

AA-14FB

AA-14FB

Exported on 06/05/2020

Table of Contents

1	Описание устройства	6
1.1	Внешний вид.....	6
2	Технические характеристики.....	7
2.1	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
2.2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	7
3	Конфигурирование через графический интерфейс	9
3.1	Главный экран.....	9
3.2	Настройки устройства.....	12
3.3	Настройки сети.....	16
3.4	Настройки доступа.....	17
3.5	Распознавание лиц	18
3.6	Дополнительные настройки.....	22
3.7	О системе	23
4	Конфигурирование через web интерфейс.....	24
4.1	Вход	24
4.2	Главная	24
4.2.1	Информация о сети	25
4.3	Сеть.....	25
4.3.1	Настройки сети.....	25
4.3.2	Пользовательский NTP	25
4.3.3	Система управления	27
4.4	Вызывная панель	27
4.4.1	Настройка адреса	27
4.4.2	Настройки SIP.....	28
4.4.3	Настройки вызова	29
4.4.4	Настройки устройства	30
4.5	Квартиры	31
4.6	СКУД.....	34
4.6.1	Управление доступом	34
4.6.2	Управление замками	35

4.6.3	Открыть замок.....	35
4.6.4	Дополнительные настройки.....	35
4.6.5	Серверное управление доступом	36
4.6.6	Распознавание лица.....	36
4.6.7	Вход датчика двери	37
4.6.8	Идентификаторы	39
4.6.8.1	Добавление идентификатора.....	39
4.6.9	Правила доступа	41
4.6.9.1	Новое правило	41
4.6.10	Свободный доступ	44
4.6.10.1	Дни	45
4.7	Переадресация	46
4.7.1	Настройки переадресации.....	47
4.7.2	Новая переадресация	47
4.8	Дополнительно.....	48
4.8.1	Строка состояния	48
4.8.2	Виджет погоды	49
4.8.3	Обои.....	50
4.8.4	Настройки объявления	51
4.8.5	Список RTSP потоков	51
4.8.6	Пользовательские уведомления	52
4.9	Сообщения.....	53
4.9.1	Новое сообщение.....	54
4.10	Журналы	55
4.10.1	E-mail уведомления	59
4.10.1.1	Настройки почтового сервера.....	59
4.10.1.2	E-mail уведомления	60
4.11	Безопасность	61
4.11.1	Пароль для входа в меню настроек	61
4.11.2	Управление паролями.....	62
4.12	Система	62
4.12.1	Настройки.....	62
4.12.2	Экспорт/импорт данных.....	63
4.12.3	Язык устройства	64

4.12.4	Обновление ПО	64
4.12.5	Перезагрузка	65
5	Установка и подключение	66
5.1	Проверка комплектности продукта.....	66
5.2	Электрическое подключение.....	66
5.3	Механический монтаж.....	66
5.4	Подключение дополнительных модулей.....	67
6	Использование устройства	68
6.1	Мобильный доступ UKEY	68
6.2	Получение RTSP потока с камеры вызывной панели.....	68



- [Описание устройства](#)(see page 6)
- [Технические характеристики](#)(see page 7)
- [Конфигурирование через графический интерфейс](#)(see page 9)
- [Конфигурирование через web интерфейс](#)(see page 24)
- [Установка и подключение](#)(see page 66)
- [Использование устройства](#)(see page 68)

1 Описание устройства

Многоабонентская вызывная панель с 10“ TFT экраном с подсветкой и подогревом, с распознаванием лиц и поддержкой мобильного доступа [BAS-IP UKEY](https://www.bas-ip.ru/ukey/)¹.

1.1 Внешний вид



¹ <https://www.bas-ip.ru/ukey/>

2 Технические характеристики

2.1 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип панели: Многоквартирная

Дисплей: 10, TFT, с подсветкой и подогревом

Камера: 1/4"

Угол обзора: По горизонтали 90°, по вертикали 64°

Разрешение камеры: 1 Мп

Выходное видео: HD (1280×720), H.264 Main Profile,

Ночная подсветка: 6 светодиодов

Минимальная освещенность: 0,01 LuX

Поддерживаемые аудиокодеки: G.711u

Класс степени защиты: IP65

Температурный режим: -40 – +65 °C

Потребление питания: 6,5 Вт, в режиме ожидания – 3,6 Вт

Питание: + 12 В

Корпус: Алюминий

Цветовое решение: Золото, серебро, черный

Размер под установку: 172×374×60 мм

Размер самой панели: 180×400×46 мм

Тип установки: Врезная

Тип клавиатуры: Сенсорная

2.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Интерфейс: Русский/английский, WEB-интерфейс

Открытие замка: С монитора, по коду, по карте, из приложения BAS-IP Intercom, UKEY, распознавание по лицу

Контроль доступа AA-14FB: Мультиформатный считыватель с поддержкой технологии UKEY (EM-Marin, Mifare, Bluetooth, NFC)

Интеграция со СКУД: Выход WIEGAND-26

Кнопки быстрого вызова: Кнопка вызова консьержа

Количество мелодий вызова: 4 полифонические мелодии

Аутентификация: Отдельный пароль на настройки, WEB-интерфейс

Режим разговора: Двухсторонний

Дополнительно: SIP P2P, встроенное реле, датчик приближения, открытый API, поддержка ПО Link

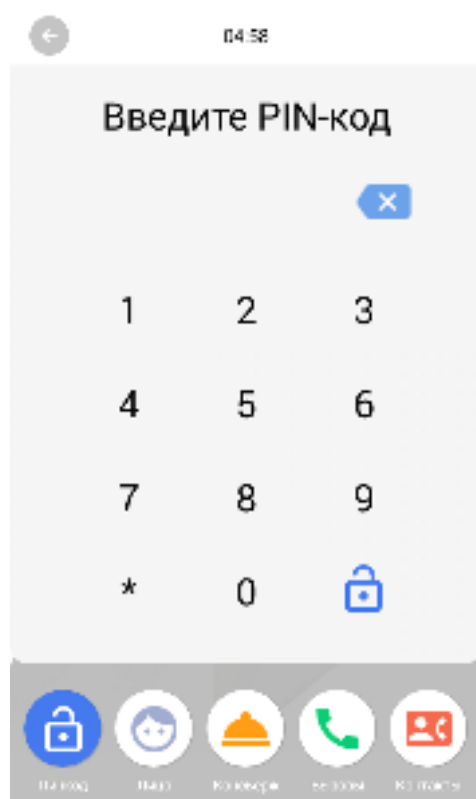
3 Конфигурирование через графический интерфейс

- [Главный экран](#)(see page 9)
- [Настройки устройства](#)(see page 12)
- [Настройки сети](#)(see page 16)
- [Настройки доступа](#)(see page 17)
- [Распознавание лиц](#)(see page 18)
- [Дополнительные настройки](#)(see page 22)
- [О системе](#)(see page 23)

3.1 Главный экран



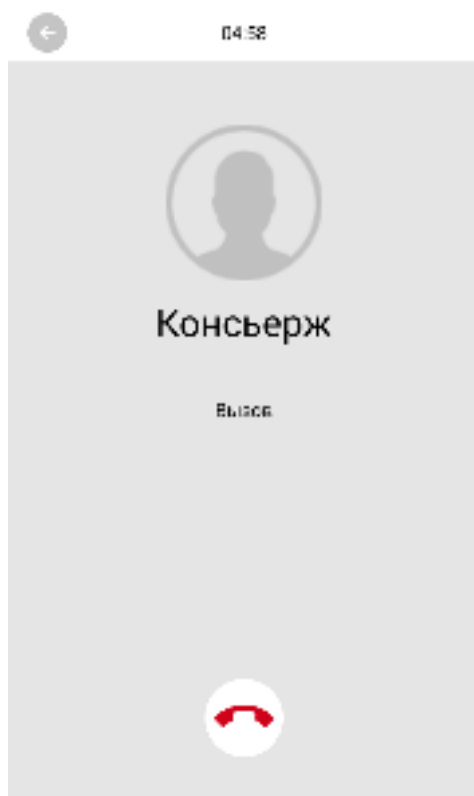
Пинкод: Чтобы перейти в меню ввода кода для доступа в меню администратора, введите код доступа и нажмите «» для подтверждения.



Лицо: Переход в меню распознавания лиц.

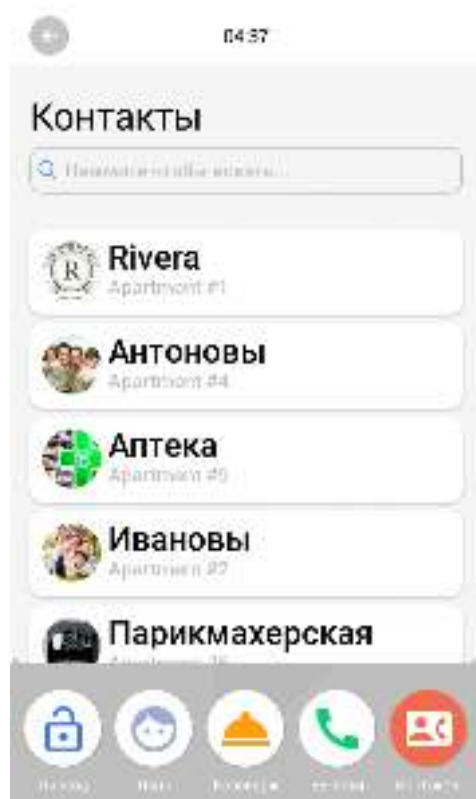


Консьерж: Для вызова консьержа необходимо ввести комбинацию **0000#** или нажать соответствующую кнопку на главном экране.



Контакты: Список контактов для поиска и вызова жителей, если точный логический адрес монитора неизвестен.

Контактная книга открывается нажатием на соответствующую кнопку, а вызов производится нажатием соответствующего имени. Доступен поиск по Имени, Фамилии и номеру квартиры.



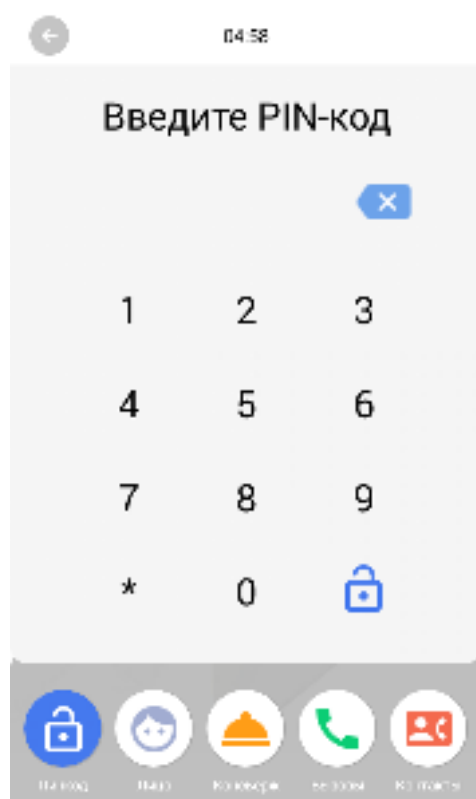
- ✓ Подсказки, отображаемые на главном экране, а также погодный виджет могут быть изменены в разделе "[Дополнительно](#)² → [Пользовательские уведомления](#)³"

3.2 Настройки устройства

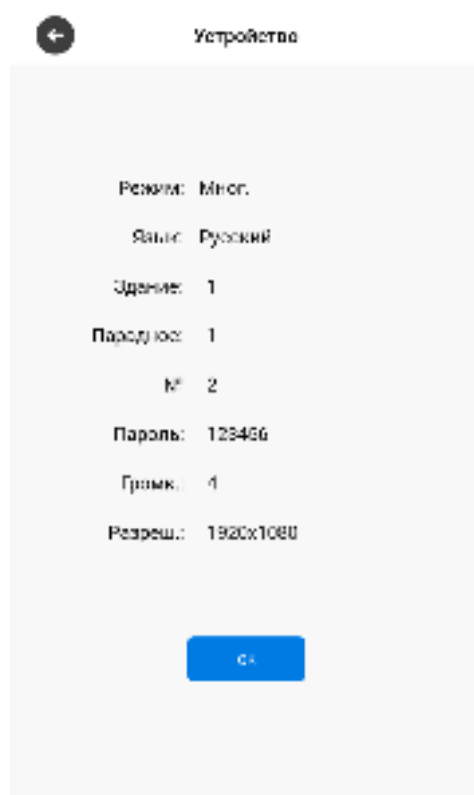
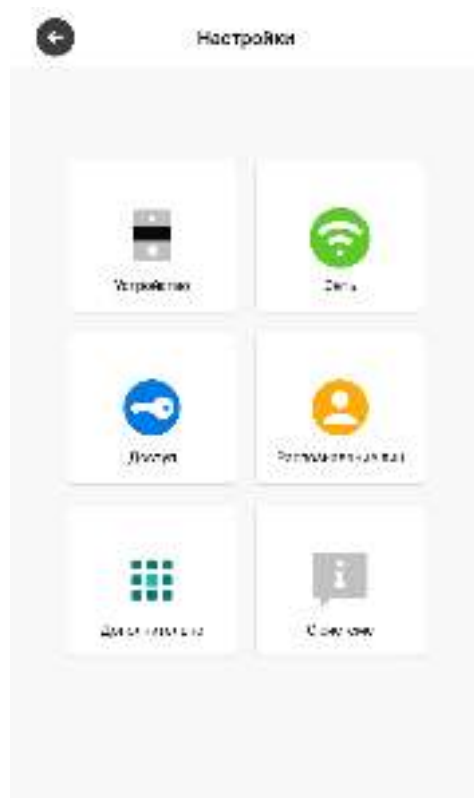
Для входа в системные настройки необходимо нажать на кнопку "🔒"

² <https://wiki.bas-ip.com/aa14/ru/dopolnitel-no-25133384.html>

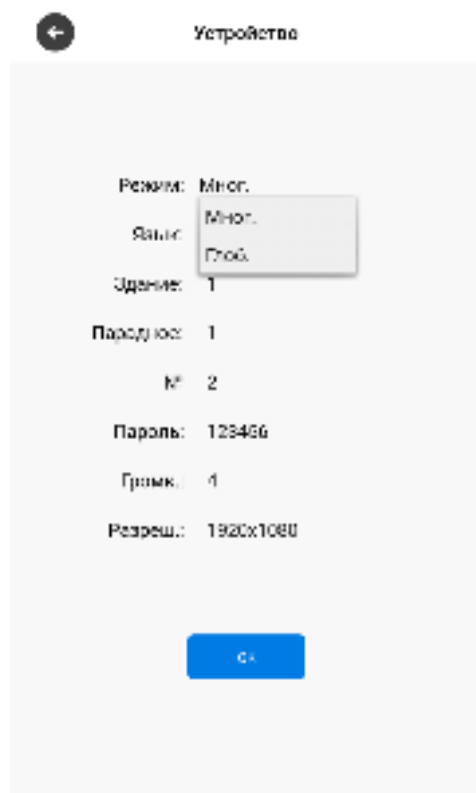
³ https://wiki.bas-ip.com/aa07v4/ru_ru/dopolnitel-no-8552667.html



Далее необходимо ввести 6 цифр пароля для входа в настройки вызывной панели (пароль по умолчанию: * 123 *), нажать "**🔒**" и перейти в раздел **"Устройство"**.



