AA-07BV/AA-07BC

AA-07BV/AA-07BC

Exported on 01/17/2020

Table of Contents

1	Описание устройства	5
1.1	Внешний вид	5
2	Технические характеристики	7
2.1	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
2.2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	7
3	Конфигурирование через графический интерфейс	Э
3.1	Главный экран	9
3.2	Настройки устройства10	0
3.3	Настройки сети1	2
3.4	Настройки доступа1	3
3.5	Дополнительные настройки14	4
3.6	О системе	5
4	Конфигурирование через web интерфейс1	7
4.1	Вход1	7
4.2	Главная	8
4.2.1	Информация о сети	9
4.3	Сеть1	9
4.3.1	Настройки сети1	9
4.3.2	Пользовательский NTP	0
4.3.3	Система управления	0
4.4	Вызывная панель	0
4.4.1	Настойки SIP 2	1
4.4.2	Настройки вызова	2
4.4.3	Настройки устройства	3
4.5	Квартиры24	4
4.5.1	Новая квартира	5
4.6	СКУД2	7
4.6.1	Общие настройки	8
4.6.2	Управление замками	8
4.6.3	Открыть замок	9

6	Использование устройства	64
5.6	Подключение панели к цифровой двухпроводной системе	62
5.5	Подключение панели к координатно-матричной системе	53
5.4	Подключение дополнительных модулей	52
5.3	Механический монтаж	52
5.2	Электрическое подключение	45
5.1	Проверка комплектности продукта	45
5	Установка и подключение	45
4.10.5	Перезагрузка	44
4.10.4	Обновление ПО	43
4.10.3	Язык устройства	43
4.10.2	Экспорт/импорт данных	42
4.10.1	Настройки	42
4.10	Система	41
4.9	Безопасность	40
4.8.3	Пользовательские уведомления	39
4.8.2	Список RTSP потоков	38
4.8.1	настройки объявления	38
4.8	Дополнительно	37
4.7.2	Новая переадресация	35
4.7.1	Настройки переадресации	35
4.7	Переадресация	35
4.6.7.1	Новое правило	32
4.6.7	Правила доступа	32
4.0.0	идентификаторы	30
4.0.5	Серверное управление доступом	30
4.6.4	Дополнительные настройки	29
1 C 1		20



- Описание устройства(see page 5)
- Технические характеристики(see page 7)
- Конфигурирование через графический интерфейс(see page 9)
- Конфигурирование через web интерфейс(see page 17)
- Установка и подключение(see page 45)
- Использование устройства(see page 64)

1 Описание устройства

AA-07 Hybrid – многоабонентская вызывная панель, которая сделала возможным звонки с данного устройства как на координатно-матричные, цифровые двухпроводные домофоны так и на IP домофоны.

Фактически гибридная панель BAS-IP поддерживает одновременно работу с четырьмя системами: непосредственно с цифровой IP системой BAS-IP, с системами VoIP телефонии, работающими по SIP, координатной системой Vizit (Cyfral, Metakom, Eltis при замене блоков коммутации на блоки коммутации от системы Vizit) и цифровой двухпроводной системой Laskomex (RAIKMANN, RAINMAN, MARSHAL (МАРШАЛ), KEIMAN, FILMAN, XVOICE).

Вызывная панель Hybrid может быть установлена как уже в существующую систему аналоговой координатной (двухпроводной цифровой) домофонии так и в новую проектируемую систему.

Панель Hybrid напрямую управляет блоками коммутации. При подключении панели к координатноматричной (двухпроводной цифровой) системе не требуется дополнительная настройка и программирование самой вызывной панели, панель уже полностью готова для работы. Номера абонентов которые будут использоваться в системе задаются непосредственно на самих блоках коммутации или трубках, установкой перемычек и подключением к соответствующим выводам клеммных колодок.

При подключении гибридной панели к системе Цифрал 100 или 200 серии, для корректной работы необходимо произвести замену блоков коммутации ЦИФРАЛ КМП-100 (КМГ-100) на блоки коммутации VIZIT БК-100. При этом все остальные подключения и разводка до абонентских устройств (аудио трубки ЦИФРАЛ), остаются неизменными и выполняются в соответствии с документацией системы ЦИФРАЛ.

При установке вызывной панели в систему **Цифрал Интел** необходимо производить полную замену блоков коммутации и остальных согласующих блоков с последующей перекоммутацией проводки и переконфигурацией системы.

1.1 Внешний вид



2 Технические характеристики

2.1 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип панели: Многоквартирная Дисплей: 4,3" ТFT, цветной с подсветкой Камера: 1/4", регулировка направления камеры Угол обзора: По горизонтали 80°, по вертикали 54° Разрешение камеры: 1 Мп **Выходное видео:** HD (1280×720), H.264 Main Profile, Ночная подсветка: 6 светодиодов Минимальная освещенность: 0,01 LuX Класс степени защиты: IP65 Температурный режим: -40 - +65 °С Потребление питания: 6,5 Вт, в режиме ожидания – 3,6 Вт Питание: + 12 В Корпус: Металлический Цветовое решение: Серебристо-серый Размер под установку: 138×350×55 мм Размер самой панели: 155×375×55 мм Тип установки: Врезная, накладная с BR-AA Тип клавиатуры: Механические кнопки с подсветкой

2.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Интерфейс: Русский/английский, WEB-интерфейс Открытие замка: С монитора, по коду, по карте, через приложение BAS-IP Intercom, UKEY Контроль доступа AA-07B SILVER: Мультиформатный считыватель с поддержкой технологии UKEY (EM-Marin, Mifare, BLE, 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 **AA-07BV SILVER:** Подключение до 200 абонентов координатно-матричной системы Vizit (Cyfral, Metakom, Eltis при замене блоков коммутации на блоки коммутации от системы Vizit) на одну вызывную панель.

