

Индивидуальная вызывная панель

BAS-IP AV-07T



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание

Для правильной установки следуйте дальнейшей инструкции. Если у Вас возникли трудности с установкой и эксплуатацией, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером для консультации. В данном устройстве технические параметры и характеристики могут незначительно отличаться от заявленных в инструкции. Это вызвано тем, что наша компания проводит постоянную модернизацию и усовершенствование функциональности устройств в сторону улучшения текущих характеристик.



СОДЕРЖАНИЕ

Внешний вид	4
	F
Основные функции	5
Технические параметры	6
Комплектация	7
Настройка через WEB-интерфейс	9
Схема подключения	37
Установка	.39
Примечания	47



внешний вид

Модель: AV-07T





ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

BAS-IP AV-07T

Интерфейс WEB-интерфейс

Открытие замка С монитора, по карте

Контроль доступа Комбинированный считыватель бесконтактных карт: EM-Marin и MIFARE

Интеграция со СКУД Вход/Выход Wiegand-26, Wiegand 34

Кнопки для быстрого набора 1 пьезоэлектрическая кнопка вызова

Количество мелодий вызова 1 полифоническая мелодия Аутентификация Отдельный пароль на настройки, WEBинтерфейс

Режим разговора Двухсторонний

Время разговора До 30 минут

Дополнительно SIP P2P; TR-069; 2 SIP аккаунта; 2 реле для подключения 2 замков; 2 контакта для подключения 2 кнопок выхода; Раздельное управление замками; 3 управляемых входа для сигнализации; Датчик движения; Гироскоп



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

BAS-IP AV-07T

Тип панели Индивидуальная

Экран _{Нет}

Камера 1/3"

Угол обзора По горизонтали - 122°, по вертикали -70°

Разрешение камеры 1.3 Мп

Выходное видео 720р (1280х720) Н.263, Н.264, МЈРЕG

Ночная подсветка 4 ИК светодиода

Минимальная освещенность 0,01 Люкс

Класс степени защиты IP65 Температурный режим -40 - +65 °С

Потребление питания 6,5 Вт, в режиме ожидания - 4 Вт

Питание + 12 B, PoE

Корпус Металлический

Цветовые решения Титаново-серый, черный

Размеры под установку 165×108×65 мм

Размер самой панели 168×115×40 мм

Тип установки Врезная, накладная с BR-AV7



комплектация





комплектация



Ð	
\oplus	

\oplus	(
\oplus	(
	(
	(
\oplus	(
\oplus	{



Встраиваемая коробка для врезного монтажа Винты под крестовую отвертку: M4X10 ST4X20 Пластиковый дюбель



Кронштейн для накладного монтажа (в комплект не входит)



Поиск IP-адреса вызывной панели

После того, как Вы подключили вызывную панель в одну локальную сеть с Вашим ПК, запустите программу «AV07T Device manager» для определения IP-адреса вызывной панели:

Device List	- ~
IP:192.168.1.186(0C:11:05:00:66:3E) Model:AV07T Firmware:107.191.2.129	AV07T
	Upgrader Restore Others
c >	Reboot Exit

Нажмите кнопку «Scan» и в окне программы отобразятся IP-адреса вызывных панелей AV-07T, которые подключены к локальной сети. В этой программе можно изменить основные сетевые параметры, обновить прошивку панели и программно ее перезагрузить.



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 панели. В интернет-браузере, в адресной строке, необходимо ввести IP-адрес вызывной панели, после чего появится окно ввода имени пользователя и пароля. Имя пользователя для входа в настройки: **admin**. Пароль необходимый для ввода, соответствует паролю для доступа к настройкам вызывной панели и является паролем инсталлятора, который по умолчанию: **admin**.

1. Статус

Выберите пункт «Статус» для доступа к интефейсу текущего статуса:



2. Интерком

2.1. Основные

Выберите пункт «Основные» для доступа к конфигурации вызова:



Интерком - Осно	вные	Помощь
Основные		Revenue
Выбрать		Max length of characters for in
аккаунт	АВТО	box: 255: Broadsoft Phonebook ser
Дозвон при неответе	Выкл 🔻	address
		127: Remote Phonebook URL AUTOP Manual Update Server
Кнопка вызов	la	URL
Клавиша	Номер	63: The rest of input boxes
Кнопка вызова	1038	Внимание :
Дозвон при неответе 1		Описание :
Дозвон при		R-6
неответе 2		ОК Отмена
Действие при	нажатии кнопки вызова	
Действие	FTP Email Http	
Http URI:		
Веб вызов		
Beő	Авто 🔻 Позвонить Отменить вызов	
вызов(Готов)		
Максимально	ре время разговора	
Максимальное		
время	5 (2~30Минут)	
разговора		
Максимально	ре время набора	
Время		
входящего вызова	30 (30-120 сек)	
Время		
исходящего вызова	30 (30-120 сек)	
Отклонить вы	изов при повторном нажатии	
Отклонить вызо	ра при повторном нажатии Вкл 🔻	

Выбрать аккаунт: Аккаунт, используемый для вызовов.

Дозвон при неответе: Функция переадресации вызова при отсутствии ответа от вызываемого абонента.

Кнопка вызова: Поле для ввода вызываемого при нажатии кнопки номера абонента. Для вызова устройства по внутреннему протоколу необходимо ввести 7 - значный номер следующего вида «#1010027», где «1» - это номер здания, «01» - номер подъезда, «00» - номер этажа и «27» - номер квартиры. Дозвон при неответе 1, 2: Поля для ввода номеров абонентов, на которые необходимо выполнить переадресацию в случае отсутствия ответа основного номера.



FTP: Передача фото посетителя на FTP-сервер.

E-mail: Передача фото посетителя на указанный E-mail.

HTTP URL: GET-запрос по указанному адресу.

HTTP URL: URL, на который будет отправляться GET - запрос при выборе соответствующей опции.

Веб вызов: вызов указанного в поле номера из веб интерфейса панели. Макс. время разговора: Максимальная длительность разговора. (2 - 30 мин.). Время входящего вызова: Максимальное время дозвона входящего вызова (30 - 120 сек.).

Время исходящего вызова: Максимальное время дозвона при исходящем звонке с вызывной панели (30 - 120 сек.).

Отклонить вызов при повторном нажатии: Функция отмены вызова посредством повторного нажатия кнопки вызова.

2.2. Расширенные

Выберите пункт «Расширенные» для доступа к расширенным настройкам конфигурации вызова.