Режим: Выбор режима работы панели.

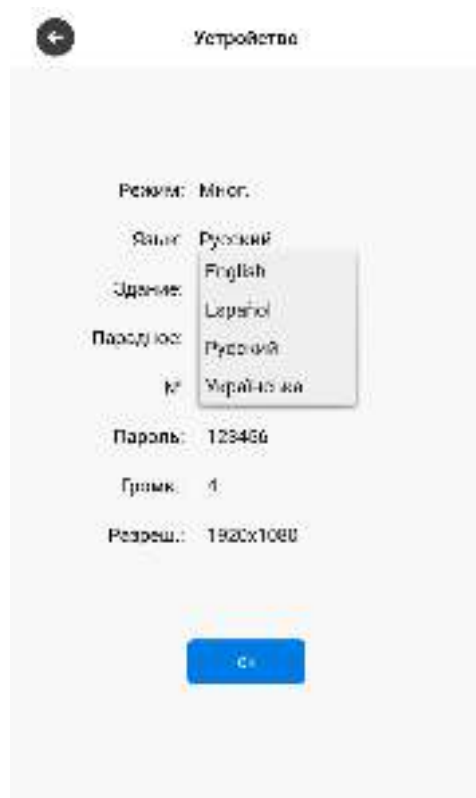


и Информация о работе режимов

При выборе режима «Глоб.», для вызова нужного монитора необходимо ввести 4 цифры номера здания, 2 цифры номера парадного, 2 цифры номера этажа и 2 цифры номера квартиры.

При выборе режима «Мног.», для вызова нужного монитора достаточно ввести 2 цифры номера этажа и 2 цифры номера квартиры.

Язык: Выбор языка интерфейса.



Здание: Номер здания.

Парадное: Номер парадного.

№: Порядковый номер вызывной панели.

Пароль: Системный пароль для входа в настройки и WEB-интерфейс.

Громкость: Громкость динамика вызывной панели.

Разреш.: Выбор разрешения потока камеры вызывной панели.



Подсказка:

Номер здания и парадного должны соответствовать значениям того внутреннего монитора, на который будет поступать входящий вызов от данной вызывной панели. Если у вас несколько вызывных панелей, которые имеют один логический адрес, тогда в поле «№» необходимо указать значение 2, 3, 4, 5 и т.д., до 9. Если логическая адресация вызывной панели соответствует адресации монитора, а IP адреса устройств находятся в одном сегменте сети - устройства найдут друг друга и вызов будет проходить корректно.

3.3 Настройки сети

В данной вкладке устанавливаются основные сетевые параметры.



DHCP: Включение/выключение режима получения сетевых настроек автоматически.

IP: IP-адрес вызывной панели.

 По умолчанию вызывная панель может иметь статический IP-адрес 192.168.1.90 либо 192.168.68.90

Маска: Маска подсети.

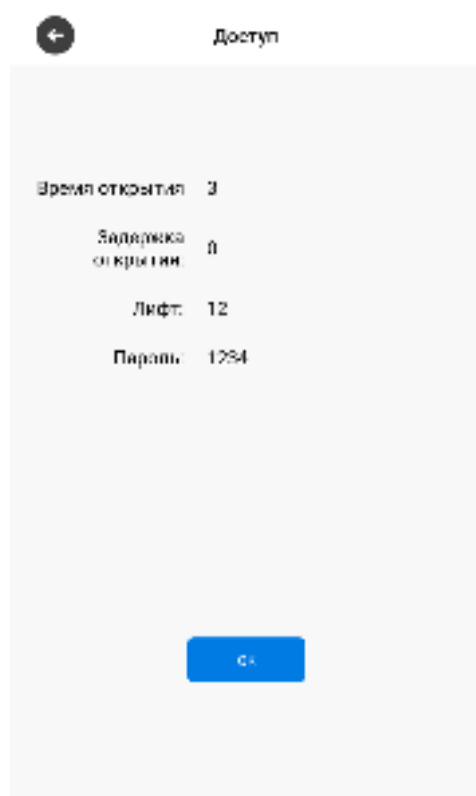
Шлюз: Основной шлюз.

DNS: Адрес DNS сервера.

Настройки: IP адрес ПК либо сервера на котором устанавливается ПО Link.

3.4 Настройки доступа

При переходе в меню настроек доступа отобразится следующий интерфейс:



Время открытия: Время, на которое будут замкнуты или разомкнуты контакты реле панели.

Задержка открытия: Время, по истечении которого, произойдет замыкание или размыкание контактов реле панели (задержка до открытия).

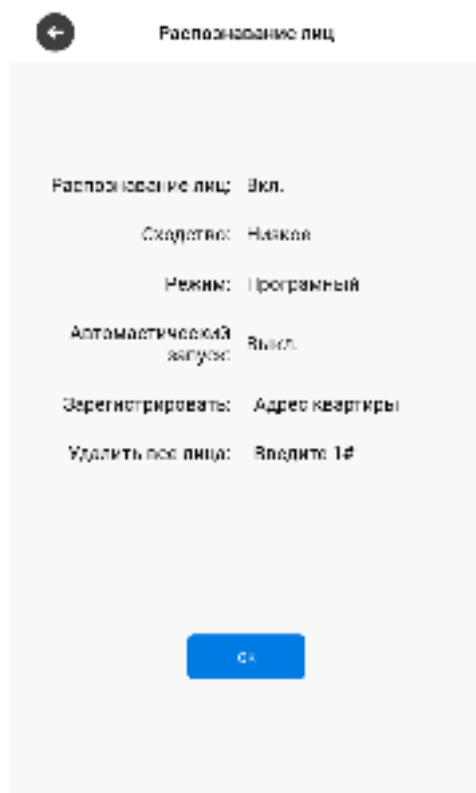
Лифт: Номер этажа, на котором установлена панель (при использовании модуля управления лифтом EVRC-IP, опционально).

Пароль: Пароль для открытия замка при помощи ввода кода открытия на клавиатуре панели. Для перехода в режим ввода пароля необходимо нажать на **Пинкод**, ввести пароль и повторно нажать "**🔒**".

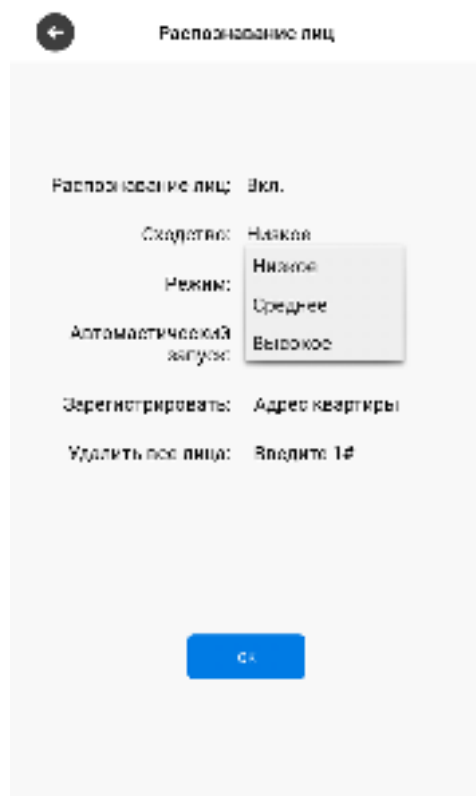
 Код доступа может быть от 1 до 8 знаков.

3.5 Распознавание лиц

В данном разделе содержатся настройки распознавания лиц в панели.



Сходство: Выбор уровня сходства лица, где **"Низкое"** - минимальное сходство, а **"Высокое"** - максимальное. При низком уровне сходства доступ может предоставляться с большей погрешностью, чем при высоком уровне.



Режим: Выбор режима распознавания лиц. **"Программный"** - Для распознавания лиц используется только программный алгоритм распознавания.. **"ЗД"** - к программному процессу распознавания добавляется дополнительное сканирование с использованием ИК датчиков для защиты от спуфинга.

Автоматический запуск: Включение/выключение автоматического распознавания лица по активации датчика движения в панели. При приближении человека на расстояние до 50 см, панель будет выходить из режима ожидания включать функцию распознавания лиц.

Зарегистрировать: Регистрация нового лица с привязкой к квартире.

❗ Добавление лиц

Для того, что бы запустить режим регистрации, необходимо:

- Нажать на строку, ввести номер квартиры



- нажать "**Далее**", затем "**Готово**" произвести регистрацию лица.

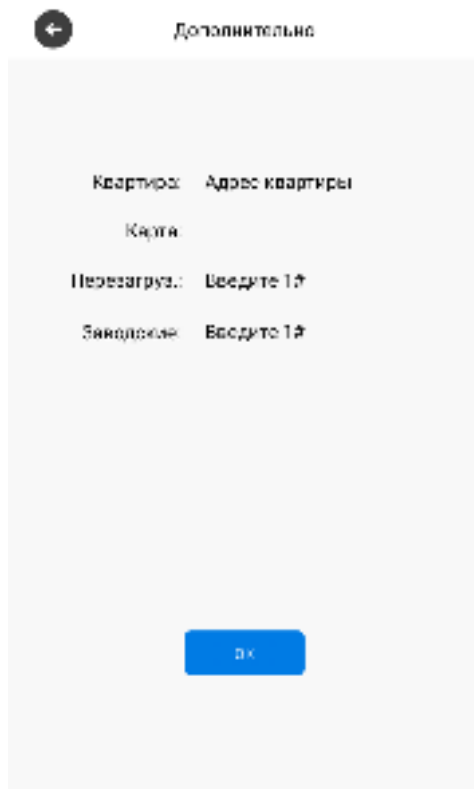


⚠ В версии ПО 3.4.0 рекомендуется использовать добавление лиц через веб интерфейс по фотографии, т.к. лица добавленные через графический интерфейс не будут отображаться в веб интерфейсе панели.

Удалить все лица: Удаление всех ранее добавленных лиц из базы данных панели.

3.6 Дополнительные настройки

При переходе в меню доп. настроек отобразится следующий интерфейс:



Квартира: Номер квартиры, к которой необходимо привязать карту доступа.

✓ Добавление карт через графический интерфейс:

Введите нужный номер квартиры и поднесите карту к области считывателя. Панель издаст соответствующий звуковой сигнал, подтверждающий то, что карта зарегистрирована и на дисплее в поле **"Карта"** отобразится номер карты.

Перезагрузка: Перезагрузка вызывной панели. Для перезагрузки вызывной панели необходимо ввести цифру **"1"** и нажать клавишу **"#"**.

Заводские: Сброс настроек панели к заводским установкам. Для сброса настроек вызывной панели необходимо ввести цифру **"1"** и нажать клавишу **"#"**.

⚠ Внимание:

Обратите внимание, что из памяти панели при сбросе будут удалены все карты.

3.7 О системе

После перехода в меню "О системе" отобразится следующий интерфейс:



В данном окне отображается текущее состояние SIP подключения, текущий IP адрес, MAC-адрес и текущая версия прошивки.

4 Конфигурирование через web интерфейс

- [Вход](#)(see page 24)
- [Главная](#)(see page 24)
- [Сеть](#)(see page 25)
- [Вызывная панель](#)(see page 27)
- [Квартиры](#)(see page 31)
- [СКУД](#)(see page 34)
 - [Идентификаторы](#)(see page 39)
 - [Правила доступа](#)(see page 41)
 - [Свободный доступ](#)(see page 44)
- [Переадресация](#)(see page 46)
- [Дополнительно](#)(see page 48)
- [Сообщения](#)(see page 53)
- [Журналы](#)(see page 55)
 - [E-mail уведомления](#)(see page 59)
- [Безопасность](#)(see page 61)
- [Система](#)(see page 62)

4.1 Вход

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

4.2 Главная

После успешной авторизации отобразится следующий интерфейс:

Информация об устройстве

Фреймворк 1.8.0.20101223	Лаунчер 3.5.0	Серийный номер 02166216-afac-4574-85ca-7ef665795296
Режим гибрида Выключено	Версия гибрида	Устройство AA-14FB

Информация о сети

SNMP Выключено	IP адрес 192.168.0.10	Маска подсети 255.255.255.0
Адрес шлюза 192.168.0.1	DNS сервер 192.168.0.1	MAC адрес 70:59:79:E0:84:E2

Фреймворк: Версия прошивки.