AA-07BC SILVER: Подключение до 254 абонентов цифровой двухпроводной системы Laskomex (RAIKMANN, RAINMAN, MARSHAL (МАРШАЛ), KEIMAN, FILMAN, XVOICE) на одну вызывную панель.

3 Конфигурирование через графический интерфейс

- Главный экран(see page 9)
- Настройки устройства (see page 10)
- Настройки сети(see page 12)
- Настройки доступа(see page 13)
- Дополнительные настройки(see page 14)
- O CUCTEME(see page 15)

3.1 Главный экран



Вызов: Для вызова необходимой квартиры нужно ввести от 4 до 10 цифр в зависимости от текущего режима панели.

Консьерж: Для вызова консьержа необходимо ввести комбинацию 0000# или нажав отдельную кнопку для вызова на клавиатуре.

Открыть: Для перехода в меню ввода кода доступа необходимо нажать "#", ввести код доступа и нажать "#" для подтверждения.

Для отмены действия или перехода по меню назад необходимо нажать "*".

Адресная книга: Отображает список контактов для поиска и вызова жильца, если неизвестен точный логический адрес монитора.

Адресная книга доступна если опция включена в настройках веб интерфейса, в разделе "Квартиры"¹.

¹ https://wiki.bas-ip.com/aa07v4/ru_ru/kvartiry-14058107.html



Квартиры отсортированы по названию.

Адресная книга вызывается по нажатию на кнопки стрелок ↑ или ↓ а звонок совершается по нажатию "#".

Выход на главный экран осуществляется по нажатию "*" либо автоматически, спустя 30 секунд бездействия.

По умолчанию адресная книга отключена.

Оподсказки, отображаемые на главном экране может быть изменена в разделе "Дополнительно ² → Пользовательские уведомления³"

3.2 Настройки устройства

Для входа в системные настройки необходимо нажать кнопку "#" два раза:

Далее необходимо ввести 6 цифр пароля для входа в настройки вызывной панели (пароль по умолчанию: **123456**) и нажать **"#"**.

² https://wiki.bas-ip.com/aa07v4/ru_ru/dopolnitel-no-8552667.html

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



Кнопка "2" перемещает курсор вверх, кнопка "8" перемещает курсор вниз. Для подтверждения значений необходимо нажать кнопку "#", и кнопку "*" для возврата назад.

Режим:	Мног.	Пароль:	123456
Язык:	Русский	Громк.:	1
Здание:	1	Разреш.:	640x480
Парадное:	1		
Nº → → → →			

Режим: Выбор режима работы панели.

і 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.

А Примечание:

Индивидуальный режим работы для этих панелей выбирать не рекомендуется. Он используется только для индивидуальных панелей.

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 этой вкладке устанавливаются основные сетевые параметры.



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: Adpec DNS cepsepa.

MS IP: IP адрес ПК либо сервера на котором устанавливается ПО Management Software или 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 клавишу "#", ввести пароль и повторно нажать "#".

Код доступа может быть от 1 до 8 знаков

3.5 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.

Перезагруз: 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 нажмите клавишу "#".

\rm Внимание:

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

3.6 О системе

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



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

4 Конфигурирование через web интерфейс

- Bxoд(see page 17)
- Главная(see page 18)
- Cetb(see page 19)
- Вызывная панель(see page 20)
- Квартиры(see page 24)
- СКУД (see page 27)
- Переадресация(see page 35)
- Дополнительно(see page 37)
- Безопасность(see page 40)
- CUCTEMA(see page 41)

4.1 Вход

Для конфигурирования вызывной панели удаленно через WEB-интерфейс, необходимо подключиться к ней интернет-браузером на ПК. Панель должна быть подключена в том же сегменте сети что и ПК с которого планируется производить настройку.

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

Администратор - имеет полный доступ ко всем настройкам панели.

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

і Значения по умолчанию:

Администратор: admin:123456 Менеджер: manager:1234

Введите логин и пароль	
Логин	
Пароль	
Запомнить меня войти	

4.2 Главная

После успешной авторизации отобразится следующий интерфейс:

	bas IP <	🚍 🔗 SIP		⊕ RU ⊖
	Главная	BAS-IP multi-ap	partment panel	
(ç,	Сеть			
ŗ,	Вызывная панель	Информация об ус	тройстве	
	Квартиры	Фреймворк 1.6.0.20180619	Лаунчер 3.1.5	Серийный номер 6b811d8f-12c5-45d9-badf-982725cf35ed
9	скуд	Режим гибрида	Версия гибрида	Устройство
Ľ+	Переадресация	Включено	VIZIT SW 2.4, HW 3.1R0	BAS-IP multi-apartment panel
\$	Дополнительно			
Ð	Журналы	Информация о сет	И	
0	Безопасность	DHCP	IP адрес	Маска подсети
	Система	Выключено Адрес шлюза 192.168.1.1	192.168.1.189 DNS сервер 8.8.8.8	255.255.255.0 MAC agpec BC:F8:11:01:3D:41

Фреймворк: Версия прошивки.