Интерком - Расширенни	ые	Помощь	
н	Настройки эхоподваления		
ые Уровень эхоподавления	Уровень эхоподавления 700		
ренные	A	255: Broadsoft Phonebook server address	
	Фоторезистор		
Настройки фоторезисто	pa537 (0~100)	63: The rest of input boxes	
N	Тревога по тамперу	Внимание :	
Тревога по тамперу	Выкл 🔻	Описание :	
Порог срабатывания ак	. 32 (0~127)	Добавить ярлык	
ие		ОК Отмена	
	астроики местоположения		
Номер здания	Номер парадного		
Номер этажа	Номер квартиры		
Порядковый ном	ер Код синхронизации		
ІР сервера			
тво	Wiegand		
тип Wiegand	wiegand-26 V		
ность			
Настрой	іки мигания LED кнопки вызова		

Уровень эхоподавления: Уровень эхоподавления. Значение по умолчанию: 700.

Настройки фоторезистора: Диапазон уровня чувствительности фоторезистора (0-100). Значения по умолчанию: 5 - 37.

Тревога по тамперу: Функция включения/выключения срабатывания тревоги по тамперу.

Порог срабатывания акс.: Уровень срабатывания акселерометра (0 - 127). Значение по умолчанию: 32.

Логический адрес устройства: номер дома, парадного, этажа, квартиры, порядковый номер, код синхронизации.

IP сервера: IP адрес сервера с ПО Management Software.

Тип Wiegand: Тип используемого интерфейса Wiegand. Можно выбрать между Wiegand - 26 и Wiegand - 34.

Время мигания: Частота мигания светодиодов кнопки вызова во время открытия замка (500 мс - 5000 мс).

2.3. Реле

Выберите пункт «Реле» для доступа к конфигурации релейных выходов:

Реле			Помощь
юм		Реле	Примечание:
ње		Dana B	Max length of characters for input
енные Тип рел	H.O. Y	H3. Y	255: Broadsoft Phonebook serve
Время	открытия з	3 1	address 127: Remote Phonebook URL &
(sec)	1 and DTh T		AUTOP Manual Update Server
DTMF			63: The rest of input boxes
ем Иноже	ственный		Внимание :
DTMF	Реле А:	Pene B:	Описание :
Статус	реле Замкнуто	Замкнуто	Reference and we
ние		D-6	ОК Отмена
		вео реле	
Тип	Выкл 🔻		
IP адре	c		
Имя			
Пароль			
ый			
тение	Откр	ыть реле по НТТР	
Состоя	ние Выкл 🔻		
Иня			
пользо	вателя		
Пароль			

ID Реле: Идентификатор реле.

Тип реле: Режим работы реле. Может быть установлено в положение H.O или H.3.

Время открытия: Время срабатывания реле (0 - 10 сек.).

DTMF опция: Количество символов DTMF-кода, передаваемого для срабатывания реле.

DTMF: Код, передаваемый для срабатывания реле (опция активна, если в пункте DTMF-опция выбран пункт 1 Digit DTMF).

Множественный DTMF: Поле для ввода пользовательского DTMF-кода, передаваемого для срабатывания реле (опция активна, если в пункте DTMF-опция выбран пункт 2 - 4 знака DTMF).

Статус реле: Текущий статус реле (замкнуто или разомкнуто).

2.3.1 Web реле

Тип: Функция, позволяющая включать/выключать возможность работы панели с 2N WebRelay.

IР-адрес: IP-адрес 2N WebRelay.

Имя пользователя: Логин веб интерфейса 2N WebRelay.

Пароль: Пароль веб интерфейса 2N WebRelay.

2.3.2. Открыть реле по НТТР

Тип: Включение/выключение передачи сигнала на открытие двери по HTTPссылке.

Имя пользователя: Логин пользователя.

Пароль: Пароль доступа.

Значения по умолчанию пустые.

Формат URL: http://192.168.1.229/fcgi/do?Action=OpenDoor&UserName=&Password=&DoorNum=1, где 192.168.1.229 - IP-адрес вызывной панели, UserName имя пользователя, Password - пароль пользователя, DoorNum - номер реле.

2.4. Входы

Выберите пункт «Входы» для доступа к конфигурации управляемых входов:



_		
Вход		Помощь
м	Вход А	Примечание:
e		Max length of characters for inp
вход нные Лайстана		255: Broadsoft Phonebook serve
Hencieve Hencieve		address 137: Persete Dhanahaak UPL 8.
Ocean Palau	Pharm V	AUTOP Manual Update Server
Состояние	Dene A:	URL 63: The rest of input boyes
входа	Разомкнут	ost the test of light boxes
Датчик освешенности	Свет А: Обычный	Внимание :
		Описание :
	Вход В	Добавить ярлык
e InputB Service	Отключен 🔻	ОК Отмена
Действие	FTP Email SIP BUSOS HTTP	
Http URL:		
Open Relay	Выкл	
Состояние	Pene B:	
входа	Разомкнут	
й	Вход С	
Inc. tfC Service		
ние Лейстине		
HOCTLE Http://www.		
Open Relay	Выкл	
Состояние	Pene C:	
входа	Разомкнут	
	Вход D	
InputD Service	Отключен 🔻	
Действие	FTP Email SIP BEGOB HTTP	
Http URL:		
Open Relay	Выкл 🔻	
Состояние	Pene D:	
входа	Вход Е	
Insute Canim	Promes V	
Лействие		
Http URI :		
Onen Relay	Buka	
Состояние	Pene E:	
входа	Разомкнут	

2.4.1. Вход

Состояние входа: Включение/выключение управляемого входа при срабатывании реле.

Действие: Дополнительное действие при нажатии кнопки вызова.

FTP: Передача фото посетителя на FTP - сервер.

E-mail: Передача фото посетителя на указанный Е - mail.

SIP вызов: Вызов по SIP на указанный для кнопки вызова номер.

HTTP URL: GET-запрос по указанному адресу.

HTTP URL: URL, на который будет отправляться GET-запрос при выборе соответствующей опции.

Open relay: Функция открытия указанного реле при срабатывании входа. Состояние входа: Отображает текущий статус входа.

2.5. Web View

Выберите пункт «Web view» для доступа к просмотру потокового видео с камеры вызывной панели:



2.6. RTSP

Выберите пункт «RTSP» для доступа к настройкам отображения потокового видео с камеры вызывной панели по протоколу RTSP:



L	RTSP		Помощь
ком		Примецание	
зные	RTSP сервер	Max length of characters for input	
иренные			255: Broadsoft Phonebook server
		RTSP поток	127: Remote Phonebook URL &
	RTSP аудио		AUTOP Manual Update Server URL
	RTSP видео	2	os. The rest of input boxes
iew.	RTSP видео кодек	H.264 ¥	Внимание :
		Описание :	
F		параметры п.204	Добавить ярлык
ение	Разрешение	720P V	ОК Отмена
	Частота кадров	30 fps 🔻	
-en	Битрейт	2048 kbps 🔻	
ф ит			
	Разрешение	720P V	
	Частота кадров	30 fps 🔹	
йство	Битрейт	2048 kbps 🔻	
ление			
асность	Параметры MJPEG		
	Разрешение	720P V	
	Частота кадров	30 fps 🔹	
	Качество	90 🔻	

2.6.1. RTSP Основные:

RTSP сервер: Включение/выключение RTSP сервера.

2.6.2. RTSP поток

RTSP аудио: Функция передачи звука с микрофона панели по протоколу RTSP.

RTSP видео: Функция передачи видео с камеры панели по протоколу RTSP. RTSP видео кодек: Кодек, используемый при передаче видео по RTSP (H.264, MPEG4, MJPEG).

Пример RTSP строки для записи видео с камеры вызыввной панели: rtsp://192.168.1.186/live/ch00 0

2.6.3. Параметры Н.264

Разрешение: Разрешение передаваемого видеопотока (QCIF, QVGA, CIF, VGA, 4CIF, 720P).

Частота кадров: Количество передаваемых кадров в секунду (10fps, 15 fps, 20 fps).

Битрейт: Степень сжатия видеопотока (64 kbps, 128 kbps, 256 kbps, 512 kbps, 1024 kbps, 2048 kbps).

2.6.4. Параметры MPEG4

Разрешение: Разрешение передаваемого видеопотока (QCIF, QVGA, CIF, VGA, 4CIF, 720P).

Частота кадров: Количество передаваемых кадров в секунду (10fps, 15 fps, 20 fps).

Битрейт: Степень сжатия видеопотока (64 kbps, 128 kbps, 256 kbps, 512 kbps, 1024 kbps, 2048 kbps).

2.6.5. Параметры MJPEG

Разрешение: Разрешение передаваемого видеопотока (QCIF, QVGA, CIF, VGA, 4CIF, 720P).

Частота кадров: Количество передаваемых кадров в секунду (10fps, 15 fps, 20 fps).

Качество: Качество передаваемого видеопотока (50, 60, 70, 80, 90).

2.7. Параметры ONVIF

Выберите пункт « Параметры ONVIF» для доступа к настройкам отображения потокового видео с камеры вызывной панели по протоколу ONVIF:

статус	F	Помощь
Інтерком	Основные настройки	Примечание:
Основные		Max length of characters for input
Расширенные	Режим Опулг Оонаружим •	255: Broadsoft Phonebook server
Реле	пользователя	address 127: Remote Phonebook URL &
Вход	Пароль	AUTOP Manual Update Server URL 63: The rest of input boxes
WebView	ОК Отмена	Внимание :
RTSP		Описание :
ONVIF		Лобавить ярлык
Примение		ОК Отмена

2.7.1. Основные настройки

Режим ONVIF: Включение/выключение режима распознавания камеры вызывной панели другими устройствами по протоколу ONVIF. Имя пользователя: Имя пользователя для доступа к потоку.

Пароль: Пароль для доступа к потоку.

2.8. Движение

Выберите пункт «Движение» для доступа к настройкам датчика движения:

Mo bas IP		
Статус	Обнаружение движения	Помошь
Интерком	Опции обнаружения движения	R
Основные	Обнаружение движения Выкл 🔻	Max length of characters for input
Расширенные		255: Broadsoft Phonebook server
Реле	Действие	address 127: Remote Phonebook URL &
Вход	Действие FTP Email SIP вызов HTTP	AUTOP Manual Update Server URL 63: The rest of input boxes
WebView		Внимание :
RTSP	ОК Отмена	Описание :
ONVIF		Добавить ярлык
Движение		ОК Отмена

2.8.1. Опции обнаружения движения

Обнаружение движения: Включение/выключения датчика движения.

2.8.2. Действие

Действие: Дополнительное действие при срабататывании датчика движения. FTP: Передача фото посетителя на FTP - сервер.

E-mail: Передача фото посетителя на указанный E-mail.

SIP вызов: Вызов по SIP на указанный для кнопки вызова номер.

HTTP URL: GET-запрос по указанному адресу.

HTTP URL: URL, на который будет отправляться GET-запрос при выборе соответствующей опции.

2.9. Карты

Выберите пункт «Карты» для доступа к настройкам считывателя карт:



Статус	Карты			Помощь
Интерком	Им	орт/Экспорт карт(.xml)	0
Основные				Max length of characters for input
Расширацина	Выберите файл Файл н	выбран Импорт	Экспорт	box: 255: Breadcoft Phonohook commer
гасширсппыс				address
Реле		Режим работы		127: Remote Phonebook URL &
Вход	Режим работы Обычн	й 🔻 ОК		63: The rest of input boxes
WebView				Внимание :
RTSP		Карты		
	Номер реле карты			Описание :
ONVIF	Название карты			Добавить ярлык
Движение	Kon Kantu	Полинт	0.06	ОК Отмена
Карты		Получитв	доо.	
Триггер	Упра	вление картами достуг	ia	Добавить ярлык
(part)				ОК Отмена
Аккаунт	индекс назван	е код	геле	
Сеть	2	50175551		
	3			
Устройство	4			
0.5	5			
Обновление	6			
Безопасность	7			
Desonachoerb	8			
	9			
	10			
	Страница 1 Т	Rinenen Vinanut	Vnan Bce	

2.9.1. Импорт/Экспорт карт(.xml)

Функция загрузки и выгрузки базы данных сохраненных карт доступа.

2.9.2. Режим работы

Режим работы считывателей панели. Нормальный - работа в обычном режиме считывания карт.

Запись карт - работа в режиме добавления карт в память панели.

2.9.3. Карты

Номер реле карты: Реле, для которого добавляется карта. Название: Название карты, рекомендуемая длина не более 10 символов. Код карты: ID карты.

2.9.4 Управление картами доступа

Таблица, отображающая зарегистрированные в памяти панели карты доступа. Для удаления карты доступа установите галочку в соответствующем чекбоксе и нажмите кнопку «Удалить».

2.10. Триггер

Выберите пункт «Триггер» для доступа к настройкам E-mail, FTP - сервера и SIP - вызова:

атус	Триггер	Помощь
нтерком	Email оповещение	Примечание:
Основные	Адрес отправителя	Max length of characters for input
асширенные	Адрес получателя	255: Broadsoft Phonebook server
еле	Адрес SMTP сервера	127: Remote Phonebook URL &
Зход	Имя пользователя SMTP	AUTOP Manual Update Server URL 63: The rest of input boxes
WebView	Пароль SMTP	Внимание :
RTSP	Тема Email Missed call	
ONVIF	You have missed cal Содержание Email	Г Добавить ярлык
Движение	Tect Email Test Email	ОК Отмена
(арты Григсер	FTP оповещение	
скаунт	FTP сервер 192.168.1.50:21,	/Media
ть	Имя пользователя FTP	
стройство	Tect FTP Test FTP	
20112CHOCTI	Уведомление SIP вызо	вом
Conachoers	SIP номер вызываемого 11223344	
	SIP имя вызывающего 1122334455	

2.10.1. E-mail оповещение

В данном пункте меню указываются настройки E-mail, позволяющие выполнять отправку письма на указанный адрес при срабатывании заданных триггеров.

Адрес отправителя: E-mail отправителя вида: ivan_petrov@yandex.ru.

Адрес получателя: E-mail получателя вида: andrey_ivanov@gmail.com.

Адрес SMTP сервера: Адрес SMTP сервера почтового ящика отправителя.

При указании адреса SMTP сервера необходимо указать номер порта без SSL\TLS шифрования (например smtp.yandex.ru:25).

Имя пользователя SMTP: Имя пользователя SMTP сервера.

Пароль SMTP: Пароль пользователя SMTP сервера.

Тема E-mail: Тема письма.

Содержание E-mail: Текст письма.

Тест E-mail: Проверка правильности введенных данных.

2.10.2. FTP оповещение

В данном пункте меню указываются настройки FTP, позволяющие выполнять выполнять сохранение фотографии с камеры панели на FTP сервер при срабатывании заданных триггеров.

FTP сервер: Адрес FTP сервера.

При указании адреса FTP сервера необходимо обязательно указать номер порта без SSL\TLS шифрования (например 192.168.1.229:21/FTP).

Имя пользователя FTP: Имя пользователя FTP сервера.

Пароль FTP: Пароль пользователя FTP сервера.

Тест FTP: Проверка правильности введенных данных.

2.10.2. Уведомление SIP вызовом

В данном пункте меню указываются настройки SIP, позволяющие выполнять выполнять вызов на указанный номер при срабатывании заданных триггеров.

SIP номер вызываемого: Номер SIP, на который будет совершен вызов при срабатывании триггера.

SIP имя вызывающего: Caller-ID, передаваемый в вызове.

3. Аккаунт

3.1 Основные.

Выберите пункт «Основные» для доступа к основным настройкам SIP - аккаунта:

Crames						
laryc	Аккаунт-Основные				Помощь	
Інтерком		SIP аккаунт		Примеца	ние:	
ккаунт	Статус	Зарегистрирован		Max length of characters for inpu		
	Аккаунт	Аккаунт 1	•	box:	0.51	
сновные	Активировать	Вкл	•	255: Broads	oft Phonebook server	
Расширенные	Лэйбл	1122334455		127: Remot	e Phonebook URL &	
	Отображаемое имя	1122334455		AUTOP Man	ual Update Server URL	
еть	Имя регистрации	1122334455		63: The res	of input boxes	
тройство	Имя пользователя	1122334455		Внимани	e ·	
crpowerbo	Пароль			Dimitant		
новление				Описани	e :	
юпасность		Добавит	<mark>ярлык</mark>			
	IP сервера	192.168.1.99	Порт 5060	ОК	Отмена	
	Период регистрации	1800	(30~65535c)			
		SIP сервер 2				
	IP сервера		Порт 5060			
	Период регистрации	1800	(30~65535c)			

Включить прокси	Выкл	•			
ІР сервера		Порт	5060	Дорави	ть ярль
Резервный IP адрес		Порт	5060	UK	Отме
	Транспорт				
Транспорт	UDP	•			
	NAT				
NAT	Выкл	•			
Annec censena STUN		Порт	3478		

3.1.1. SIP-аккаунт

Статус: Состояние регистрации.

Аккаунт: Номер настраиваемого аккаунта.

Активировать: Включение/выключение выбранного аккаунта.

Лэйбл: Идентификатор аккаунта.

Отображаемое имя: Имя (Caller-ID), отображаемое у вызываемого абонента. Имя регистрации: Имя аккаунта, используемое для регистрации на SIP сервере.

Имя пользователя: Имя, используемое для регистрации на SIP - сервере или прокси - сервере.

Пароль: Пароль для регистрации.

3.1.2. SIP-сервер 1

IP сервера: Адрес SIP - сервера. Порт: Порт регистрации (по умолчанию 5060). Период регистрации: Срок регистрации клиента на сервере (по умолчанию 1800 секунд).

3.1.3. SIP-сервер 2

IP сервера: Адрес SIP - сервера. Порт: Порт регистрации (по умолчанию 5060). Период регистрации: Срок регистрации клиента на сервере (по умолчанию 1800 секунд).

3.1.4. Прокси-сервер

Прокси: Включение/выключение прокси-сервера. IP сервера: Адрес прокси-сервера. Порт сервера: Порт регистрации прокси-сервера. Резервный IP адрес: Резервный адрес прокси-сервера. Резервный порт: Порт регистрации резервного прокси-сервера.

3.1.5. Транспорт

Транспорт: Тип транспорта, используемый для передачи данных (по умолчанию UDP).

3.1.6. NAT

NAT: Включение/выключение использования STUN-сервера. Адрес сервера STUN: Адрес STUN-сервера. Порт: Порт STUN-сервера.

3.2. Расширенные

Выберите пункт «Расширенные» для доступа к расширенным настройкам SIP-аккаунта:

li 🌔 ba	sIP		
► Статус ► Интерком ▼ Аккаунт	Аккаунт-Расширенные	SIP аккаунт Аккаунт 1	Вых Помощь Примечание: Max length of characters for input
Основные Расширенные • Сеть	Отключенные кодеки G729 трс G722 ррс	Кодеки Іспользуемые кодеки МU	Dox: 255: Broadsoft Phonebook server address 127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Update Server URL 63: The rest of input boxes
 Устройство Обновление Безопасность 	>>		Внимание : Описание : Добавить ярлык ОК Отмена
		- Кодек видео	
	Включить Разрешение Битрейт Профиль данных	 ✓ H264 4CIF 2048 104 	



			255: Broadsoft Phonebook server		
Тип	RFC2833		address 127: Remote Phonehook LIRL &		
ип уведомления	Выкл		AUTOP Manual Update Server UR		
DTMF Payload	101	(96~127)	63: The rest of input boxes		
	Вызов		Внимание :		
Макс. локальный SIP порт	5062	(1024~65535)	Описание :		
Мин. локальный SIP порт	5062	(1024~65535)	R-C		
Заголовок Caller ID	FROM	•	дооавить ярлык		
Автоответ	Вкл	•	ОК ОТМЕНА		
Анонимные вызовы	Выкл	•			
Отклонение анонимных вызовов	Выкл	•			
Журнал пропущенных вызовов	Вкл	•			
Предотвращение взлома	Выкл	•			
T. X.					
Таим	ерсессии				
Состояние	Выкл	•			
Время сессии	1800	(90~7200c)			
Обновление сессии	UAC	•			
Шиф	Шифрование				
Шифрование голоса (SRTP)	Выкл	•			
	NAT				
Сообщения UDP Keep Alive	Выкл	•			
Интервал отправки	30	(5~60c)			
RPort	Выкл	•			
Use	er Agent				

3.2.1 SIP-аккаунт

SIP-аккаунт: Выбор настраиваемого аккаунта.

3.2.2. Кодеки

В двух колонках представлены отключенные и используемые кодеки. Для установки необходимой конфигурации, с помощью кнопок со стрелками, возможно перемещать кодеки между колонками, тем самым включая и выключая их.

3.2.3. Кодек видео

Имя кодека: Включение/выключение использования видео в звонках по SIP. Разрешение кодека: Разрешение видео при звонке (QCIF, QVGA, CIF, VGA, 4CIF, 720P).

Битрейт кодека: Степень сжатия видеопотока при звонке. Значение Payload type: Профиль данных RTP.

3.2.4. DTMF

Тип: Тип используемого DTMF (Inband, RFC2833, Info, Inband+ Info, Info+ RFC2833).

Тип уведомления: Тип используемого события для SIP Info (Info, Inband+ Info или Info+ RFC2833). Пункт активен, если выбран DTMF, DTMF-Relay или Telephone-Event.

DTMF Payload: Профиль данных, может быть выбран в диапазоне 96-127.

3.2.5. Вызов

Максимальный локальный SIP порт: Максимальное значение диапазона портов, используемого для регистрации клиента (1024 - 65535).

Минимальный локальный SIP порт: Минимальное значение диапазона портов, используемого для регистрации клиента (1024 - 65535).

Заголовок Caller-ID: Тип заголовка, используемого для Caller-ID.

Автоответ: Включение/выключение автоответа при входящем вызове.

Анонимные вызовы: Включение/выключение приема анонимных вызовов. Отклонение анонимных вызовов: Включение/выключение автоматического отклонения анонимных вызовов.

Журнал пропущенных вызовов: Включение/выключение журнала пропущенных звонков.

Предотвращение взлома: Включение/выключение автоматической защиты от взлома.

3.2.6. Таймер сессии

Состояние: Включение/выключение пользовательского таймера сессии регистрации.

Время сессии: Время сессии (90 - 7200 секунд).

Обновление сессии: Устройство, обновляющее сессию (UAC или UAS).

3.2.7. Шифрование

Шифрование голоса (SRTP): Шифрование голоса при вызове.

3.2.8. NAT

Сообщения UDP Кеер Alive: Включение/выключение режима поддержки сессии.

Интервал отправки: Интервал отправки сообщений о присутствии (5 - 60 секунд).

RPort: Включение/выключение использования RPort.

3.2.9. User Agent

User Agent: Имя User Agent.

4. Сеть

4.1 Основные

Выберите пункт «Основные» для доступа к основным сетевым настройкам:

Статус	Сеть-Основные		Помошь
Интерком		Порт	Примечание:
Аккаунт	O DHCP		Max length of characters for input
	Статический IP адрес		box: 255: Broadsoft Phonebook server
Сеть	ІР адрес	192.168.1.229	address
Основные	Маска подсети	255.255.255.0	127: Remote Phonebook URL &
	Шлюз по умолчанию	192.168.1.1	AUTOP Manual Update Server URL
Расширенные	DNS1	8.8.8.8	63: The rest of input boxes
Устройство	DNS2		Внимание :
Обновление			Описание :
	ОК	Отмена	
 bезопасность 			Дооавить ярлык

DHCP: Включение автоматического получения сетевых настроек.

Статический ІР-адрес: Включение ручного режима задания сетевых настроек.

IP-адрес: IP-адрес вызывной панели.

Маска подсети: Маска подсети.

Шлюз по умолчанию: Основной шлюз по умолчанию.

DNS1: Адрес первичного DNS-сервера.

DNS2: Адрес вторичного DNS-сервера.



сеть Сеть	-Расширенны	e				Помощь
1нтерком		Примечание:				
Аккаунт		Минимальный RTP	11800	(1024~65535)	Max length	of characters for input
Сеть		Макс. RTP порт	12000	(1024~65535)	255: Broad	soft Phonebook server
Основные	ENMD					te Phonebook URL &
Расширенные		3	INMP		63: The res	it of input boxes
		Состояние	Выкл	•		
Устройство		Порт		(1024~65535)	Вниман	1e :
Обновление		Разрешенные ІР			Описани	ie:
Безопасность		v	LAN		Добавит	ъ ярлык
	Порт	Состояние	Выкл	•	ОК	Отмена
		VID	1	(1~4094)		
		Приоритет	0	•		
	TR069				Описание :	
-		Состояние	Выкл	•	Добавит	ь ярлык
		Версия	1.0	•	ОК	Отмена
	ACS	ACS URL				
		Имя пользователя				
		Пароль	•••••			
инфор	Период. м	Состояние	Выкл	•		
mittob		Период. интервал	1800	(3~24×3600c)		
	CPE	CPE URL				
		Имя пользователя				
		Пароль				

4.2.1. Локальный RTP

Минимальный RTP порт: Минимальное значение диапазона RTP портов (1024 - 65535).

Максимальный RTP порт: Максимальное значение диапазона RTP портов (1024 - 65535).

4.2.2. SNMP

Состояние: Включение/выключение SNMP протокола управления устройством. Порт: Используемый порт (1024 - 65535).

Разрешенные IP: Список разрешенных IP-адресов.

4.2.3. VLAN

Состояние порта: Включение/выключение поддержки VLAN.

VID: Идентификатор VLAN (1 - 4094).

Приоритет: Приоритет VLAN (0 - 7, где 0 - самый низкий приоритет).

4.2.4. TR-069

Состояние: Включение/выключение TR-069 клиента.

Версия: Версия используемого протокола.

ACS URL: Адрес сервера.

Имя пользователя: Имя пользователя клиента.

Пароль: Пароль клиента.

Период. информ.: Включение/выключение периодического информирования о состоянии.

Периодический интервал: Интервал периодического информирования (3 - 24×3600с).

CPE URL: Agpec Common Platform Enumeration.

Имя пользователя: Имя пользователя СРЕ.

Пароль: Пароль пользователя СРЕ.

5. Устройство

5.1 Время/язык

Выберите пункт «Время/Язык» для доступа к настройкам языка и времени:

_						
Статус	Время/Язык			Помощь		
Интерком		Примечание:				
Аккаунт	Тип	Max length of characters for input				
Сеть		255: Broadsoft Phonebook server address				
Устройство	Часовой пояс	127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Undate Server URL				
Время/Язык	Основной сервер		63: The rest of input boxes			
	Доп. сервер	1.pool.ntp.org				
Вызов	Интервал обновления	3600	(>= 3600c)	Внимание :		
Звук	Системное время	Системное время 17:37:09				
Мультикаст				Добавить ярлык		
	OK		Отмена	OK OTHOUS		

5.1.1. Язык веб интерфейса

Тип: Используемый язык веб интерфейса.

5.1.2. NTP

Часовой пояс: Часовой пояс GMT.

Основной сервер: Адрес основного NTP-сервера.

Дополнительный сервер: Адрес дополнительного NTP-сервера.

Интервал обновления: Интервал обновления времени (>=3600 секунд).

Системное время: Текущее системное время.



5.2. Вызов

Выберите пункт «Вызов» для доступа к настройкам вызова:

Статус	Обычный-Вызов		Помоня	
Интерком	Режим	Обычный	Тюмощь	
Аккаунт	Режим	Примечание: Max length of characters for inpu box:		
Сеть Обычный	Настрої	address 127: Remote Phonebook URL &		
Время/Язык	Возвр. код при отклонении Задержка повторного дозвона	486(Busy Here)	URL 63: The rest of input boxes	
Вызов	Режим автоответа Мультикаст кодек	PCMU V	Внимание :	
2	Прямой ІР	Вкл 🔻		

5.2.1. Режим

Режим: Текущий режим работы. Обычный или пользовательский.

5.2.2. Настройки режима

Возвр. код при отклонении: Возвращаемый устройством код при отклонении вызова (404 Not Found, 480 Temporary Unavailable, 486 Busy Here, 603 Decline).

Задержка повторного дозвона: Время задержки, по истечении которого будет произведен повторный вызов (0 - 5 секунд).

Режим автоответа: Функция выбора передачи звука или видео при автоответе.

Мультикаст кодек: Кодек для вызовов по Multicast (PCMU, PCMA, G722, G729). Прямой IP: Вызов при помощи P2P.



5.3. Звук

Выберите пункт «Звук» для доступа к настройкам звука:

тус	Звук				Помощь
герком	Чувствител	Примен	ание.		
аунт	Чувствительность	8	(1~15)	Max length	of characters for input
ь				255: Broad	lsoft Phonebook server
ройство	Громко	сть динамика		address 127: Remo	te Phonebook URL &
рип(1960 рип/0961/	Громкость динамика 8 (1~15)			AUTOP Ma 63: The re	nual Update Server URL st of input boxes
	Звук при	Вниман	ие :		
WK .	Звук при открытии замка Вкл. •			Описан	uo ·
IN L					
льтикаст	Объявление IP адреса			Добави	гь ярлык
зовы	Время объявления IP адреса	0	(0~180)	OK	OTHERA
оходы				дочави	лыцию
овление	Загрузка м	елодии открытия		OK	Отмена
опасность	Выберите файл Файл не выбран	Uplo	d Delete		
	Формат файла: wav, размер: < 20 16000, Bits: 16	ООКВ, дискретизация:			
	Загрузка м				
	Выберите файл Файл не выбран Upload Delete				
	Формат файла: wav, размер: < 20				

5.3.1. Чувствительность микрофона

Громкость: Уровень чувствительности микрофона (1 - 15).

5.3.2. Громкость динамика

Громкость динамика: Уровень гормкости динамика (1 - 15).

5.3.3. Звук при открытии замка

Звук при открытии замка: Включается/выключается звуковое оповещение при открытии замка.

5.3.4. Объявление IP адреса

Время объявления IP адреса: Время, по истечению которого, проиграется оповещение с данными текущего IP адреса (0 - 180 секунд).



5.3.5. Загрузка мелодии открытия

Здесь можно загрузить аудиофайл, который будет проигрываться при открытии двери (формат файла: wav, размер: < 200KB, дискретизация: 16000, Bits: 16).

5.3.6. Загрузка мелодии закрытия

Здесь можно загрузить аудиофайл, который будет проигрываться при закрытии двери (формат файла: wav, размер: < 200KB, дискретизация: 16000, Bits: 16).

5.4. Мультикаст

Выберите пункт «Мультикаст» для доступа к настройкам мультикаста:

татус	Мультикаст					Помощь	
нтерком							
ккаунт	Kon-Ro CRVIII-20M						
еть	Приоритет	Вкл	*	255: Broadsoft Phonebook server			
стройство		Список приоритетов					
Время/Язык	IP адрес	Listening A	ddress	Лэйбл	Приоритет	63: The rest of input boxes	
Зызов	1 ІР адрес				1	Внимание :	
вук	2 ІР адрес				2	Описание :	
Чультикаст	3 IP адрес				3	Добавить ярлык	
ызовы	4 IP адрес				4	ОК Отмена	
	5 IP адрес				5		
роходы	6 ІР адрес				6		
бновление	7 IP адрес				7		
зопасность	8 ІР адрес				8		
	9 ІР адрес				9		
	10 ІР адрес				10		

5.4.1. Настройки мультикаста

Кол-во слушаемых адресов: Количество IP-адресов, слушаемых на наличие multicast запросов (Выкл, 1 - 10).

Приоритет: Приоритет прослушивания адресов.



5.5. Вызовы

Выберите пункт «Вызовы» для доступа к журналу вызовов:

🔊 ba	sIP							
Статус Интерком	Вызо	овы	OBOB	Bce	T			Помощь Примечание:
• Аккаунт	Индекс	тип	Дата	Время	Локальная	Имя	Номер	Max length of characters for input box:
Сеть	1	Исходящий	2017-05-24	14:33:10	1122334455@1 92.168.1.99	1122334455	11223344@192 .168.1.99	255: Broadsoft Phonebook server
Устройство	2	Исходящий	2017-05-24	14:33:06	1122334455@1 92.168.1.99	1122334455	11223344@192 .168.1.99	127: Remote Phonebook URL &
Время/Язык	3	Исходящий	2017-05-24	14:32:42	1122334455@1 92.168.1.99	1122334455	11223344@192 .168.1.99	AUTOP Manual Update Server URL 63: The rest of input boxes
PLICOR	4	Входящий	2017-05-23	17:03:52	1122334455@1 92.168.1.99	11223344	11223344@192 .168.1.99	Внимание :
-	5	Исходящий	2017-05-23	17:03:39	1122334455@1 92.168.1.99	Неизвестный	11223344@192 .168.1.99	e e
Звук	6	Исходящий	2017-05-23	08:59:55	1122334455@1 92.168.1.99	Неизвестный	11223344@192 .168.1.99	Описание :
Мультикаст	7	Исходящий	2017-05-23	08:57:03	1122334455@1 92.168.1.99	Неизвестный	11223344@192 .168.1.99	
Вызовы	8	Исходящий	2017-05-23	08:53:48	1122334455@1 92.168.1.99	Неизвестный	11223344@192 .168.1.99	
Проходы	9	Исходящий	2017-05-23	08:48:54	1122334455@1 92.168.1.99	Неизвестный	11223344@192 .168.1.99	
Обновление	10	Исходящий	2017-05-23	08:46:27	1122334455@1 92.168.1.99	Неизвестный	11223344@192 .168.1.99	
	11							
Безопасность	12							
	13							
	14							
	CTD		Hasar		Влеред	VIDADUTL	Vaan ece	

В этой вкладке возможно выполнение исходящего вызова по нажатию на соответствующий номер в столбце «Номер».

5.6. Проходы

Выберите пункт «Проходы» для доступа к журналу проходов по картам:

			-				
Статус	Проходы		Помощь				
Интерком		Проходы				Примечание:	
Аккаунт	Индекс	Название	Карта	Дата	Время		Max length of characters for input
· · · ·	1		3BF73331	2017-05-24	14:48:58		255: Broadsoft Phonebook server
Сеть	2		3BF73331	2017-05-24	14:48:53		address
стройство	3		3BF73331	2017-05-24	14:48:49		127: Remote Phonebook URL &
	4		3BF73331	2017-05-24	14:48:44		AUTOP Manual Update Server UR
Время/Язык	5		3BF73331	2017-05-24	14:48:39		63: The rest of input boxes
Вызов	6		3BF73331	2017-05-24	14:48:32		Внимание :
	7		3BF73331	2017-05-24	14:48:21		
Звук	8		3BF73331	2017-05-24	14:48:18		Описание :
	9						
Мультикаст	10						
112.3.3.3.3.1	11						
Бызовы	12						
Проходы	13						
	14						
бновление	15						

6. Обновление

6.1. Основные

Выберите пункт «Основные» для доступа к настройкам обновления:

Статус	064000000000000000000000000000000000000		
	Обновление-Основные	Помощь	
интерком	Bencus DO	107 191 2 127	Примечание:
Аккаунт	Аппаратная версия	107.1.0.0.0.0.0	Max length of characters for input
	06	D. Samer davia davia un auform	box:
Сеть	Ооновление	Быберите файл файл не выбран	255: Broadsoft Phonebook server
and the second second		ОК Отмена	address
Устройство	Cénera un demonstration		AUTOP Manual Update Server URL
Обновление	сорос конфигурации	<u> </u>	63: The rest of input boxes
oonobrenne	Перезагрузка	OK	
Основные	ricpeourploid		Внимание :
			0

В данном пункте меню доступна информация о текущей версии устройства, возможно произвести обновление ПО устройства, выполнить сброс настроек и перезагрузку.



6.2. Расширенные

Выберите пункт «Расширенные» для доступа к дополнительным настройкам обновления:

Обновление-Расширенные	Обновление-Расшиленные					
PNP	РИР опшия					
PNP конфигурация	РNР конфигурация Вкл Т					
Опци	Опция DHCP					
Опция	Опция (128~254)					
(DHCP опция 66/43 включена по умолч	(DHCP опция 66/43 включена по умолчанию)					
Ручн	Рууной Антор					
1101		Описание :				
Имя пользователя		D eferrer ennur				
Пароль		ОК Отмена				
Common AES Key		On Onena				
AES Key(MAC)						
Au	AutoP сейчас					
Autom	Automatic Autop					
Режим	Включение питания 🔻	Примечание:				
Расписание	Bc	Max length of characters for input				
	22 4ac(0~23)	box: 255: Broadsoft Phonebook server				
	0 Мин(0~59)	address				
Очистить MD5	ОК	127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Update Server UR 63: The rest of input boxes				
Экспорт шаблона Autop	Экспорт					
ОК Отмена	ОК Отмена					
Системн	Системный журнал					
Уровень логирования	7 •	ОК Отмена				
Экспортировать лог	Экспорт					
p	РСАР					
PCAP	Старт Стоп Экспорт					
Автообновление РСАР	Автообновление РСАР Выкл •					
Дг	Другие					
Файл конфигурации(.tgz/.conf/.cfg)	Выберите файл Файл не выбран					
	Экспорт (Зашифрован)					
	Импорт Отмена					

6.2.1. PNP опция

Включение/выключение Plug&Play конфигурации для поддерживаемого оборудования.

6.2.2. Опция DHCP

Опция: Изменение опции DHCP (128 - 254). Опция 66/43 включена по умолчанию.

6.2.3. Ручное получение конфигурации

URL: Адрес сервера конфигурации. Имя пользователя: Имя пользователя сервера конфигурации. Пароль: Пароль пользователя. Common AES Key: AES ключ. AES Key(MAC): AES ключ (с имитовставкой). AutoP сейчас: Запрос на получение конфигурации.

6.2.4. Автоматическое получение конфигурации

Режим: Режим автоматического получения конфигурации (Выкл, Включение питания, Повторять, Включение питания + Повторять, Ежечасный повтор). Расписание: Расписание автоматического получения настроек. Функция активна, если выбраны «Повторять» или «Включение питания + Повторять». Час: Часы автоматического получения конфигурации (0 - 23). Мин: Минута автоматического получения конфигурации (0 - 59). Очистить MD5: Очистка MD5 хеша. Экспорт шаблона Autop: Экспорт шаблона автоматической конфигурации.

6.2.5. Системный журнал

Уровень логирования: Уровень лога (О - 7, где 7 - самый подробный). Экспорт: Экспорт лога.

6.2.6. PCAP

РСАР: Включение/выключение захвата трафика. Автообновление РСАР: Включение/выключение автообновления трафика. Экспорт: Экспорт дампа.

6.2.7. Другие

Файл конфигурации: Загрузка файла конфигурации в панель. Экспорт: Экспорт файла конфигурации. Импорт: Импорт файла конфигурации.



7. Безопасность

7.1. Основные

Выберите пункт «Основные» для доступа к основным настройкам безопасности:

li 🔊 ba	sIP		
▶ Статус	Безопасность-Основные		Выход
▶ Интерком	Изменение п	Применание	
► Аккаунт	Имя пользователя	admin 🔻	Max length of characters for input
▶ Сеть	Текущий пароль Новый пароль		DOX: 255: Broadsoft Phonebook server address
Устройство	Подтвердить пароль		127: Remote Phonebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
• Обновление	Tai	63: The rest of input boxes	
▼ Безопасность	Таймаут сессии	(60~14400s)	Внимание :
Основные			Описание :
	ОК	Отмена	Добавить ярлык ОК Отмена

7.1.1. Изменение пароля веб интерфейса

Имя пользователя: Учетная запись пользователя. Текущий пароль: Текущий пароль пользователя. Новый пароль: Новый пароль пользователя. Подтвердить пароль: Повтор нового пароля пользователя.

7.1.2. Тайм-аут сессии

Тайм-аут сессии: Таймаут сессии в браузере (60 - 14400 секунд).



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Назначение контактов на вызывной панели:

GND: Земля.

12V: Питание +12 Вольт.

485A: RS485 Data+.

485B: RS485 Data-.

DoorA-DoorE: Управляемые входы (сухие контакты). Эти входы можно использовать для подключения кнопок выхода, датчиков двери и

использовать в качестве датчиков пожарной сигнализации, подключив их на соответствующие шлейфы.

GNDA-GNDE: Земля для управляемых входов.

D0: Контакт Data 0 для Wiegand.

D1: Контакт Data 1 для Wiegand.

GND: Земля для Wiegand.

GND: Земля для замков.

R_A_NO: Нормально открытый контакт для 1 реле.

R_A_COM: Переключаемый контакт для 1 реле.

R_A_NC: Нормально закрытый контакт для 1 реле.

R_B_NO: Нормально открытый контакт для 2 реле.

R_B_COM: Переключаемый контакт для 2 реле.

R_B_NC: Нормально закрытый контакт для 2 реле.