Лаунчер: Версия лаунчера.

Серийный номер: Серийный номер устройства.

Режим гибрида: Текущий режим подключения гибридного адаптера.

Версия гибрида: Версия гибридного адаптера.

Устройство: Модель устройства.

4.2.1 Информация о сети

DHCP: Текущее состояние DHCP подключения.

IP адрес: Текущий IP адрес панели.

Маска подсети: Маска подсети.

Адрес шлюза: Адрес основного шлюза.

DNS сервер: Адрес DNS сервера.

MAC адрес: MAC адрес панели.

4.3 Сеть

В данном разделе устанавливаются основные сетевые параметры, а также настройки даты/времени,



Настройки сети

☒ DHCP

IP: 192.168.0.50 Шлюз: 192.168.0.1

Маска: 255.255.255.0 DNS: 192.168.0.1

СОХРАНИТЬ

4.3.1 Настройки сети

DHCP: Включение/выключение режима получения сетевых настроек автоматически.

IP: IP-адрес вызывной панели.



Адрес по умолчанию:

По умолчанию вызывная панель может иметь статический IP-адрес 192.168.1.90 либо 192.168.1.91.

Маска: Маска подсети.

Шлюз: Основной шлюз.

DNS: Адрес DNS сервера.

4.3.2 Пользовательский NTP

Дата/время на устройстве: Отображает текущую дату и время на устройстве.

NTP сервер СОХРАНИТЬ

Дата/время на устройстве: 2020-05-11 15:45:17

☐ Установить время автоматически

☒ Пользовательский NTP

URL
192.168.0.12

Часовой пояс
UTC+00:00

Установка даты и времени вручную

Дата/время: 2020-05-11 15:45 Часовой пояс: UTC+00:00

Установить время автоматически: Включение/выключение автоматической установки времени.

Пользовательский NTP: Включение/выключение использования пользовательского NTP сервера.

URL: Поле ввода адреса пользовательского NTP сервера.

Часовой пояс: Выбор часового пояса.

Установка даты и времени вручную: Поля для ручного ввода даты и времени.

☒ Установить время автоматически

☐ Пользовательский NTP

URL
192.168.0.12

Часовой пояс
UTC+00:00

Установка даты и времени вручную

Дата/время: 2020-05-11 15:45

2020

< май 2020 г. >

п	в	с	ч	п	с	в
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ОТМЕНА ПОДТВЕРДИТЬ

4.3.3 Система управления

Использовать сервер BAS-IP Link: Включение/выключение использования ПО для мониторинга и управления домофонной системой Link.

URL: Адрес сервера управления.

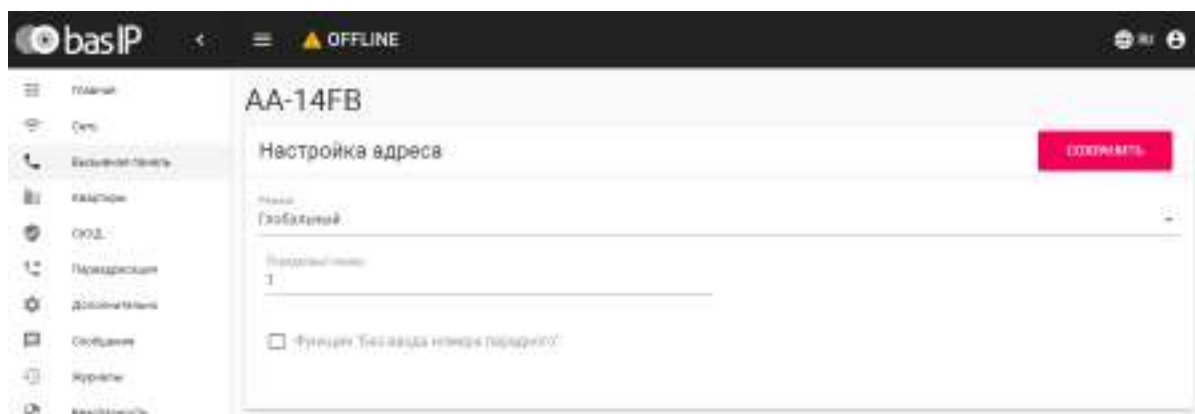
Пароль: Пароль доступа.

Отправлять журналы на сервер: Включение/выключение отправки журналов панели на сервер.

Отправлять статус на сервер: Включение/выключение отправки текущего статуса панели на сервер.

4.4 Вызывная панель

4.4.1 Настройка адреса



Режим: Выбор режима работы панели.

И **Информация о работе режимов**

При выборе режима **"Глобальный"**, для вызова нужного монитора необходимо ввести 4 цифры номера здания, 2 цифры номера парадного, 2 цифры номера этажа и 2 цифры номера квартиры.

При выборе режима **"Многоабонентский"**, для вызова нужного монитора достаточно ввести 2 цифры номера этажа и 2 цифры номера квартиры.

Функция "Без ввода номера парадного": Доступна в глобальном режиме вызывной панели. Необходима для вызова монитора без ввода номера парадного.

И **Без ввода номера парадного**

Для работы этой функции у всех мониторов значение парадного необходимо установить 0.

Здание: Номер здания.

Парадное: Номер парадного.

Порядковый номер: Порядковый номер вызывной панели.

И **Порядковая нумерация панелей**

Если у вас несколько вызывных панелей, которые имеют один логический адрес, тогда в поле **"Порядковый номер"** укажите значение 2, 3, 4, 5 и т.д., до 9.

4.4.2 Настройки SIP



Вкл/Выкл: Включение/выключение SIP регистрации.

Прокси: Прокси SIP сервера, который может быть представлен как IP адресом, так и доменным именем.

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](#)⁴.

Пример:
[stun.l.google.com](#)⁵.

STUN порт: Порт STUN сервера.

Примечание:
Для STUN сервера Google используется порт 19302.

Пользователь: SIP номер.

Пример:
2222

Пароль: Пароль от SIP номера.

4.4.3 Настройки вызова

⁴ <https://ru.wikipedia.org/wiki/STUN>

⁵ <http://stun.l.google.com/>



Консьерж: Включение/выключение функции вызова заданного номера в строке "Номер" при нажатии кнопки консьержа.

Номер: Направление, на которое будет совершаться вызов при нажатии кнопки консьержа.

i Если функция не включена, вызов консьержа происходит по внутреннему протоколу. Если в системе есть мониторы консьержа, вызов поступит на основной монитор. Если он не отвечает, вызов будет последовательно переходить на остальные мониторы в системе, если таковые имеются.

Максимальное время дозвона: Временной интервал, по истечении которого панель автоматически завершит исходящий вызов, если нет ответа.

Максимальное разговора: Временной интервал, по истечении которого панель автоматически завершит исходящий разговор.

Автовызов после ввода N цифр: Функция автоматического набора после ввода цифр, указанных в строке "Кол-во цифр".

Кол-во цифр: Выбор количества цифр, по нажатии которых произойдет автоматический вызов с панели.

4.4.4 Настройки устройства

Разрешение видео: Выбор предпочитаемого разрешения видео.

Профиль данных RTP: Выбор предпочитаемого профиля данных RTP.

Уровень громкости: Регулировка уровня громкости динамика панели.

RTSP пользователь: Логин для доступа к RTSP потоку панели.

RTSP пароль: Пароль для доступа к RTSP потоку панели.

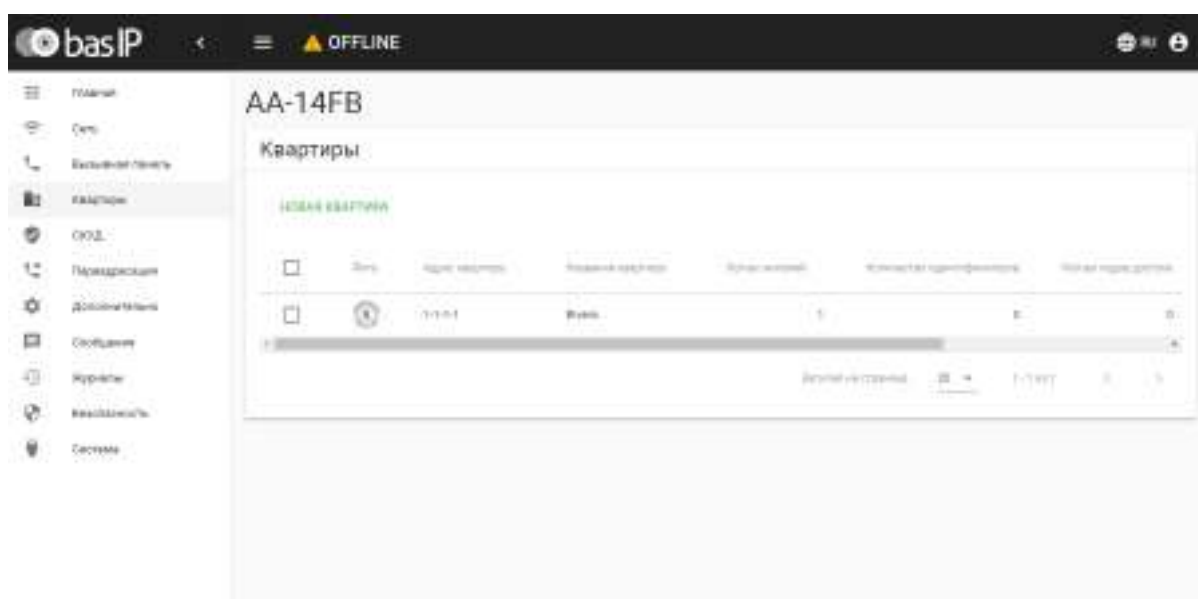
Датчик приближения: Включение/выключение ИК датчика приближения. При обнаружении движения на расстоянии 50 см панель автоматически может включить подсветку клавиатуры, дисплей или функцию распознавания лиц.

i В зависимости от аппаратной ревизии устройств, датчик приближения может отсутствовать в следующих моделях многоабонентских вызывных панелей: AA-07, AA-07MF, AA-07B, AA-07BV, AA-07BC. За дополнительной информацией обратитесь к вашему дистрибьютору.

4.5 Квартиры

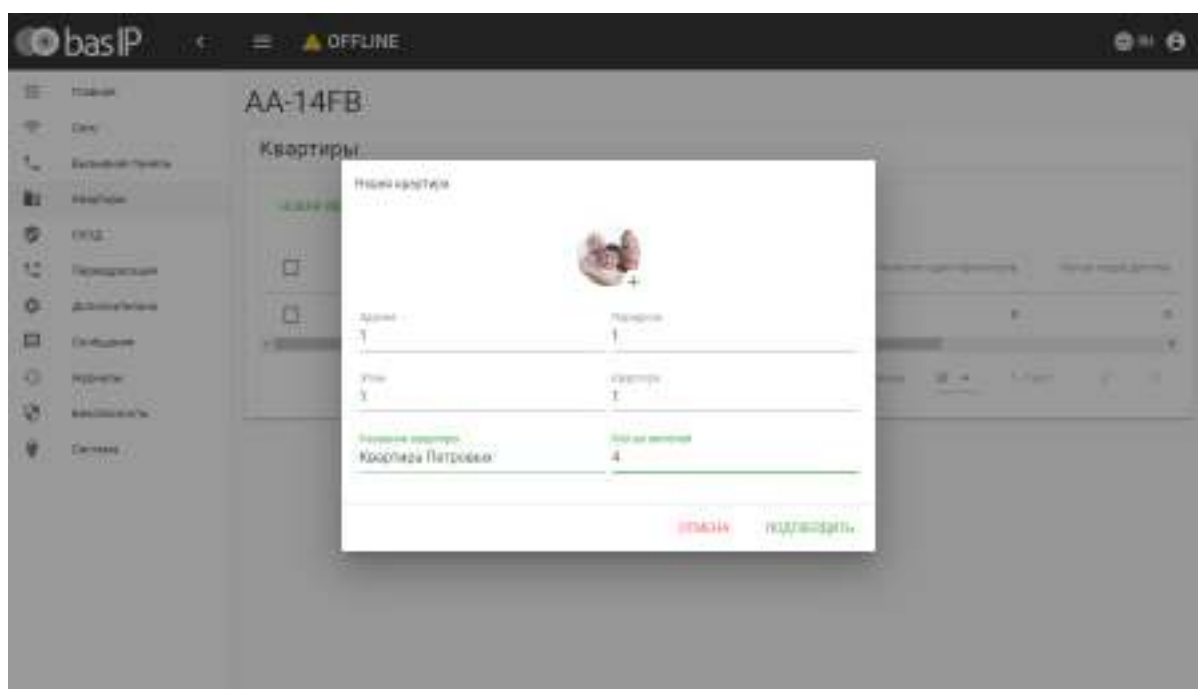
В данном меню отображается список квартир.

Квартира - логическая сущность, предназначенная для привязки к ней идентификаторов, кодов доступа и переадресаций. Также квартиры используются в качестве записей телефонной книги на экране устройства.



Новая квартира

После нажатия на кнопку "Новая квартира" отображится следующий интерфейс:



Здание:

Номер здания
0001-9999

Парадное:

Номер парадного
00-99

Этаж:

Номер этажа
00-99

Квартира:

Номер квартиры
01-99

Название квартиры: Название квартиры. Например, "Квартира Петровых".

Количество жителей: Условное количество жителей, которые проживают в этой квартире.

Также в этом окне можно загрузить фотографию жильцов в формате JPEG или PNG для последующего отображения в телефонной книге панели.

После нажатия на кнопку "Подтвердить" отобразится следующая таблица:

	Выбор	Изображение жильцов	Название квартиры	Адрес квартиры	Количество жителей	Количество идентификаторов	Количество кодов доступа
☐		ЖИЗАНЬ ВАРТОВА	1-1-1-1	Жизань	1	0	0
☐		Квартира Петровых	1-1-1-1	Квартира Петровых	4	0	0

В таблице указаны следующие столбцы:

Название квартиры: Название квартиры.

Количество жителей: Условное количество жителей в этой квартире.

Количество идентификаторов: Количество идентификаторов, которые выданы для этой квартиры. Идентификаторы можно создавать в меню "СКУД", вкладка "Идентификаторы"⁶.

Количество кодов доступа: Количество кодов доступа, которые выданы для этой квартиры.

Количество переадресаций: Количество переадресаций, настроенных для этой квартиры.

Действия: Редактирование либо удаление квартиры.

⁶ <https://wiki.bas-ip.com/aa07v4/konfigurirovanie-cherez-web-interfejs/skud/identifikatory>

4.6 СКУД

В данном меню указываются общие параметры управления системой контроля доступа, правила доступа и идентификаторы.

4.6.1 Управление доступом

Мастер-карта: Номер мастер-карты.

Использовать общий код открытия: Включение/выключение использования общего кода для открытия замка.

Общий код открытия: Вводимый на клавиатуре панели код для открытия замка.

i При использовании модуля управления двумя замками SH-42, при вводе общего кода открытия на панели, будут открываться оба замка.

✓ Регистрация карт с помощью мастер-карты:
Введите в поле «Мастер - карта» цифру 0 и нажмите кнопку «Применить».
Далее поднесите необходимую для регистрации мастер-карту к области считывателя панели – отобразится текстовое уведомление **"Ключ админа"** и прозвучит сигнал «БИП», который означает, что мастер - карта успешно зарегистрирована.
После этого к области считывателя панели подносите по очереди карты пользователей.
После каждой карты пользователя будет звучать сигнал «БИП», который означает успешную регистрацию поднесенной карты. Также на дисплее панели отобразится, что добавлена новая карта.
Время между добавлением карт не должно превышать 10 секунд.

4.6.2 Управление замками

Замок #1, Замок #2

Время открытия замка (сек): Время, на которое будут замкнуты или разомкнуты контакты реле панели.

Задержка перед открытием: Время, по истечении которого произойдет замыкание или размыкание контактов реле панели (задержка до открытия).

4.6.3 Открыть замок

Замок #1, Замок #2

Открыть замок: Функция открытия выбранного замка из WEB интерфейса панели.

4.6.4 Дополнительные настройки

Номер этажа (управление лифтом): Номер этажа, на котором установлена вызывная панель. Параметр необходим для вызова лифта на указанный этаж при поднесении идентификатора к считывателю панели при использовании модуля лифта EVRC-IP.

Режим охраны монитора: Отключение сигнализации на внутреннем мониторе при поднесении карты, которая привязана к логическому адресу этого монитора.

4.6.5 Серверное управление доступом

Включено: Включение/выключение режима работы панели, при котором карты доступа и идентификаторы не хранятся в памяти панели и при поднесении таковой к считывателю, панель будет отправлять запрос на сервер и ожидать ответ - давать доступ или нет.

И: Таймаут получения ответа от сервера составляет **до 15 секунд**. По истечению этого времени, панель автоматически обращается к своей базе данных и предоставляет либо не предоставляет доступ.

Использовать пользовательский сервер: Включение/выключение использования пользовательского сервера для управления панелью.

Пользовательский сервер: Адрес пользовательского сервера. В качестве сервера может использоваться сервер [Link](https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPLINK/BAS-IP+Link)⁷.

4.6.6 Распознавание лица

Вкл: Включение/выключение функции распознавания лиц в панели. Опция используется для получения доступа в помещение путем сканирования лица посетителя.

⁷ <https://wiki.bas-ip.com/display/BASIPLINK/BAS-IP+Link>

Сходство: Выбор уровня сходства лица, где **"Низкое"** - минимальное сходство, а **"Высокое"** - максимальное. При низком уровне сходства доступ может предоставляться с большей погрешностью, чем при высоком уровне.

Режим: Выбор режима распознавания лиц. **"Программный"** - Для распознавания лиц используется только программный алгоритм распознавания.. **"3D"** - к программному процессу распознавания добавляется дополнительное сканирование с использованием ИК излучения для защиты от подмены по фотографии и определения реального человека перед панелью.

Распознавать при обнаружении движения: Автоматический запуск: Включение/выключение автоматического распознавания лица по активации датчика движения в панели. При приближении человека на расстояние до 50 см, панель будет выходить из режима ожидания включать функцию распознавания лиц.

4.6.7 Вход датчика двери

Вкл: Включение/выключение использования входа датчика двери. Датчик двери используется для мониторинга состояния двери. Если дверь была не закрыта, по истечению времени срабатывания, в журнале отобразится, что дверь не закрыта.

Режим: Выбор режима работы входа. **Датчик двери** - используется при подключенном датчике двери. **Кнопка входа** - используется при подключении внешней кнопки входа.

Время срабатывания: Временной интервал, по истечению которого, в журнале отобразится запись о том, что дверь не закрыта.

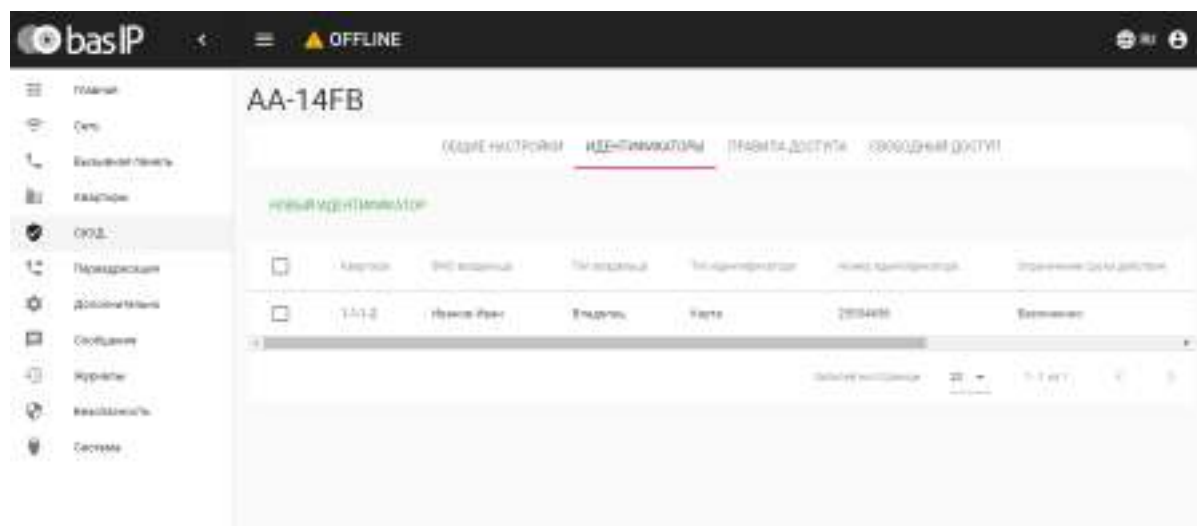
Повторная отправка сообщений о срабатывании: Включение/выключение повторной отправки сообщений в журнал системы и на e-mail.

Время повторной отправки сообщений о срабатывании: Интервал в секундах, по истечению которого в журнале системы отобразится повторное сообщение о том, что дверь не закрыта.

Статус: Обновление текущего статуса входа датчика двери.

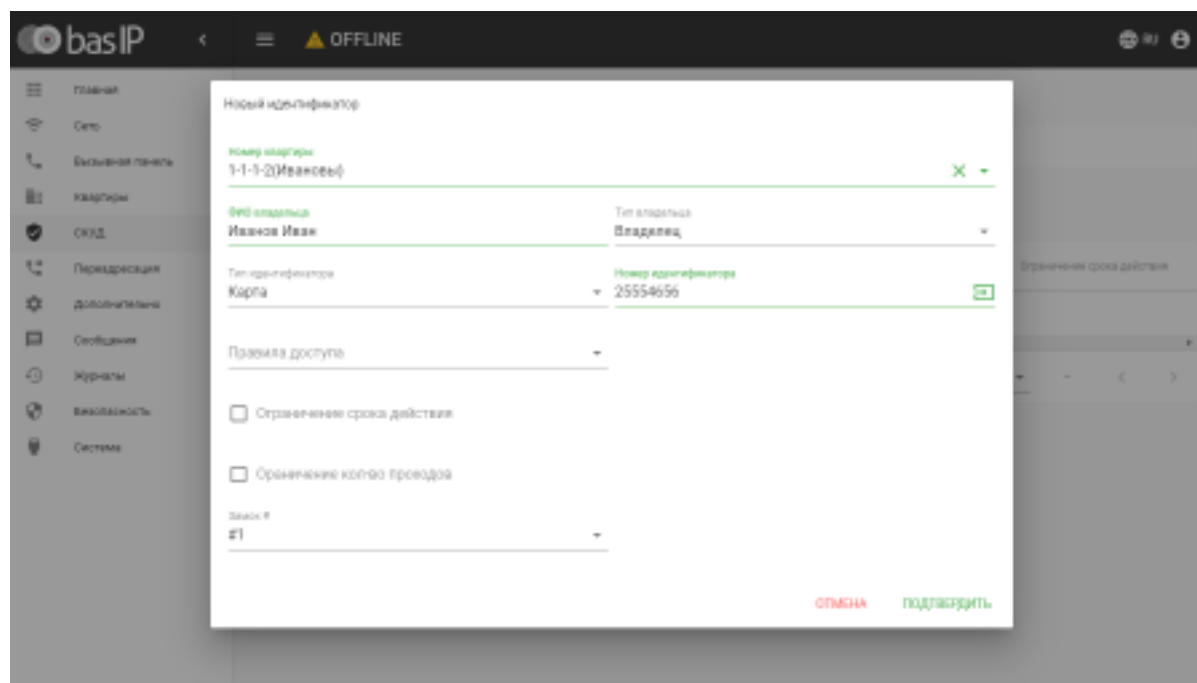
4.6.8 Идентификаторы

В данном меню отображается таблица идентификаторов и кодов доступа, добавленных в память вызывной панели.



4.6.8.1 Добавление идентификатора

После нажатия на кнопку "Новый идентификатор" отобразится следующий интерфейс:



Номер квартиры: Выбор квартиры из существующего списка квартир.

ФИО владельца: Данные о владельце идентификатора.

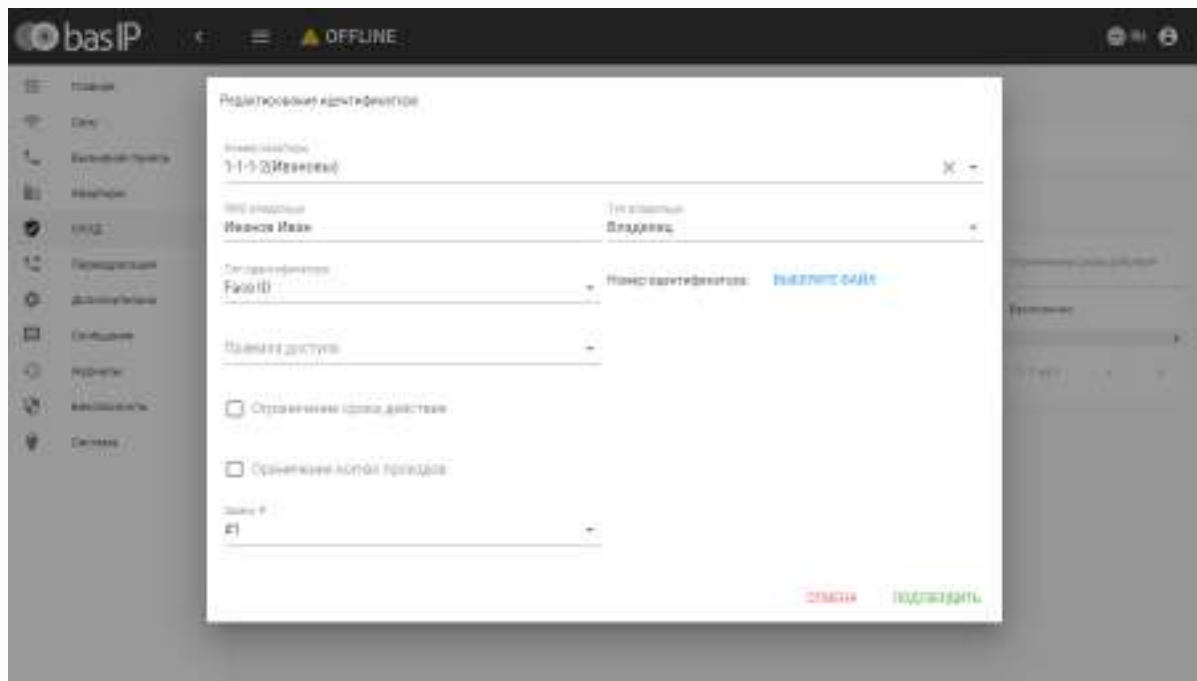
Тип владельца: Выбор типа владельца идентификатора. Доступны типы "Владелец" и "Гость".

Тип идентификатора: Выбор типа идентификатора.

Типы идентификаторов:

Доступны 4 типа идентификаторов:

- **Карта** - EM-Marlin или Mifare карта. В соседнее поле "Номер идентификатора" необходимо ввести номер идентификатора в десятичном формате, без запятых. Зачастую код карты указан на самой карте либо в десятичном либо в шестнадцатиричном формате. Калькулятор перевода из различных систем счисления доступен по [ссылке](#)⁸.
- **UKEY** - UKEY идентификатор. В соседнее поле "Номер идентификатора" необходимо ввести номер идентификатора в десятичном формате.
- **Код доступа** - код для ввода на клавиатуре панели. В соседнее поле "Код доступа" необходимо ввести цифровой код длиной не более 30 символов.
- **Face ID** - идентификатор пользователя в виде лица. При добавлении этого типа идентификатора необходимо загрузить фотографию в формате jpeg, которая будет сконvertирована в хеш, который будет использоваться в дальнейшем для проверки доступа при использовании функции распознавания лиц.



Правило доступа: Выбор правила доступа из существующего списка правил.

Ограничение срока действия: Ограничение срока действия идентификатора во времени.

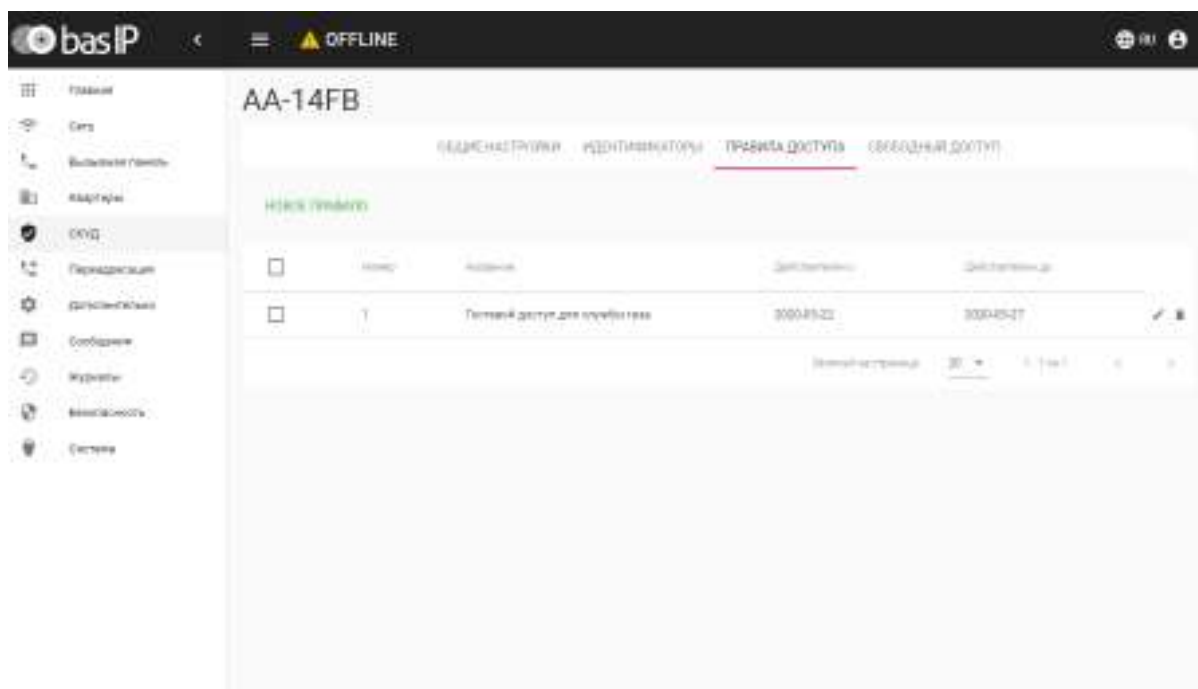
Ограничение кол-ва проходов: Ограничение количества проходов для идентификатора.

Замок #: Выбор открываемого замка.

⁸ <https://www.binaryhexconverter.com/hex-to-decimal-converter>

4.6.9 Правила доступа

В данном меню устанавливаются правила доступа, согласно которым будет определяться уровень доступа различных пользователей и их идентификаторов.



4.6.9.1 Новое правило

После нажатия на кнопку "Новое правило" отобразится следующий интерфейс:

Изменить правило доступа

Название

Тестовое правило

☒ Весь день

Начало

2019-01-22

Конец

2019-01-23

Повторять

Повторять

Ежегодно

Длительность повторения

Бесконечно

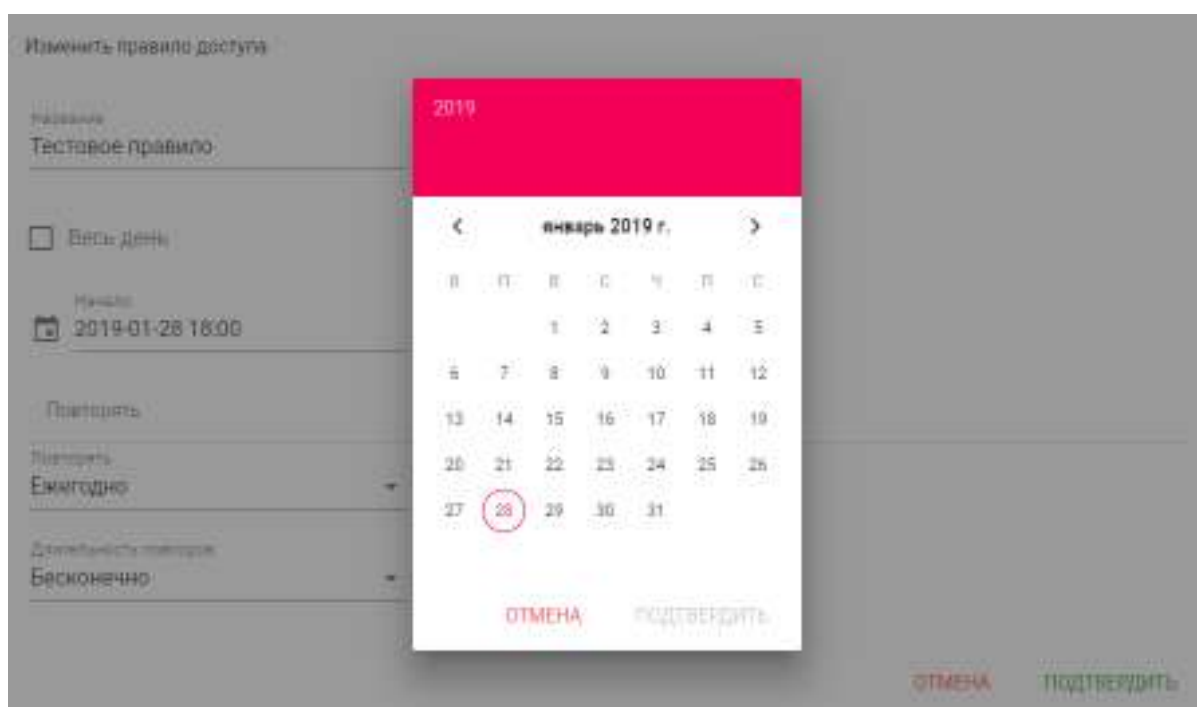
ОТМЕНА

ПОДТВЕРДИТЬ

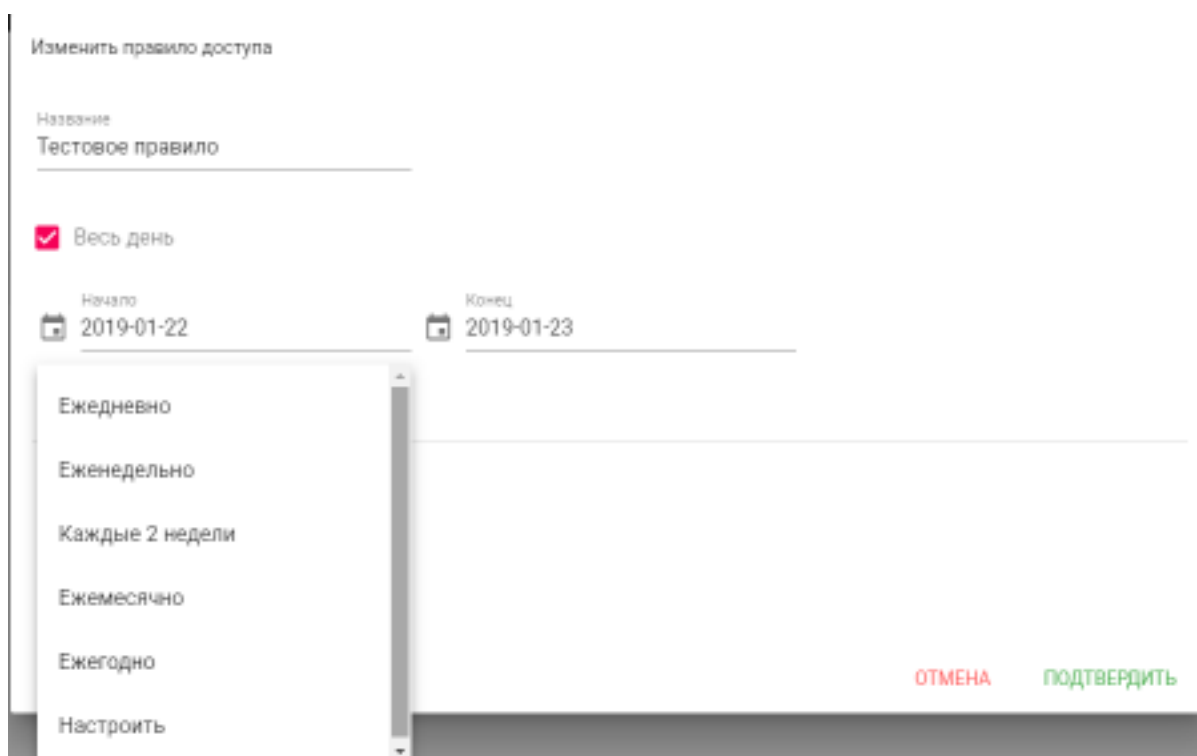
Название: Название правила.**Весь день:** Включение/выключение указания временного интервала действия правила в сутках.

- ❗ Если функция выключена, пользователь имеет возможность указать временной интервал действия данного правила.

**Начало - Конец:** Выбор интервала действия данного правила.



Повторять: Указание количества повторов данного правила исходя из различных временных условий. Доступные опции приведены ниже.



Длительность повторов: Выбор конечного периода действия данного правила

Изменить правило доступа

Название

Тестовое правило

☒ Весь деньНачало
2019-01-22Конец
2019-01-23

Повторять

Повторять

Ежегодно

Длительность повторов

Бесконечно

До

ОТМЕНА

ПОДТВЕРДИТЬ

При выборе параметра "Бесконечно" правило будет действовать всегда. При выборе параметра "До", можно указать конечную дату действия данного правила.

4.6.10 Свободный доступ

В данном разделе можно произвести настройку свободного доступа для доступа в помещение по расписанию.

The screenshot shows the 'basIP' web interface. The top bar indicates the device is 'OFFLINE'. The sidebar menu on the left includes options like 'Главная', 'Сеть', 'Базовый план', 'Квартиры', 'СРОД', 'Параметры', 'Дополнительно', 'Сообщения', 'Журналы', 'Настройки', and 'Система'. The main content area is titled 'AA-14FB' and has tabs for 'Общие настройки', 'Администраторы', 'Правила доступа', and 'Свободный доступ'. The 'Свободный доступ' tab is active, showing a 'Свободный доступ' section with a 'Включено' checkbox and a 'Дни' table.

Дни	Время	От	До	Действие
☐	Воскресенье	00:00	00:00	Открыть
☐	Понедельник	00:00	00:00	Открыть
☐	Вторник	00:00	00:00	Открыть
☐	Среда	00:00	00:00	Открыть
☐	Четверг	00:00	00:00	Открыть
☐	Пятница	00:00	00:00	Открыть
☐	Суббота	00:00	00:00	Открыть

Включено: Включение/выключение функции свободного доступа в помещение по расписанию. Эта функция может быть использована для сервисных служб, посещение которых имеет регулярный характер, например почтальонов, служб доставки, клининговых служб и так далее.

и Активация функции

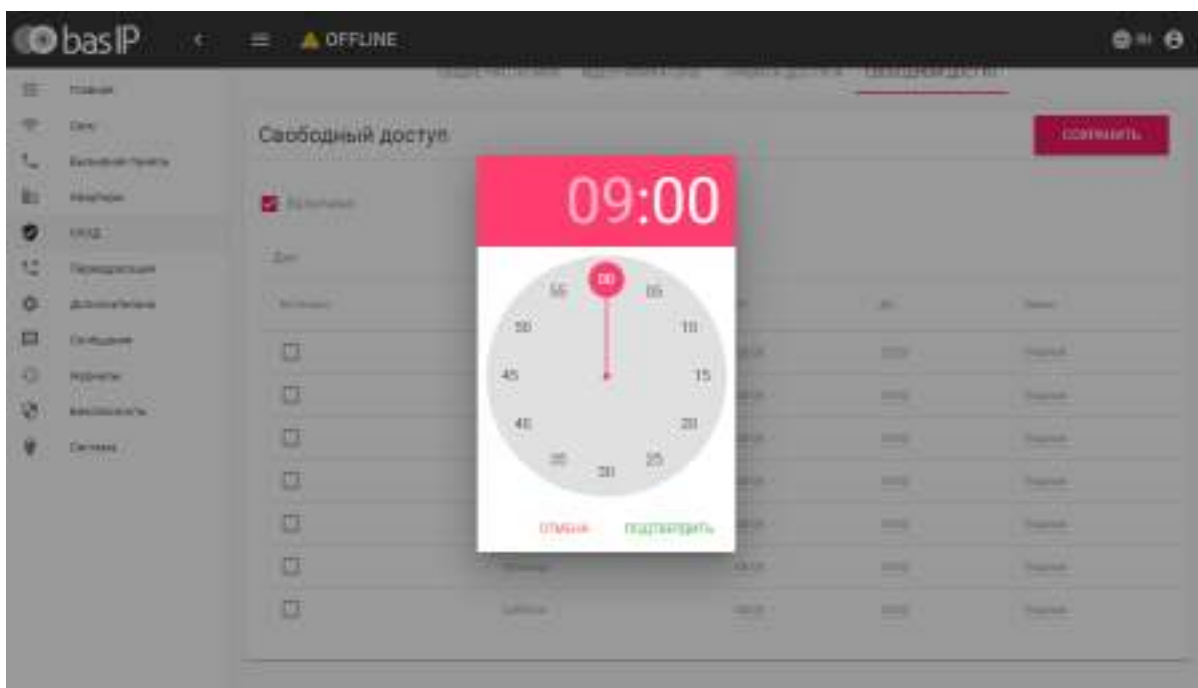
Для получения доступа в помещение на вызывных панелях серии AA-07X и AA-09X необходимо нажать на кнопку информации в правом нижнем углу клавиатуры. Для получения доступа на вызывных панелях серии AA-11X, AA-12X и AA-14X необходимо нажать на кнопку консьержа два раза.

4.6.10.1 Дни

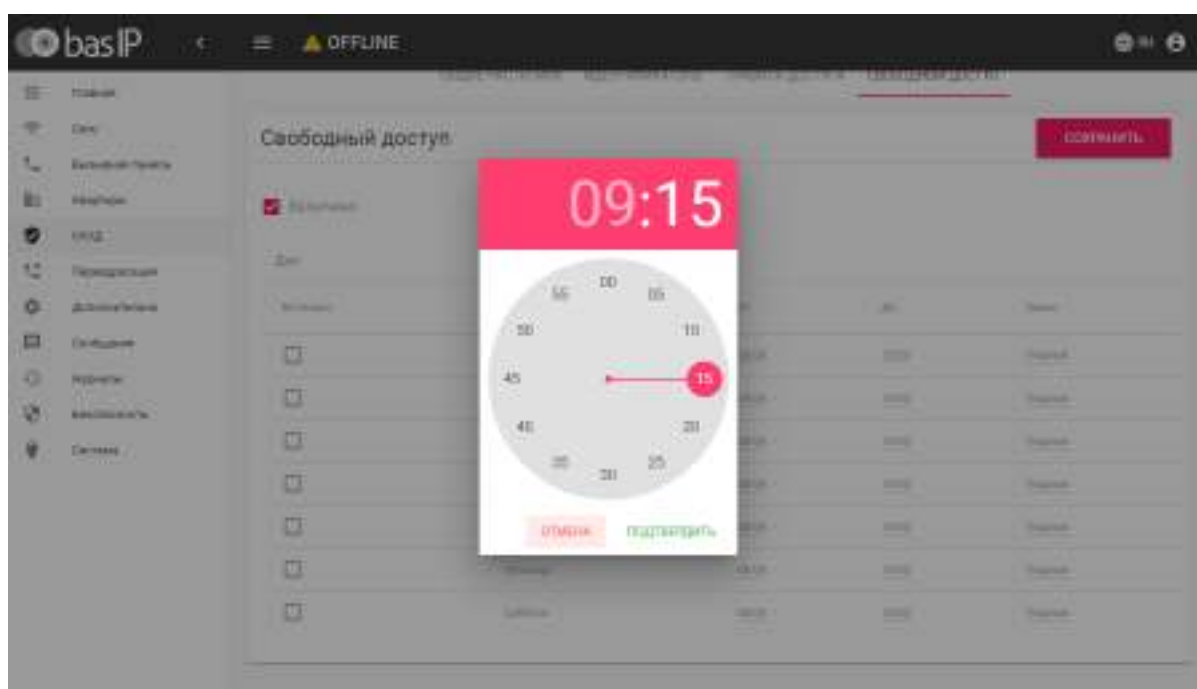
Выбор дней недели, по которым будет осуществляться свободный доступ.

Включено: Включение/выключение активации функции свободного доступа по определенному дню недели.

От: Выбор начального значения временного интервала, по которому будет осуществляться доступ.



До: Выбор конечного значения временного интервала.

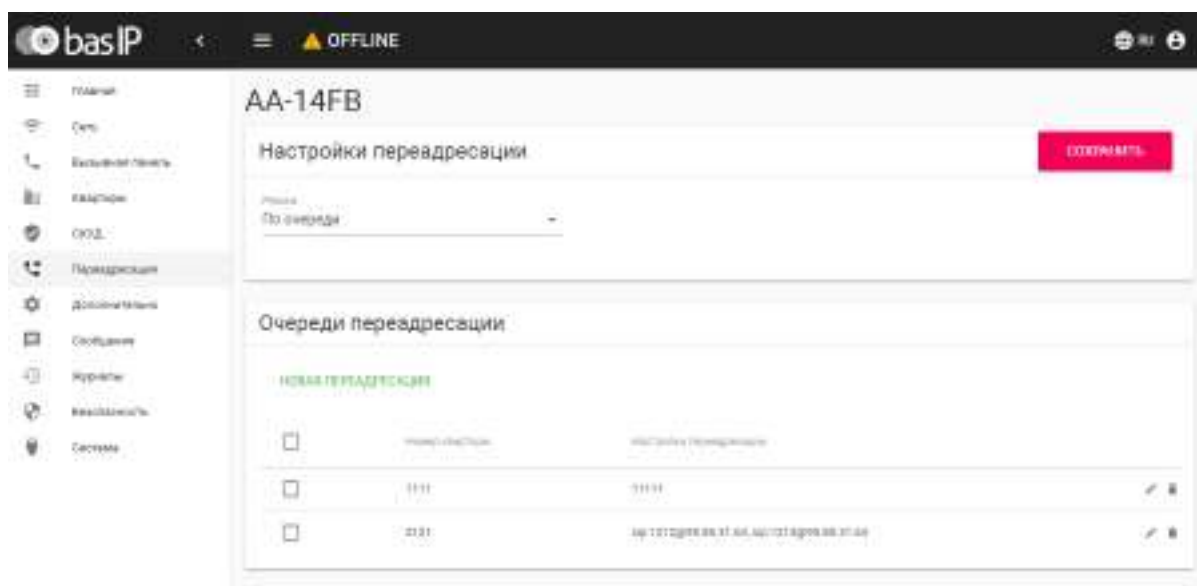


Замок: Выбор замка, который будет активироваться, при использовании функции свободного доступа. Актуально при использовании модуля SH-42.

⚠ Функция будет работать, если на вызывной панели установлены корректные дата и время.

4.7 Переадресация

Данный раздел используется для подмены номеров средствами панели при вызовах, поступающих на внутренние мониторы, когда монитора нет или он отключен, либо на любой указанный SIP-номер.



4.7.1 Настройки переадресации

Режим: Выбор режима переадресации. **Все сразу** - вызов будет совершаться на все номера одновременно. **По очереди** - вызов будет совершаться последовательно с интервалом в 20 секунд.

4.7.2 Новая переадресация

После нажатия на кнопку "Новая переадресация" отобразится следующий интерфейс:

Редактирование переадресации

Номер квартиры

1

Настройки переадресации

Номер переадресации

sip:1@192.168.1.99

Номер переадресации

sip:2255@sip.bas-ip.com

ДОБАВИТЬ

ОТМЕНА

ПОДТВЕРДИТЬ

Номер квартиры: Номер, набираемый на клавиатуре панели.

Номер переадресации: Направление, на которое будет совершаться вызов при вводе соответствующего номера на клавиатуре панели. Может быть использовано как для звонков внутри сети по P2P, так и по протоколу SIP.

Формат записи для P2P вызова
sip:1@192.168.1.99, где **1** - желаемый для отображения у вызываемого номер, **192.168.1.99** - IP-адрес вызываемого SIP клиента (в случае использования софтфона - IP-адрес устройства, на котором установлен софтфон).
Вызов на трубку SP-02:
sip:192.168.1.99, где **192.168.1.99** - IP-адрес вызываемой трубки.

Формат записи для вызова по протоколу SIP
sip:2255@sip.bas-ip.com⁹, где **2255** - SIP номер вызываемого устройства, **sip.bas-ip.com**¹⁰ - адрес SIP сервера, который может быть указан как IP адресом так и доменным именем.

4.8 Дополнительно

В данном меню отображены дополнительные параметры панели.

4.8.1 Строка состояния



Строка#1, Строка#2: Поля для ввода пользовательского текста, который будет отображаться в правом верхнем углу экрана. Тут можно ввести название жилого комплекса, адрес или любую другую информацию.

⁹ <http://sip.bas-ip.com>

¹⁰ <http://sip.bas-ip.com>



4.8.2 Виджет погоды



Вкл./Выкл.: Включение/выключение отображения виджета погоды на главном экране панели.

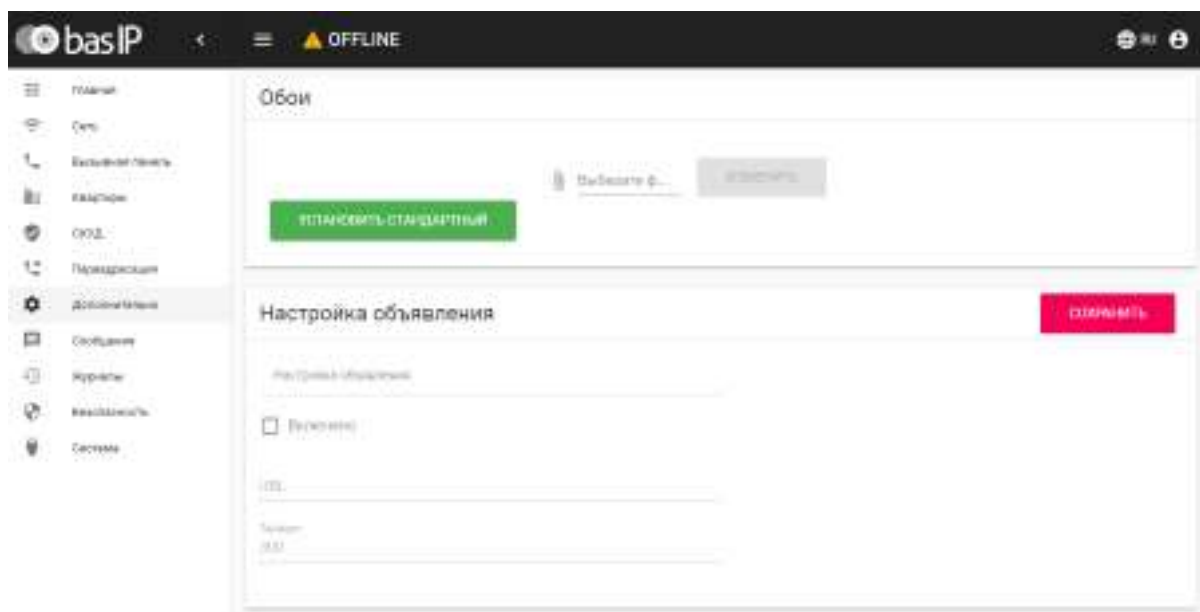


Местонахождение: Поле ввода текущего местонахождения для определения погоды. Функция работает если есть доступ к Интернету.

Температура: Выбор отображения температуры, в градусах Цельсия или в градусах по Фаренгейту.

Скорость ветра: Выбор отображения скорости ветра, в метрах в секунду или в милях в час.

4.8.3 Обои



Выберите фото: Выбор фонового изображения на панели. Разрешение изображения должно быть 600*1024.

Установить стандартный: Установка стандартного фонового изображения.

4.8.4 Настройки объявления

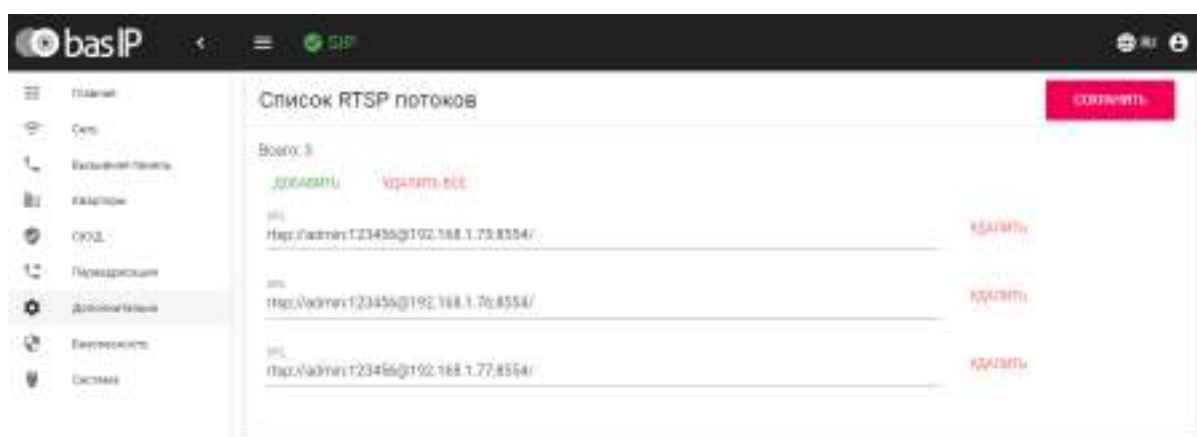
Включено: Включение/выключение режима показа рекламы (HTTP-страницы либо RTSP-потока) в режиме ожидания.

URL: URL отображаемой HTTP-страницы или RTSP-потока.

Таймаут: Таймаут показа рекламы (10 - 300 минут).

4.8.5 Список RTSP потоков

Функция просмотра дополнительных IP-камер во время вызова (до 4 потоков). Функция доступна для мониторов v4 и любых других SIP устройств с клавиатурой.

**Подсказка:**

Во время вызова возможно переключаться между потоками нажатием клавиш от 1 до 5 в меню монитора. Клавиша "1" соответствует потоку камеры вызывной панели, клавиши от "2" до "5" - дополнительно добавленным потокам (передача осуществляется посредством DTMF RFC2833).

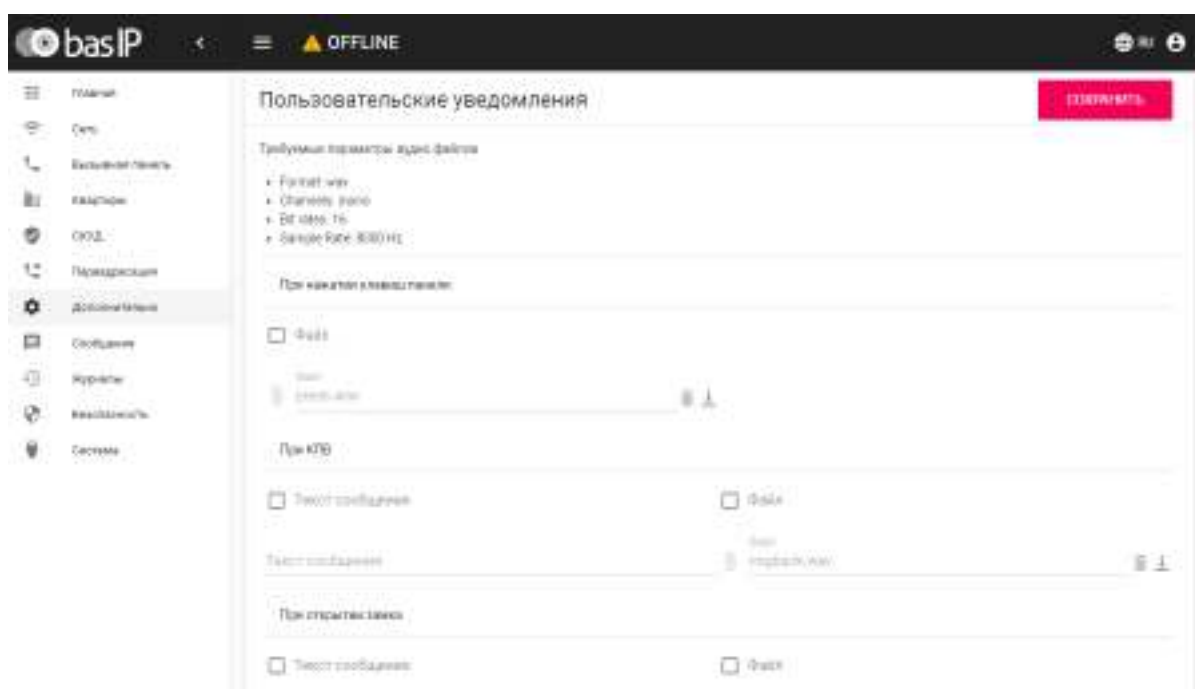
URL: Адрес RTSP-потока, отображаемого при вызове.

**Пример:**

<rtsp://admin:123@192.168.1.189:8554/ch01>

4.8.6 Пользовательские уведомления

Окно для редактирования пользовательских уведомлений при различных действиях. Во время активации различных триггеров вызывная панель отображает на дисплее текст и проигрывает звуковое сообщение. В данном меню текст и звуковой файл для каждого действия можно изменить на пользовательские. Также доступна возможность изменения текста, отображаемого на главном экране.



При нажатии клавиш панели: Звук при нажатии клавиш панели.

При открытии замка: Звук и текстовое сообщение **"Добро пожаловать"** при поступлении на панель сигнала об открытии замка.

При чрезвычайной ситуации: Звук и текстовое уведомление **"Тревога!"** при переключении панели в режим чрезвычайной ситуации. Переключение происходит программно через BAS-IP Link либо через стороннее ПО средствами API.

 В режиме чрезвычайной ситуации также открываются замки, подключенные к панели.

При КПВ: Звук и текстовое уведомление **"Вызов"** при исходящем вызове, после набора номера и до ответа на вызов другой стороной.

При возникновении ошибки: Звук и текстовое уведомление **"Ошибка"** при вводе незарегистрированного номера абонента, кода открытия замка и поднесении незарегистрированного идентификатора.

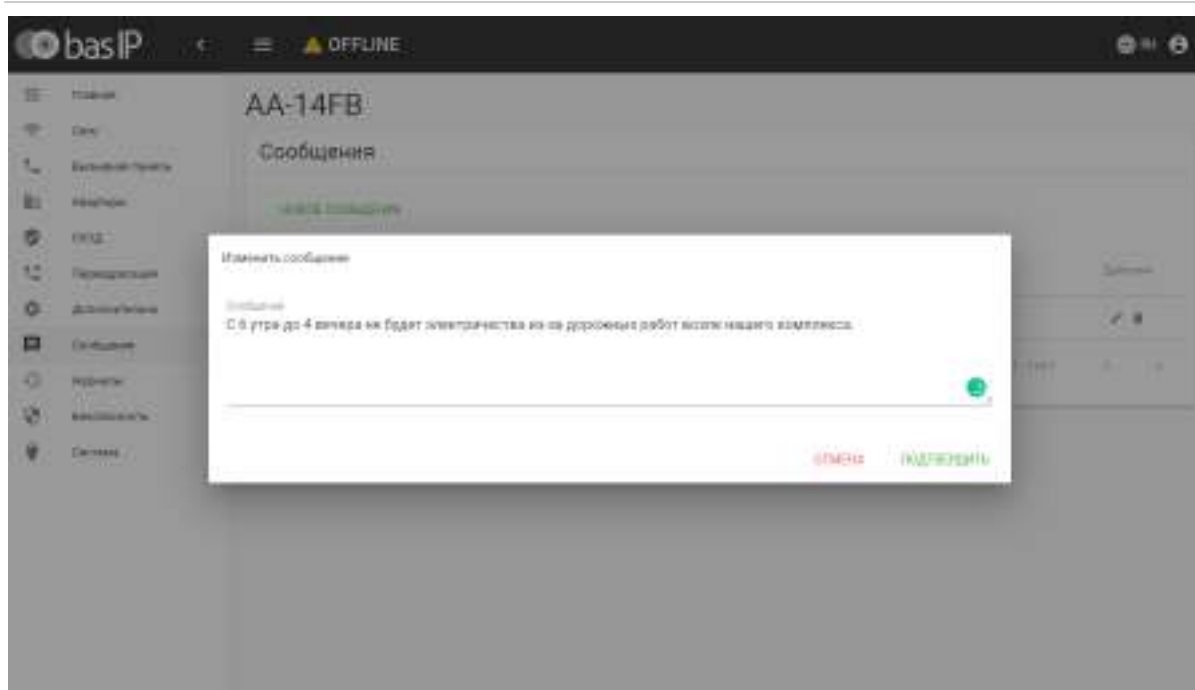
 Если какая либо из функций выключена - будет использоваться стандартный звук и стандартное текстовое сообщение.

4.9 Сообщения

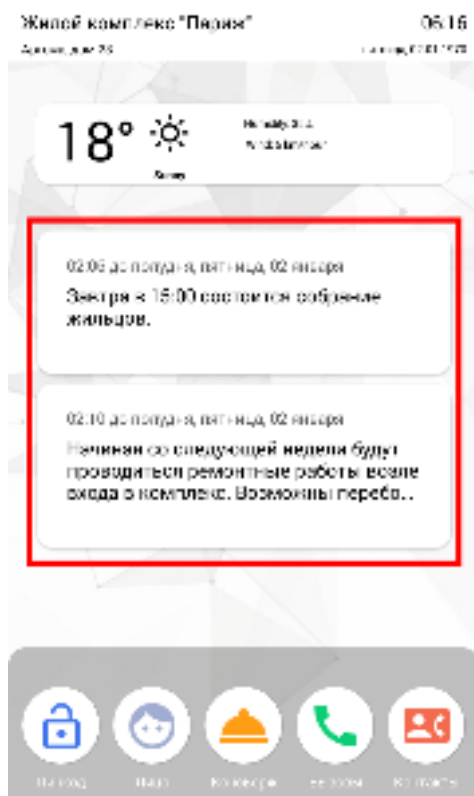
В данном меню можно добавить текстовые уведомления, которые будут отображаться на главном экране панели. Это могут быть сообщения от консьержа или управляющей компании о различных событиях, которые происходят или будут происходить внутри комплекса.



4.9.1 Новое сообщение



В этом поле можно ввести текстовую информацию, которая будет отображаться на главном экране панели.



- ❗ Сообщения отображаются в такой же последовательности, как они были добавлены через WEB-интерфейс и могут быть удалены вручную

4.10 Журналы

Меню, в котором отображаются все события, которые происходили в панели.

Дата/время	Тип события	Категория	Описание	Комментарий
2019-02-01 12:00:19	Система	Событие	Вход в веб-интерфейс	Современный вход (192.168.1.1) в веб-интерфейс
2019-02-01 12:00:00	Система	Событие	Вход в веб-интерфейс	Современный вход (192.168.1.1) в веб-интерфейс
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000

В данном разделе можно произвести фильтрацию данных в зависимости от выбранных столбцов с разбивкой по значениям.

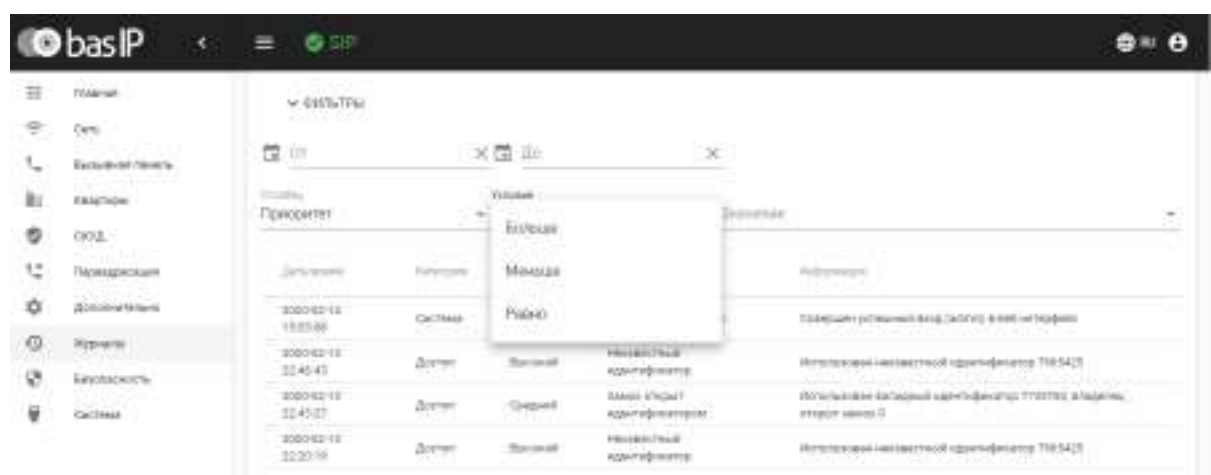
В строке "**Столбец**" доступны значения:

- Приоритет
- Категория
- Название

Дата/время	Тип события	Категория	Описание	Комментарий
2019-02-01 12:00:19	Система	Событие	Вход в веб-интерфейс	Современный вход (192.168.1.1) в веб-интерфейс
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000
2019-02-01 12:00:00	Доступ	Высокий	Неизвестный идентификатор	Идентификатор неизвестного идентификатора 00000000

В строке "**Условие**" доступны значения:

- Больше
- Меньше
- Равно



В строке "Значение" доступны различные опции в зависимости от выбранного столбца.

Приоритет	Категория	Название
Низкий	Чрезвычайная ситуация	Исходящий вызов
Критичный	Доступ	Обновление ПО
Средний	Система	Доступ запрещен из веб-интерфейса
Высокий	Информация	Обнаружено движение
		Неизвестный идентификатор
		Входящий вызов
		Длительное открытие замка
		Доступ запрещен удаленным сервером
		Нештатное событие

Приоритет	Категория	Название
		
		Неверный код доступа
		Неудачная попытка входа в веб-интерфейс
		Доступ разрешен удаленным сервером
		Неизвестный идентификатор лица
		Доступ разрешен из веб-интерфейса
		Замок открыт ответным устройством
		Замок открыт идентификатором
		Экстренное событие
		Замок открыт кнопкой свободного доступа
		Замок открыт кнопкой выхода
		Введен общий код доступа
		Замок открыт идентификатором лица
		Вход в веб-интерфейс

В зависимости от выбранных параметров можно настроить гибкое отображение выводимых данных в журнале и произвести оперативный поиск информации.

4.10.1 E-mail уведомления

В данном меню производится настройка почтового сервера для последующего уведомления по e-mail о различных событиях, которые записываются в журнал.

4.10.1.1 Настройки почтового сервера

Настройки почтового сервера

Тип почтового сервера: SMTP

Адрес почтового сервера: smtp.gmail.com

Порт: 457

Имя пользователя: notifications@bcs-tp.com

Пароль: 12300255

Имя отправления: Notifications from the panel

Email отправления: system_journal@bcs-tp.com

ОТПРАВИТЬ ТЕСТОВОЕ ПИСЬМО

СОХРАНИТЬ

Тип почтового сервера: Выбор предпочитаемого типа почтового сервера.

Настройки почтового сервера

Тип почтового сервера: Не указано

Адрес почтового сервера: smtp.gmail.com

Порт: 457

Имя пользователя: notifications@bcs-tp.com

Пароль: 12300255

Имя отправления: Notifications from the panel

Email отправления: system_journal@bcs-tp.com

СОХРАНИТЬ

Порт: Поле ввода порта почтового сервера.

Тип шифрования: Выбор предпочитаемого типа шифрования, TLS или SSL.

The screenshot displays a configuration window for an SMTP server. At the top left, it says 'Пользователь SMTP сервера' (SMTP server user) with the value 'smtp@gmail.com'. To the right, 'Порт' (Port) is set to '467'. Below these, there are four input fields: 'Имя:' (Name) with a dropdown menu showing 'Не указано' (Not specified), 'ILB', and 'SSL'; 'Пароль:' (Password) with the value '1233255'; 'От:' (From) with the value 'system_joomla@ibashp.com'; and 'На:' (To) with the value 'Notifications from the panel'. At the bottom, there is a blue button labeled 'ОТПРАВИТЬ ТЕСТОВОЕ ПИСЬМО' (SEND TEST EMAIL).

Имя пользователя: Поле ввода имени пользователя SMTP сервера.

Пароль: Поле ввода пароля пользователя SMTP сервера.

Имя отправителя: Поле ввода имени отправителя, которое будет отображаться во входящем письме.

Email получателя: Поле ввода почтового адреса получателя.

Тема: Тема письма.

Отправить тестовое письмо: Кнопка отправки тестового письма для проверки правильности ввода данных.

4.10.1.2 E-mail уведомления

В данном блоке отображается список событий, которые могут быть отправлены на указанный почтовый адрес.

E-mail уведомления

СОХРАНИТЬ

- ☐ Доступ запрещен - недействительный идентификатор
- ☐ Доступ запрещен - недействительный Face ID
- ☐ Доступ запрещен - неверный код
- ☐ Доступ запрещен удаленным сервером - API
- ☐ Доступ запрещен через веб-вызов API
- ☐ Доступ запрещен - неизвестный идентификатор
- ☐ Доступ предоставляется по вызову API
- ☐ Доступ предоставлен отключенным устройством
- ☐ Доступ предоставлен по общему коду доступа
- ☐ Доступ предоставлен удаленным сервером
- ☐ Доступ предоставлен идентификатором
- ☐ Доступ предоставлен Face ID
- ☐ Замок открыт слишком долго
- ☐ Замок был открыт кнопкой выхода
- ☐ Замок открыт кнопкой свободного доступа

4.11 Безопасность

В данном меню можно изменить пароль входа в меню настроек, пароль администратора и менеджера.

4.11.1 Пароль для входа в меню настроек

Новый пароль: Поле для ввода нового пароля.

Подтвердить: Поле для подтверждения нового пароля.

4.11.2 Управление паролями

Администратор - имеет полный доступ ко всем настройкам панели.

Менеджер - имеет доступ к настройкам панели, но ему ограничен доступ к меню СКУД. Обычно доступ к данному аккаунту предоставляется монтажным организациям для установки и настройки системы.

i Менеджер может менять только пароль менеджера.
Администратор может менять пароль менеджера и пароль администратора.

Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля.

i **Значение по умолчанию:**
По умолчанию пароль администратора - **123456**.
По умолчанию пароль менеджера - **1234**.

Новый пароль: Поле для ввода нового пароля.

Подтвердить: Поле для подтверждения нового пароля.

4.12 Система

В данном меню осуществляется резервное копирование и восстановление настроек панели, обновление ПО, смена языка и программная перезагрузка.

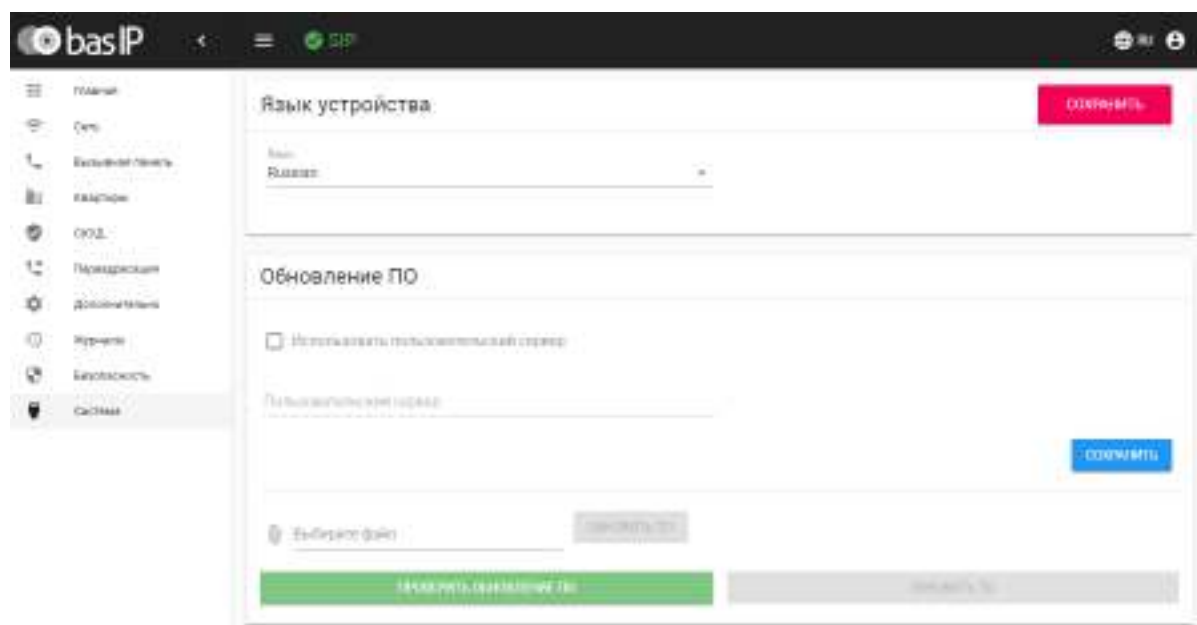


4.12.1 Настройки

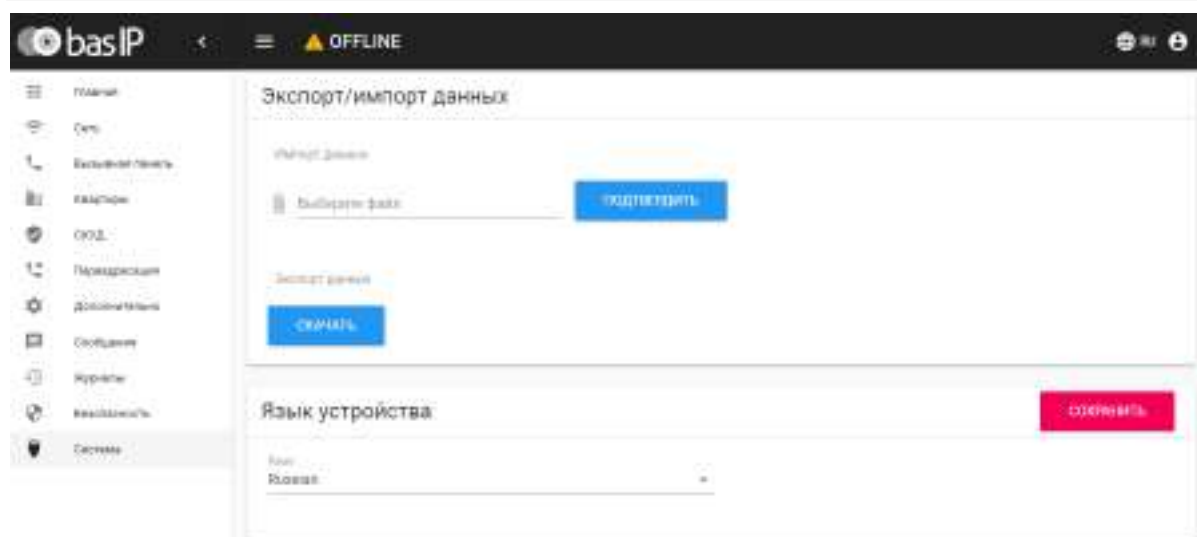
Выберите файл: Выбор файла конфигурации панели из файловой системы ПК.

Установить настройки по умолчанию: Сброс всех настроек вызывной панели к заводским установкам.

Сохранить все настройки: Сохранение и экспорт конфигурационных файлов. В зашифрованном файле содержатся настройки отображения телефонной книги, настройки взаимодействия с сервером Link и логического адреса.



4.12.2 Экспорт/импорт данных



Импорт данных: Выбор файла данных для импорта настроек в панель.

 При импорте данных в панель все данные в таблицах **"Квартиры"**, **"Переадресация"**, **"Идентификаторы"** и **"Правила доступа"** будут удалены и заменены новыми данными без возможности восстановления старых данных.

Экспорт данных: Экспорт данных из панели.

 При экспорте данных создается защищенный ZIP-архив, который содержит в себе данные таблиц **"Квартиры"**, **"Идентификаторы"**, **"Правила доступа"**, **"Переадресация"**.

4.12.3 Язык устройства

Выбор языка устройства. На выбор доступны: Русский, Английский, Украинский, Испанский, Польский.

4.12.4 Обновление ПО

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

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

Выберите файл: Выбор файла обновления ПО из файловой системы ПК. После выбора файла необходимо нажать на кнопку "Обновить ПО".

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

Обновить ПО: Начать обновление ПО.

 **ВАЖНО:**
Перед каждым обновлением ПО необходимо создавать резервную копию настроек панели.

 **Особенности обновления системы:**
При обновлении системы через WEB или графический интерфейс автоматически создается резервная копия всех приложений установленных на вызывной панели, а также сохраняются все конфигурационные файлы. При каждом последующем обновлении файл резервной копии будет перезаписан.
Система создает резервную копию всех настроек панели, пароли, пользовательские уведомления, настройки SIP, настройки замков, настройки сети, режима работы панели.

При откате обновления до предыдущей версии в случае несовместимости баз данных текущие настройки могут быть автоматически удалены и восстановлены из предыдущей резервной копии.
При откате обновлений рекомендуется сброс устройств до заводских настроек.

4.12.5 Перезагрузка



Перезагрузка: Программная перезагрузка вызывной панели.

5 Установка и подключение

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

5.1 Проверка комплектности продукта

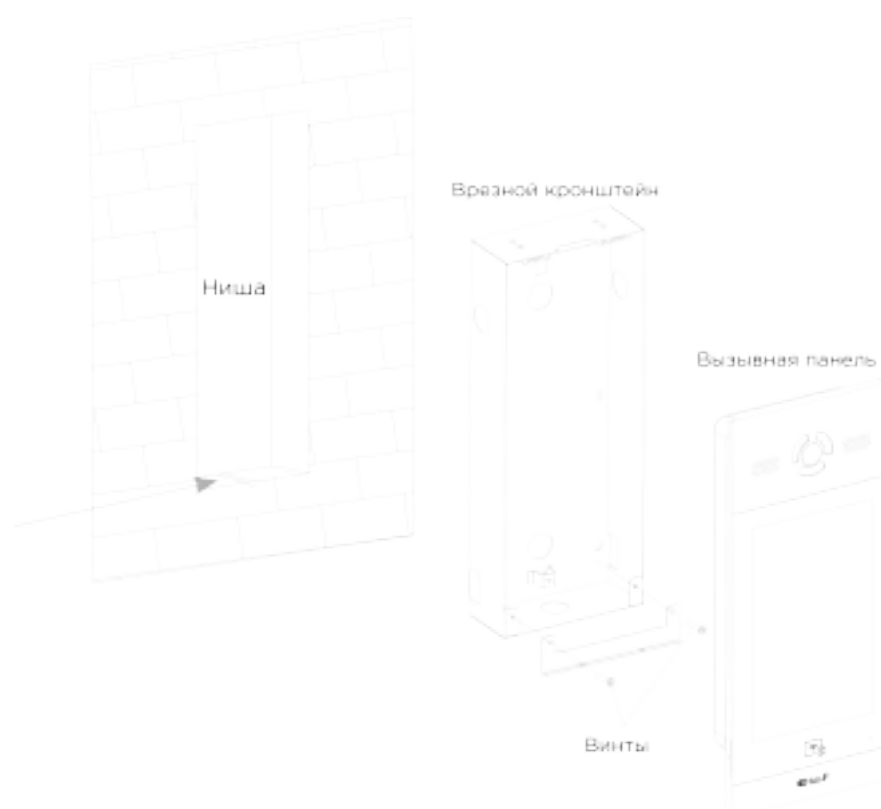
Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

5.2 Электрическое подключение

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

5.3 Механический монтаж

Перед монтажом вызывной панели нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене с размерами 173×375×61 мм (для врезного монтажа) Габаритные размеры кронштейна (монтажной коробки) = 172×374×60 мм. Также необходимо предусмотреть подвод кабеля питания, доп. модулей и локальной сети.



**Рекомендации по высоте установки:**

Устанавливать вызывную панель следует на удобной для вас высоте. Ориентировочная высота установки 160-165 см по уровню камеры.

**Установка вызывной панели AA-14FB**

Не рекомендуется устанавливать вызывную панель таким образом, чтобы ее камера находилась в зоне попадания прямых солнечных лучей, в противном случае функция распознавания лиц может работать некорректно.

5.4 Подключение дополнительных модулей

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

6 Использование устройства

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

6.1 Мобильный доступ UKEY

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.

6.2 Получение RTSP потока с камеры вызывной панели

Unable to render include or excerpt-include. Could not retrieve page.