Лаунчер: Версия лаунчера.

Режим гибрида: Текущий режим подключения гибридного адаптера.

Версия гибрида: Версия гибридного адаптера, Vizit или Laskomex. Адаптер автоматически определяет подключенную к нему систему.

Серийный номер: Серийный номер устройства.

Устройство: Тип 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: МAC адрес панели.

4.3 Сеть

	bas IP <		⊕ RU 😝
	Главная	BAS-IP multi-apartment panel	
÷.	Сеть Вызывная панель	Настройки сети	СОХРАНИТЬ
₽	Квартиры СКУД	DHCP	
ピ \$	Переадресация Дополнительно	IP Шлюз 192.168.1.169 192.168.1.1	
•	Безопасность Система	255.255.255.0 192.168.1.1	
		Пользовательский NTP	СОХРАНИТЬ
		VTP URL pool.0.ntp.org 4acosoň nosc	
		UTC+10:00 ·	

4.3.1 Настройки сети

DHCP: Включение/выключение режима получения сетевых настроек автоматически.

IP: IP-адрес вызывной панели.

Ø	Адрес по умолчанию:
	По умолчанию вызывная панель может иметь статический IP-адрес 192.168.1.90 либо
	192.168.1.91.
l	

Маска: Маска подсети.

Шлюз: Основной шлюз.

DNS: Адрес DNS сервера.

4.3.2 Пользовательский NTP

NTP: Включение/выключение использования пользовательского NTP сервера.

URL: Поле ввода адреса пользовательского NTP сервера.

Часовой пояс: Выбор часового пояса.

4.3.3 Система управления

Система управления		СОХРАНИТЬ
Режим Link		
urL link.bas-ip.com	Пароль 123456	
Отправлять журналы на сервер	Отправлять статус на сервер	
• правлять журналы на сервер	• оправлята статуста сервер	

Режим: Выбор режима работы системы управления панелью.

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

Настройка адреса

۲	bas₽	<	= 🥝 SIP	•	RU 😫
	Главная		BAS-IP multi-apartment pane	I	
ج د	Сеть Вызывная панель		Настройка адреса	сохранит	ь
to a	Квартиры		^{Режим} Многоабонентский		•
5	СКУД Переадресация		Здание 1		
\$	Дополнительно		Парадное		
€) ₽	Журналы Безопасность		1 Порядковый номер		
	Система		1		

(()	basIP	<		⊕ RU ⊖
	Главная		BAS-IP multi-apartment panel	
(ċ	Сеть			
٤.	Вызывная панель		Настроика адреса	СОХРАНИТЬ
*	Квартиры		Pexam	
۲	скуд		Глобальный	
4	Переадресация		Порядковый номер 1	
\$	Дополнительно			
Ð	Журналы		🔲 Функция "Без ввода номера парадного"	
Ø	Безопасность			
	Система			

Режим: Выбор режима работы панели.

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.

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.

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.

4.4.1 Настойки SIP

<i></i>	basIP	<	≡ 1 ERROR	⊕ RU ⊖
	Главная		Настройки SIP	СОХРАНИТЬ
÷	Сеть			
و	Вызывная панель		🖌 Вкл / Выкл	
	Квартиры			
	скуд		Proxy sip:sip.bas-ip.com	Логин 2222
<u></u> ,	Переадресация		Realm	Пароль
\$	Дополнительно		sip.bas-ip.com	222222
•	Безопасность		STUN IP	
	Система		stun.l.google.com	
			STUN NOPT 19302	

Вкл/Выкл: Включение/выключение SIP регистрации.

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

i	Формат записи:
	Перед адресом прокси обязательно нужно указывать " sip: ".

Сервер: Адрес SIP сервера.

```
Обрата записи:
Может быть указан как IP-адресом, так и доменным именем.
```

STUN IP: Адрес STUN сервера⁴.

()	Пример:
	stun.l.google.com⁵.

STUN порт: Порт STUN сервера.

() Примечание: Для STUN сервера Google используется порт 19302.

Пользователь: SIP номер.

Пример:2222

Пароль: Пароль от SIP номера.

4.4.2 Настройки вызова

⁴ https://ru.wikipedia.org/wiki/STUN

⁵ http://stun.l.google.com/

% •	basIP	<			⊕ RU 😫
	Главная		Настройки вызова		СОХРАНИТЬ
((;	Сеть				
ſ.	Вызывная панель		Консьерж	Ограничения времени	
# ::	Квартиры			Максимальное время дозвона	
9	скуд		• БКЛЮЧЕНО	120	
Ľ*	Переадресация		номер sip:100@192.168.1.82	Максимальное время разговора 1222	
\$	Дополнительно				
Ø	Безопасность		🗹 Автовызов после ввода N цифр		
	Система		Кол-во цифр 2		

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.

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.

4.4.3 Настройки устройства

RTSP Пароль

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, который включает подсветку клавиатуры при срабатывании.

() Датчик приближения отсутствует в моделях многоабонентских вызывных панелей АА-07, АА-07МF, АА-07B, АА-07BV, АА-07BC

4.5 Квартиры

В этом меню отображается список квартир.

Квартира - логическая сущность, предназначенная для привязки к ней идентификаторов, кодов доступа и переадресаций.

<i></i>	basIP ‹		OFFLINE					⊕ RU 😫			
	Главная	BAS-IF	AS-IP multi-apartment panel								
(; 	Сеть Вызывная панель	Настро	Настройки сохранить								
	Квартиры										
۲	скуд	испол	ьзовать телефонную	книгу							
Ľ*	Переадресация										
\$	Дополнительно	KROPTH	211								
Ð	Журналы	кварти	ры								
۲	Безопасность	НОВАЯ К	ВАРТИРА								
	Система										
			Адрес квартиры	Название квартиры	Кол-во жителей	Количество идентификаторов	Кол-во кодов доступа	Кол-во			
			1-1-1-1	1-1-1-1	0	0	0				
			1-1-1-4	Prodavan Albertovich	7	o	0				
			1-1-1-5	Miroslav Close	7	0	0				
			1-1-1-7	Алла Борисовна	7	0	0				

Использовать телефонную книгу: Включение/выключение использования телефонной книги и вызова ее через Главный экран⁶.

Параметр сохраняется при резервном копировании и сбрасывается при установке настроек по умолчанию.

4.5.1 Новая квартира

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

⁶ https://wiki.bas-ip.com/aa07v4/ru_ru/glavnyj-ekran-2754641.html

	basIP	<	🔳 🕑 S	lΡ			⊕ RU 😝
ر ب) 🏢	Главная Сеть Вызывная панель		BAS-IP Квартир	multi-apartmen	t panel		
	Квартиры СКУД Переадресация Дополнительно Безопасность Система		HOBAR KE	Новая квартира Здание 1 Этаж 1 Название квартиры Квартира Петровых	Парадное 1 Квартира 1 Кол-во жителей 4 ОТМЕНА ПОДТВЕРДИТ	-тификаторов Колью кодов доступа 0 0 ранице <u>20 v</u> 1-1 of 1 ТЬ	Кальо

Здание:

(j	Номер здания 0001-9999	
----	----------------------------------	--

Парадное:

 Номер парадного 00-99

Этаж:

і Номер этажа00-99

Квартира:

 Номер квартиры 01-99

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

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

После нажатия на кнопку "Подтвердить" отобразится следующая таблица:

<i>i</i>	basIP	<	🔳 🔗 SIP					⊕	ru 😫
	Главная		BAS-IP mult	ti-apartme	nt panel				
نې س	Сеть Вызывная панель		Квартиры						
	Квартиры		НОВАЯ КВАРТИРА						
0	скуд			Kan na wuranaŭ		Ves se veses sectors		Doğo	7040
2 \$	Переадресация Дополнительно		название квартиры	кол-во жителеи	количество идентификаторов	кол-во кодов доступа	колью номеров переадресации	деис	твия —
0	Безопасность		Квартира Ивановых	1	0	0	Выключено		-
	Система		•		U	0	DDIKJIKUYEHU		•
						Записей на стр	анице <u>20 т</u> 1-2 of 2	<	>

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 квартире. Идентификаторы можно создавать в меню "СКУД", вкладка "Идентификаторы⁷".

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

Количество переадресаций: Количество переадресаций, настроенных для этой квартиры.

Действия: Редактирование либо удаление квартиры.

4.6 СКУД

В этом меню устанавливаются общие параметры управления системой контроля доступа, правила доступа и идентификаторы.

⁷ https://wiki.bas-ip.com/aa07v4/konfigurirovanie-cherez-web-interfejs/skud/identifikatory

	bas IP	<			⊕ RU 😫
	Главная		BAS-IP multi-apartment	panel	
ŝ.	Сеть Вызывная панель		общие	настройки идентификаторы правила доступа	
#:	Квартиры		Управление доступом	COXPA	НИТЬ
۲	скуд				_
<u></u>	Переадресация		Мастер-карта 123456		
\$	Дополнительно			Общий кол открытия	
0	Безопасность		🗹 Использовать общий код открытия	1234	
	Система				
			Управление замками Замок #1 Время открытия замка(сек)	СОХРА	нить
			1 Замок #2 Время открытия замка(сек)	1 Задержка перед открытием(сек)	
			2	4	

4.6.1 Общие настройки

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.

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

О Регистрация карт через WEB интерфейс:

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

<i>i</i>	basIP ‹	≡ 🖲 ERROR		⊕ RU ⊖
	Главная	Управление замками		СОХРАНИТЬ
(;	Сеть			
Ę,	Вызывная панель	Замок #1		
	Квартиры	Время открытия замка(сек)	Задержка перед открытием(сек)	
۲	скуд		I	-
\mathcal{C}_{a}^{a}	Переадресация	Замок #2		
\$	Дополнительно	Время открытия замка(сек)	Задержка перед открытием(сек)	
0	Безопасность	<u>د</u>	Ч	_
	Система			
		Открыть замок		
		Замок #1		
		ОТКРЫТЬ ЗАМОК		
		Замок #2		
		ОТКРЫТЬ ЗАМОК		

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

Дополнительные настройки	СОХРАНИТЬ
Номер этажа(управление лифтом) 1	
🗌 Режим охраны монитора	

Номер этажа (управление лифтом): Номер этажа, на котором установлена вызывная панель для идентификации модулем лифта. Функция работает при использовании соответствующего модуля управления лифтом.

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

4.6.5 Серверное управление доступом

Серверное управление доступом		СОХРАНИТЬ
И Включено		
Использовать пользовательский сервер	Пользовательский сервер	

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.

Паймаут 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.

4.6.6 Идентификаторы

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

	bas IP <	≡ (S SIP					🌐 ru 😫	
	Главная	BAS	BAS-IP multi-apartment panel						
(î,	Сеть			•					
Ľ.	Вызывная панель			ОБЩИЕ НА	строики идент	ПИФИКАТОРЫ ПРАВИЛ	ГА ДОСТУПА		
	Квартиры	НОВЫ	Й ИДЕНТИФИКАТ	OP					
۲	скуд								
<u></u>	Переадресация		Квартира	ФИО владельца	Тип владельца	Тип идентификатора	Номер идентификатора	Ограничение срока деі	
\$	Дополнительно		1-1-1-1	Тестовый владелец	Владелец	inputCode	12345678	Бесконечно	
0	Безопасность								
	Система					Записей на о	странице 20 🔻 1-1 с	of 1 < >	

4.6.6.1 Новый идентификатор

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

	basIP	< 🚍 🖉 SIP					⊕ ru 😫
	Главная	Новый идентификатор					
((•	Сеть	Номер квартиры 1-1-1-1(Тестовая квартира)			•		
r.	Вызывная панель	ФИО владельца	Тип владельца				
	Квартиры	Тестовая квартира	Владелец		•		
0	скуд	Тип идентификатора	Код доступа				
5	Переадресация	Код доступа 👻	123			Замок #	Действия
ф.	Дополнительно	Правила доступа				Зсе	/ 1
•	Безопасность	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-				
	Система	Ограничение срока действия				1 of 1	< >
		Ораничение кол-во проходов					
		Замок #					
				OTMEHA	ПОДТВЕРДИТЬ		

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.

Пипы идентификаторов:

Доступны 3 типа идентификаторов:

- Карта ЕМ-Marin 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 ссылке⁸.
- **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 вести цифровой код длиной не более 30 символов.

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

4.6.7 Правила доступа

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

	basIP <	≡	SIP 🎯								🌐 RU	8
	Главная	BAS	S-IP m	ulti-a	part	ment panel						
(î•	Сеть				•							
₹	Вызывная панель					ОБЩИЕ НАСТРОИКИ	ИДЕНТИФИКАТОРЫ	ПРАВИЛА ДОСТУПА	_			
	Квартиры	HOB	ОЕ ПРАВИЛО									
٢	скуд											
£.+	Переадресация			Номер		Название	Действителен с		Действителен до	D		
\$	Дополнительно			8		Тестовое правило	2019-01-22		2019-01-23		1	
Ð	Безопасность											
	Система							Записей на странице	20 💌	1-1 of 1	<	>

4.6.7.1 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 повторов Бесконечно	Ŧ			
			OTMEHA	ПОДТВЕРДИТЬ

Название: Название правила.

Весь день: Включение/выключение указания временного интервала действия правила в сутки.



Начало - Конец: Выбор интервала действия данного правила.



Повторять: Указание длительности повторов данного правила.

Изменить правило доступа			
_{Название} Тестовое правило			
🖌 Весь день			
Начало 2019-01-22	Конец 2019-01-23		
Ежедневно	Í.		
Еженедельно			
Каждые 2 недели			
Ежемесячно			
Ежегодно	1	OTMEHA	ПОДТВЕРДИТЬ
Настроить			

Длительность повторов: Выбор количества повторений данного правила.

Изменить правило доступа			
^{Название} Тестовое правило	_		<u>^</u>
🗸 Весь день			
Начало 2019-01-22	Конец 2019-01-23		
Повторять			
Повторять			
	-		
Длительность повторов			
Бесконечно			-
До		OTMEHA	ПОДТВЕРДИТЬ

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

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 заданный SIP-номер.

	bas IP <	🔳 🕑 SIP			🌐 RU 🕒					
	Главная	BAS-IP mult	i-apartment p	anel						
((·	Сеть				OOVDALIUTI					
r.	Вызывная панель	пастроики пер	реадресации		СОХРАНИТЬ					
	Квартиры	Режим								
9	скуд	По очереди	•							
ピ	Переадресация									
\$	Дополнительно	0								
Ð	Журналы	Очереди переа	череди переадресации							
0	Безопасность	НОВАЯ ПЕРЕАДРЕСА	НОВАЯ ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ							
	Система									
			Номер квартиры	Настройки переадресации						
			1	vizit:5	/ 1					
			2	vizit:28	Z 1					
			3	sip:2739@sip.bas-ip.com	∠ 1					
			4	2737	∕ î					
			12	2967	Z 1					

4.7.1 Настройки переадресации

Режим: По очереди - вызов будет совершаться последовательно с интервалом в 20 секунд.

▲ Переадресация в режиме "Все вместе" не может быть выполнена, если требуется выполнить вызов на аналоговое и IP устройство одновременно.

4.7.2 Новая переадресация

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

Номер квартиры		
1		
Настройки переалресации		
Пастронки персадревации		
Номер переадресации		-
sip:1@192.168.1.99		
Hawan Ranaa Raaaauuu		
sip:2255@sip.bas-ip.com		Î
ДОБАЕ	ЗИТЬ	
	OTMEHA	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 для по протоколу SIP

▲ Вызовы на указанные направления, если их больше одного, будут совершаться последовательно, с задержкой в 20 секунд.

() Пример работы панели при связке с координатно-матричной системой:

1. При наборе квартиры 27, панель совершает вызов по внутреннему протоколу на монитор в квартире 27.

2. Затем панель обращается к блокам коммутации Визит и звонит на трубку Визит с номером 27.

3. После этого обращается к таблице переадресации на вкладке "Forward", на наличие записей для 27 квартиры.

Если нет строки для квартиры 27 или она пустая, панель завершит вызов.

Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, vizit:45 - то панель будет совершать вызов на трубку Визит с номером 45.

Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, sip:123456@192.168.1.100 - то панель будет совершать вызов на указанный SIP номер.

Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, vizit:45;sip:123456@192.168.1.100 - то панель будет совершать вызов на трубку Визит с номером 45, а затем на указанный SIP номер. Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, sip:123456@192.168.1.100;vizit:45 - то панель будет совершать вызов на указанный SIP номер, а затем на трубку Визит с номером 45.

Пример работы панели при связке с цифровой двухпроводной системой:

 При наборе квартиры 27, панель совершает вызов по внутреннему протоколу на монитор в квартире 27.
 После этого, если панель никуда не дозвонилась, она обращается к таблице переадресации на вкладке "Forward", на наличие записей для 27 квартиры.
 Если нет строки для квартиры 27 или она пустая, панель завершит вызов.
 Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, laskomex:45 - то панель будет совершать вызов на трубку Laskomex с номером 45.
 Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, sip:123456@192.168.1.100 - то панель будет совершать вызов на указанный SIP номер.
 Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, laskomex:45;sip:123456@192.168.1.100 - то панель будет совершать вызов на трубку Laskomey.

номер. Если в строке для квартиры 27 есть запись вида, sip:123456@192.168.1.100;laskomex:45 - то панель будет совершать вызов на указанный SIP номер, а затем на трубку Laskomex с номером 45.

4.8 Дополнительно

	bas IP <	≡ 📀 SIP	⊕ RU ⊖
)) (;	Главная Сеть	BAS-IP multi-apartment panel	
τ.	Вызывная панель	Настройка объявления	СОХРАНИТЬ
	Квартиры	Насторика объявления	
	скуд		
е.+	Переадресация	И Включено	
\$	Дополнительно	URL	
0	Безопасность	nttp://googie.com	
	Система	Таймаут 10	

4.8.1 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).

4.8.2 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.

	bas IP <	n SIP	⊕ RU 🔒
	Главная	Список RTSP потоков	СОХРАНИТЬ
(;	Сеть		
۳.,	Вызывная панель	Bcero: 3	
	Квартиры	ДОРАВИТР АДАЛИТР ВСЕ	
9	скуд	rtsp://admin:123456@192.168.1.75:8554/	удалить
Ľ*	Переадресация	URL	
\$	Дополнительно	rtsp://admin:123456@192.168.1.76:8554/	удалить
0	Безопасность	URL	
	Система	rtsp://admin:123456@192.168.1.77:8554/	удалить

📀 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.

(i) Пример: rtsp://admin:123@192.168.1.189:8554/ch01

4.8.3 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.

	bas IP <	🗮 🤡 SIP		🌐 RU 😫
	Главная	Пользовательские уведомления		СОХРАНИТЬ
(î•	Сеть			
ŗ.	Вызывная панель	При нажатии клавиш панели	При КПВ	
	Квартиры	Включено	Включено	
٢	скуд	Taute configure		
1	Переадресация	Вызов: Квартира+# Консьерж: 0000+# Открыть: #+Пароль+# 🤌	Текст сообщение	
\$	Дополнительно	Файл	Файл	
0	Безопасность	0 press.wav	0 ringback.wav	
	Система	При открытии замка	При возникновении ошибки	
		И Включено	И Включено	
		Текст сообщение Побро пожаловать	Текст сообщение Оци биа	
		©añn © Roland-JV-2080-101-Bass-C2.wav ■ ↓	^{Файл} ∭ Roland-JV-2080-101-Bass-C2.wav	<u>i</u>
		При чрезвычайной ситуации		
		Включено		

При нажатии клавиш панели: Звук при нажатии клавиш панели.

Текст сообщения: Текст, отображаемый на главном экране панели. В это поле можно вести, например, номер консьержа для связи либо название жилого комплекса.

Строка 1 Ридор: Ирортиро I #		
рызов. квартират#		
Строка 2		
Консьерж: 0000+#		
0		
Строка з		
Открыть: #+Пароль	+#	
CTROVA		
Отмена. пажмите "		
	OTMEHA	ПОДТВЕРДИТЬ

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.

(i) 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 Безопасность

В данном меню можно изменить пароль администратора и менеджера.

	basIP ‹	🚍 🔮 SIP		⊕ RU 🔒
	Главная	BAS-IP multi-apartment	panel	
Ľ	Вызывная панель	Управление паролями		
	Квартиры	Имя пользователя		
۲	скуд	Administrator -		
<u></u>	Переадресация	Старый		
\$	Дополнительно	Пароль должен быть буквенно-цифровым		
٢	Безопасность	Новый	Подтвердить	
	Система	Пароль должен быть буквенно-цифровым	Пароль должен быть буквенно-цифровым	

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.

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

Старый пароль: Поле для ввода текущего пароля.

 Эначение 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.

4.10 Система

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

	bas IP <		🌐 RU 😫
	Главная	BAS-IP multi-apartment panel	
(;	Сеть		
۳.,	Вызывная панель	Настройки	
	Квартиры	Восстановление настроек	
٢	скуд		
C.+	Переадресация	Выберите файл восстановить	
\$	Дополнительно		
•	Безопасность	УСТАНОВИТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ	
	Система	Сохранить настройки	
		СОХРАНИТЬ ВСЕ НАСТРОЙКИ	

4.10.1 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.

	basIP	<	≡ 🤡 SIP	⊕ RU ⊖
	Главная		Язык устройства	СОХРАНИТЬ
((•	Сеть			
E.	Вызывная панель		Russian -	
	Квартиры			
۲	скуд			
£.+	Переадресация		Обновление ПО	
\$	Дополнительно			
Ð	Журналы		🗌 Использовать пользовательский сервер	
0	Безопасность			
	Система		Пользовательский сервер	
				СОХРАНИТЬ
			🕖 Выберите файл ОБНОВИТЬ ПО	
			ПРОВЕРИТЬ ОБНОВЛЕНИЕ ПО ОБНОВИТЬ П	

4.10.2 Экспорт/импорт данных

	basIP		
	Главная	СОХРАНИТЬ ВСЕ НАСТРОЙКИ	
(;	Сеть		
r_	Вызывная панель	Экспорт/импорт данных	
	Квартиры		
۲	скуд	Импорт данных	
<u></u> ,	Переадресация	Выберите файл ПОДТВЕРДИТЬ	
\$	Дополнительно		
Ð	Журналы	Экспорт данных	
0	Безопасность	СКАЧАТЬ	
	Система		
		Язык устройства сохранить	

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"**.

4.10.3 Язык устройства

Выбор языка устройства.

4.10.4 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.

і Особенности обоновления 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.

4.10.5 Перезагрузка

Перезагрука	
ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ УСТРОЙСТВО	

Перезагрузка: Программная перезагрузка вызывной панели.

5 Установка и подключение

На этой странице описан процесс установки и подключения вызывной панели.

- Проверка комплектности продукта (see page 45)
- Электрическое подключение(see page 45)
- Механический монтаж(see page 52)
- Подключение дополнительных модулей (see page 52)
- Подключение панели к координатно-матричной системе(see page 53)
- Подключение панели к цифровой двухпроводной системе(see page 62)

5.1 Проверка комплектности продукта

Перед установкой вызывной панели обязательно нужно проверить ее комплектность и наличие всех компонентов.

В комплект вызывной панели входит:

Вызывная панель	1 шт
Кронштейн для врезной установки	1 шт
Инструкция по установке	1 шт
Комплект проводов с коннекторами для подключения питания, замка и доп. модулей.	1 шт
Комплект заглушек для соединений	1 шт
Установочные винты с ключом	1 шт

5.2 Электрическое подключение

После проверки комплектности устройства можно переходить к подключению.

Для подключения понадобится:

• Кабель Ethernet UTP cat5 или выше, подключенный к сетевому коммутатору/маршрутизатору.

() Рекомендации по длине кабеля Максимальная длина сегмента кабеля UTP CAT5 Не должна превышать 100 метров, согласно стандарта IEEE 802.3⁹.

- Блок питания на +12 Вольт, 2 Ампера.
- Должны быть подведены провода для подключения замка и дополнительных модулей (опционально).

Ниже представлены типовые схемы подключения всех элементов к вызывной панели:

⁹ https://habr.com/post/208202/



1. Схема подключения электромеханического замка с использованием блока бесперебойного питания UPS-DP/S.

2. Схема подключения электромеханического замка с использованием внешнего источника питания для замка.



Блок бесперебойного питания UPS-DP/S



3. Схема подключения электромагнитного замка с использованием блока бесперебойного питания UPS-DP/S.

4. Схема подключения электромагнитного замка с использованием внешнего блока питания.



5.3 Механический монтаж

Перед монтажом вызывной панели нужно предусмотреть отверстие или углубление в стене с размерами 132×343×48 мм (для врезного монтажа) Габаритные размеры кронштейна (монтажной коробки) = 131×342×47 мм. Также необходимо предусмотреть подвод кабеля питания, доп. модулей и локальной сети.

Внимание:

Отверстие в нижней части кронштейна предназначено для слива попавшей воды, не закрывайте его специально. Также необходимо выполнить сливной желоб внизу ниши, который будет служить для отвода воды наружу.





О Скачать чертеж кронштейна для врезной установки¹⁰

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

5.4 Подключение дополнительных модулей

Ко всем многоабонентским панелям можно подключить следующие модули:

- Модуль управления двумя замками SH-42
- Модуль управления лифтовым оборудованием EVRC-IP
- Мультиформатный считыватель с поддержкой технологии UKEY BME-03

¹⁰https://wiki.bas-ip.com/download/attachments/8553665/AA-03_AA-05_AA-07_AA-07B_AA-07BV_AA-07BC.pdf? api=v2&modificationDate=1566298060488&version=1

5.5 Подключение панели к координатно-матричной системе

- При подключении гибридной панели к системе Цифрал 100 или 200 серии, для корректной работы необходимо произвести замену блоков коммутации ЦИФРАЛ КМП-100 (КМГ-100) на блоки коммутации VIZIT БК-100. При этом все остальные подключения и разводка до абонентских устройств (аудио трубки ЦИФРАЛ), остаются неизменными и выполняются в соответствии с документацией системы ЦИФРАЛ. При установке вызывной панели в систему Цифрал Интел необходимо производить полную замену блоков коммутации и остальных согласующих блоков с последующей перекоммутацией проводки и переконфигурацией системы. Повые вызывные панели с четырьмя выходами Sel с учетом новой нумерации абонентов Если ранее чередование было через сотню (059 - это 259 и 459 и 659 и так далее, а 159 - это 359 и 559 и так далее), то сейчас чередование будет через три сотни. Подключение и чередование абонентов в вызывных панелях с четырьмя выходами Sel. Блоки подключенные к Sel 0: от 0 до 99 квартиры Блоки подключенные к Sel 1: от 100 до 199 квартиры Блоки подключенные к Sel 2: от 200 до 299 квартиры Блоки подключенные к Sel 3: от 300 до 399 квартиры Если необходима нумерация квартир которая выше чем 399 - то она будет происходить по кругу, то есть после Sel 3 - пойдет следующим Sel 0. Что имеется в виду, пример: • Для набора квартиры 422 - необходимо подключать абонента к 22 порту на блоке коммутации подключенном к Sel 0. • Для набора квартиры 575 - необходимо подключить абонента к порту 75 на блоке коммутации подключенном к Sel 1. и так далее. Нумерация происходит по кругу и выглядит следующим образом: Набор абонентов от 0 до 99, абонентов от 400 до 499, от 800 до 899, от 1200 до 1299 (...и так далее по кругу через каждые три стони до конца 4-х разрядов) - будет происходить на блоках БК подключенных к выводу Sel 0. Набор квартир от 100 до 199, и от 500 до 599, от 900 до 999, от 1300 до 1399 (...и так далее по кругу через три стони до конца 4-х разрядов) - будет происходить на блоках БК
 - подключенных к выводу **Sel 1**. • Набор номеров от 200 до 299, номеров от 600 до 699, от 1000 до 1099, от 1400 до 1499 (...и так далее по кругу через три сотни до конца 4-х разрядов) - будет происходить на блоках
 - БК подключенных к выводу Sel 2.
 Набор на панели от 300 до 399, от 700 до 799, от 1100 до 1199, от 1500 до 1599 (...и так далее по кругу через три стотни до конца 4-х разрядов) будет происходить на блоках БК подключенных к выводу Sel 3.

1. Назначение контактов на разъеме для подключения к координатно-матричной системе: Вызывная панель



2. Распиновка контактов на разъеме гибридной вызывной панели:



В случае если на разъеме отсутствует ключ, как показано на рисунке выше, следует ориентироваться на цвет проводов. Провод с цветом, отличным от остальных и будет первым.

3. Подключение вызывной панели к блокам коммутации ВК-4МV и мониторами Vizit M430C.



4. Схема подключения вызывной панели с использованием двух мониторов в одной квартире и блока коммутации БКМ-440.



5. Схема подключения вызывной панели с использованием блоков коммутации БК-4М и разветвителей видеосигнала PBC-4.



6. Схема подключения вызывной панели с использованием блоков коммутации БК-10 и разветвителей видеосигнала PBC-4.



7. Схема подключения вызывной панели с использованием блоков коммутации БК-30 и разветвителей видеосигнала PBC-4.



Резистор 82 Ом должен быть подключен между клеммами VO и VG последнего **PBC-4**

8. Схема подключения вызывной панели с использованием блоков коммутации БК-100 и разветвителей видеосигнала PBC-4.



Резистор 82 Ом должен быть подключен между клеммами VO и VG последнего **PBC-4**

9. Пример монтажа коммутатора КМП-100, который необходимо заменить на БК-100 в системе ЦИФРАЛ.



5.6 Подключение панели к цифровой двухпроводной системе



6 Использование устройства

Вызывная панель Hybrid может быть установлена как уже в существующую систему аналоговой координатной домофонии так и в новую проектируемую систему.

Панель Hybrid напрямую управляет блоками коммутации для координатной домофонии. При подключении панели к координатно-матричной системе не требуется дополнительная настройка и программирование самой вызывной панели, панель уже полностью готова для работы.

Номера абонентов которые будут использоваться в аналоговой системе задаются непосредственно на самих блоках коммутации, установкой перемычек и подключением к соответствующим выводам клеммных колодок десятков и единиц координатной системы.