Накладной монтаж



1. Проделайте отверстие в стене с размерами 70Х65Х50 мм. Это отверстие будет служить для размещения всех кабельных подключений.

2. Приложите кронштейн для накладного монтажа к стене и маркером сделайте соответствующие отметки для отверстий.



3. Проделайте отверстия электродрелью с сверлом диаметром не более 5 мм, согласно сделанным ранее отметкам.





4. Установите дюбели в проделанные ранее отверстия и забейте их молотком.



5. Используя винты ST4X2O, закрепите накладной кронштейн на стене.



6. Установите защитную крышку и уплотнительное кольцо, как показано на рисунке.





7. Произведите подключение всех проводов и соедините уплотнительное кольцо с защитным кожухом, как показано на рисунке.

8. Закрепите защитную крышку винтами M3X5, как показано на рисунке.

9. Установите панель в накладной кронштейн и закрепите его винтами M2.5X6.5.





10. Установка завершена.



Врезная установка



1. Проделайте отверстие в стене с размерами 163.8 x 110.1 x 65 мм. Это отверстие будет служить для размещения врезного кронштейна и всех кабельных подключений.



 Установите в проделанное отверстие кронштейн и сделайте пометки маркером в местах последующего крепления кронштейна.



3. Проделайте отверстия электродрелью с сверлом диаметром не более 5 мм, согласно сделанным ранее отметкам





4. Установите дюбели в проделанные ранее отверстия и забейте их молотком.



5. Используя винты ST4X2O, закрепите врезной кронштейн в стене.



6. Зазор между стеной и кронштейном необходимо заделать цементом либо другой, не агрессивной к металлу смесью для того, чтобы достичь максимальной фиксации.





7. Установите встраиваемую коробку в кронштейн и закрепите ее с помощью винтов M4X10.



8. Установите защитную крышку и уплотнительное кольцо, как показано на рисунке.

9. Произведите подключение всех проводов и соедините уплотнительное кольцо с защитным кожухом, как показано на рисунке.





10. Закрепите защитную крышку винтами МЗХ5, как показано на рисунке.



 Установите панель на место и и закрепите ее винтами M2.5X6.5 с помощью шестигранного ключа, как показано на рисунке.

12. Установка завершена.



ПРИМЕЧАНИЯ

Техническое обслуживание устройств:

1. Держите устройство в чистоте, а для его очистки от пыли используйте мягкую сухую ткань.

2. Во время очистки устройства, пожалуйста, отключите питание.

3. Если устройство сильно загрязнено, и не может быть очищено сухой тканью, пожалуйста, воспользуйтесь мягкой салфеткой, смоченной в разбавленном моющем средстве, а затем протрите его тканью насухо.

4. Для очистки не используйте бензин, растворители, ацетон или органические растворы. Они могут привести к повреждению корпуса и изменению цвета устройства.

Обратите внимание на следующее:

1. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Обязательно сохраните ее для дальнейшего использования.

2. Используйте только источник питания рекомендуемый производителем, а также удостоверьтесь, что Ваша сеть электропитания соответствует перечисленным техническим параметрам, предназначенным для рекомендуемого источника питания. Если Вы не уверены - проконсультируйтесь с Вашим продавцом или с местной электроэнергетической компанией.

3. Не допускайте сильных ударов и падения устройства. Если устройство или один из его компонентов получили повреждения, немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр.

4. Устройство должно быть надежно установлено и закреплено. Не допускается эксплуатация в агрессивных средах. Место установки должно быть выбрано вдали от электромагнитных полей и других паразитных излучений.

5. Не допускайте использования химических веществ при очистке поверхности. Применяйте только мягкую, чистую и сухую ткань.

6. Не устанавливайте и не эксплуатируйте устройство совместно с оборудованием которое не рекомендовано производителем, и не сертифицировано согласно действующим местным нормам.

7. Не производите модификации и любые изменения в программной или аппаратной части устройства. Это противоречит политике производителя, автоматически отменяет действие гарантийного и сервисного обслуживания, а также во многих странах является действием нарушающим закон и преследуется административно или уголовно.

8. Не разбирайте самостоятельно устройство. В случае необходимости ремонта, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или авторизованым сервисным центром.



Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата продажи, ФИО продавца, печать торговой организации и подпись покупателя.

2. Доставка в гарантийный ремонт осуществляется самим покупателем.

3. Гарантийный ремонт производится только в течение гарантийного срока указанного в данном гарантийном талоне.

4. Сервисный центр обязуется сделать все возможное, для проведения ремонта гарантийного изделия, в срок до 24-х рабочих дней. Срок, затраченный на восстановление работоспособности изделия, добавляется к установленному гарантийному сроку.

Нарушение условий гарантии

1. Настоящая гарантия недействительна, если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии.

2. Гарантия не действительна, в случае проведения любых адаптаций и изменений с целью усовершенствования или расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации.

3. Гарантия теряет силу при использовании изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации и обслуживанию.

4. Гарантия теряет силу при случайном или намеренном попадании инородных предметов, веществ, жидкостей, паров, агрессивных газов, насекомых во внутренние либо на внешние части изделия.

5. Гарантия теряет силу при неправильном соединении изделия с другими системами, или неправильном монтаже и установке.

6. Гарантия не распространяется на полученные дефекты и повреждения любой системы, в которую изделие было внедрено или совместно с которой использовалось.

7. Гарантия не действительна при наличии на изделии механических повреждений, сколов, вмятин, трещин, следов вскрытия и т.д.

8. Гарантия не распространяется на изделие, при наличии повреждений, вызванных несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

9. Настоящая гарантия не распространяется на изделие, получившее внутренние или внешние повреждения вследствие внешних факторов, таких как: стихийные бедствия, пожары, наводнения, молнии, грозы, колебания напряжений и иных причин, находящихся вне контроля производителя.

10. Гарантия утрачивает свою силу и становится не действительна при попытке ремонта, произведенного не уполномоченными на то сервисными центрами или другими лицами и организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт, данных изделий.

11. Действие гарантии не распространяется на аксессуары (аккумуляторы, внешние блоки питания, соединительные шнуры), а так же детали и части изделия, вышедшие из строя в результате естественного износа.



Гарантийный талон _____

Наименование модели

Серийный номер

ФИО продавца

С нижеприведенными условиями гарантии ознакомлен, проверка работоспособности произведена в моем присутствии:

Подпись покупателя:

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи.

- Транспортировка изделия должна производиться в оригинальной или поставляемой продавцом упаковке.

- Изделие принимается в гарантийный ремонт только с правильно заполненным гарантийным талоном, и наличием неповрежденных пломб или наклеек.

 Изделие принимается на экспертизу, в соответствии с предусмотренными законом случаями, только в оригинальной упаковке, полной комплектации, отвечающем новому оборудованию товарном виде, и наличию всех соответствующих правильно заполненных документов.

- Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их устройства.

