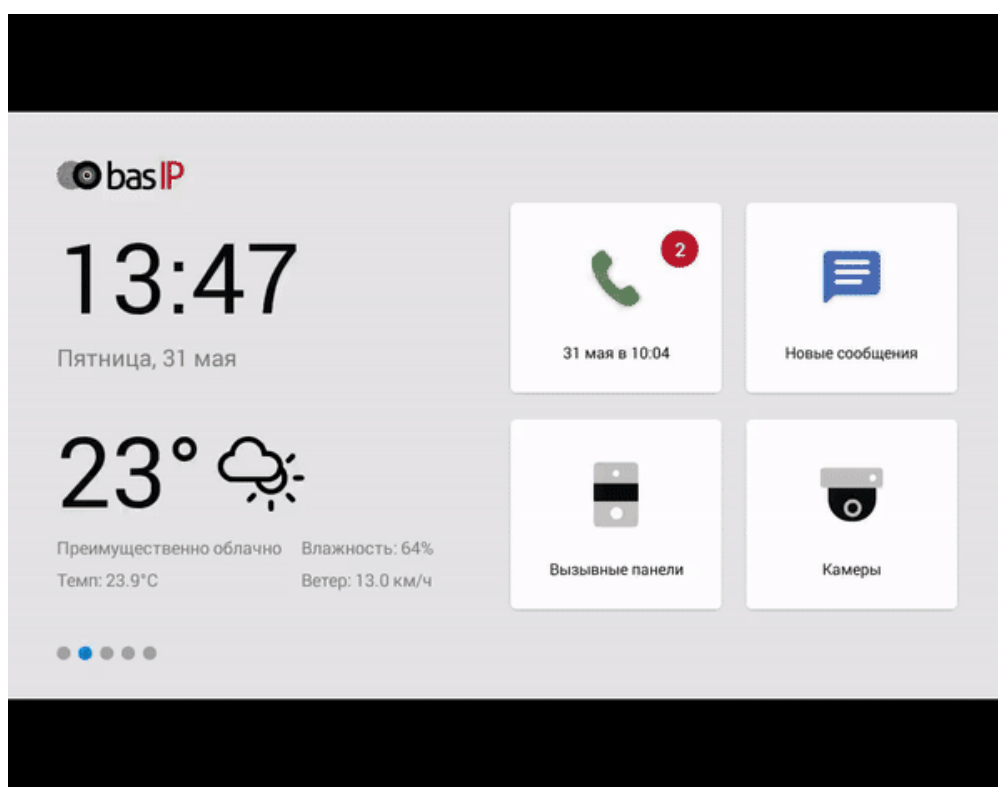


6.2 Видеонаблюдение и управление мультимедиа устройствами

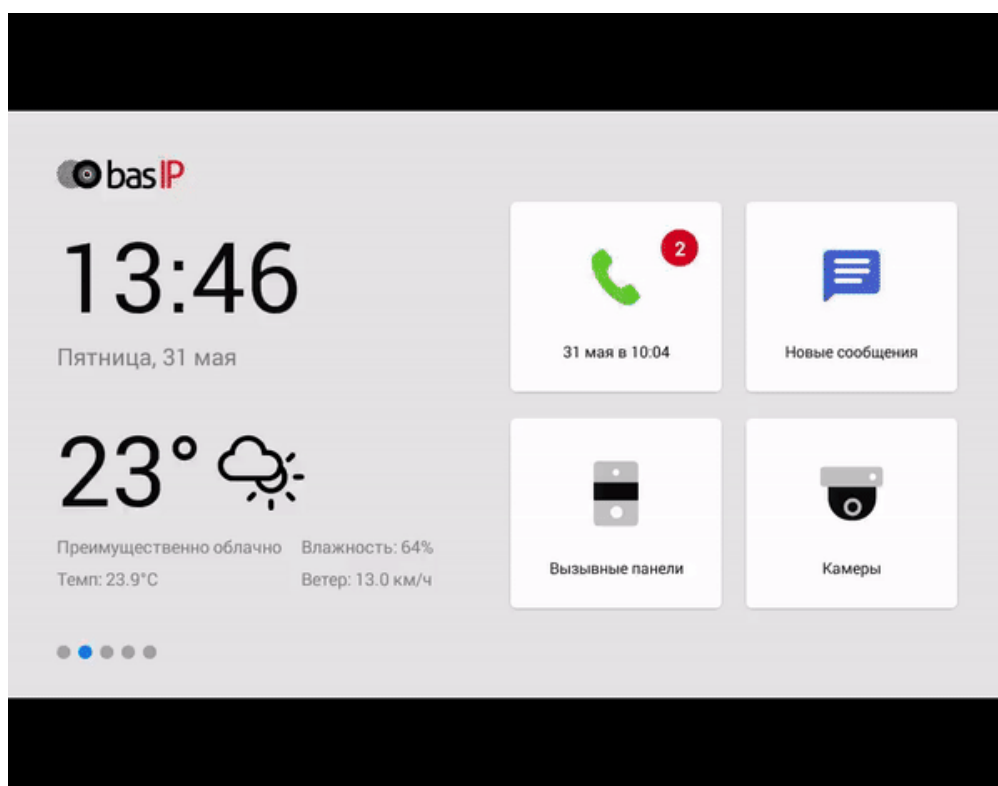
Пример работы **Sonos**:



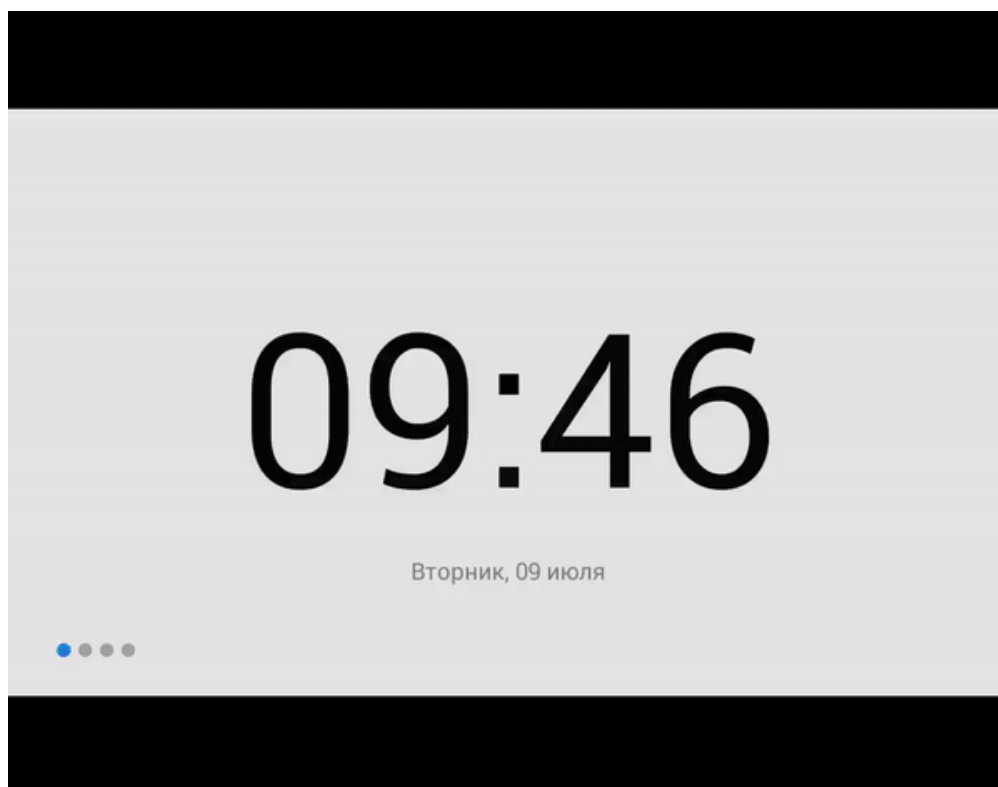
Пример работы **Ivedion**:



Пример работы IDIS mobile:

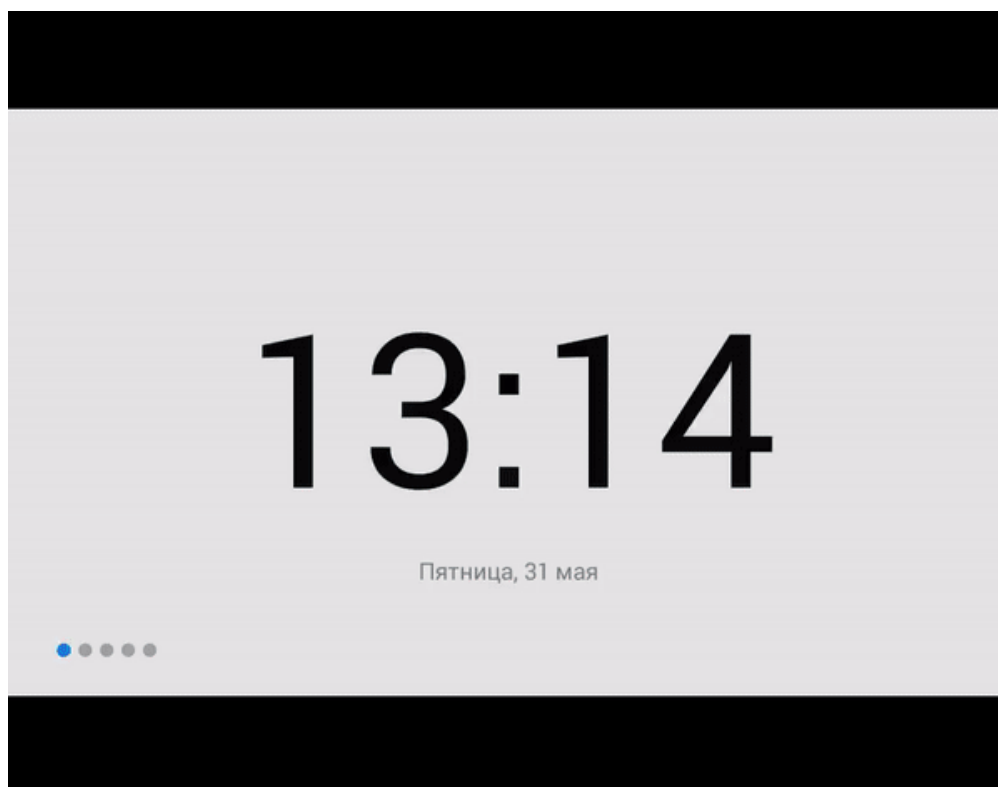


Пример работы iPTRONiC:

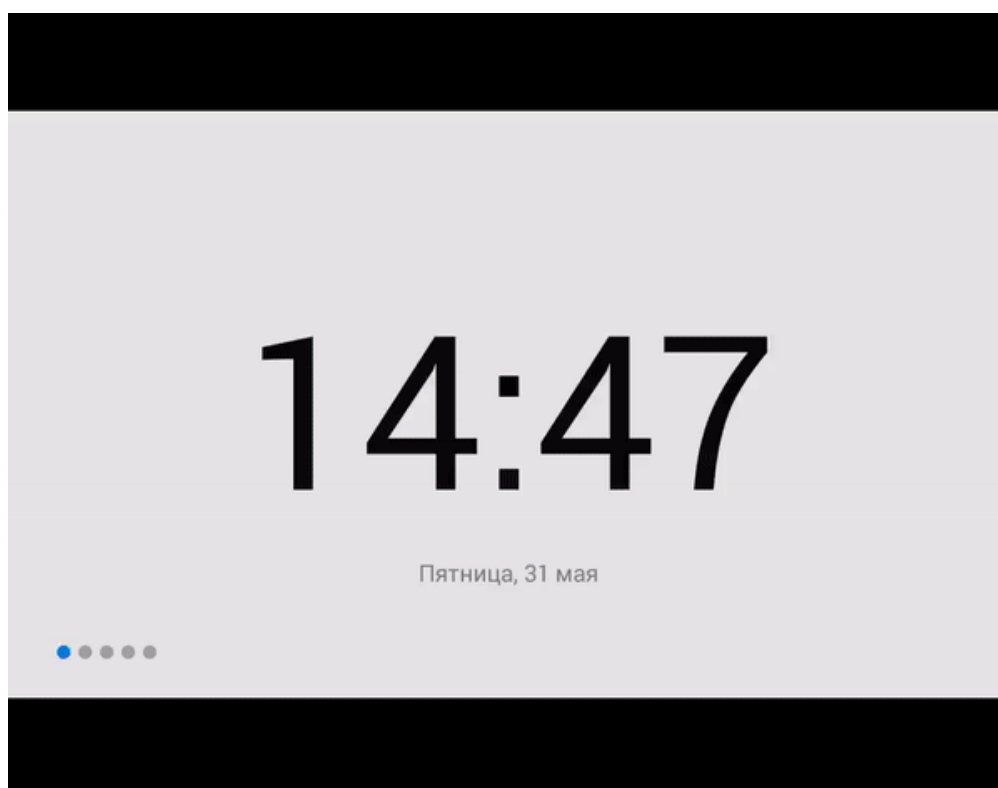


6.3 Телеметрия

Пример работы **iNELS**:



Пример работы **BOLID**:



6.4 Системы мониторинга

Пример работы **Security center mobile by Genetec**:

