

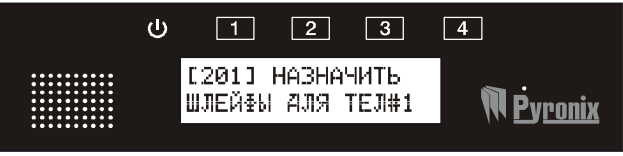
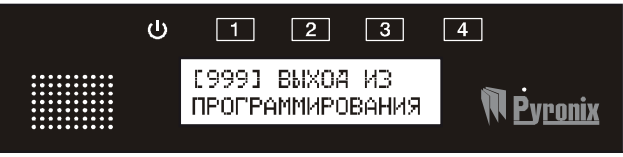



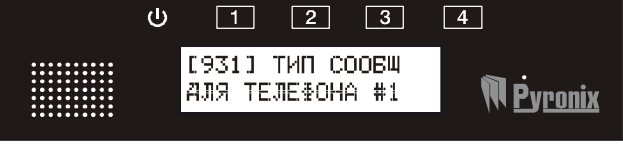
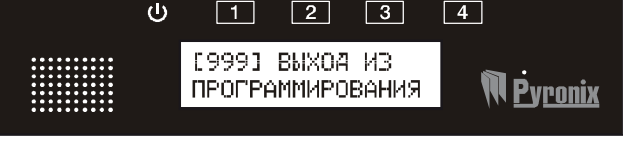
V2 GSM

Голосовой GSM коммуникатор с функциями управления автоматикой



Руководство по установке (INSTALLATION MANUAL)

БЫСТРЫЙ СТАРТ

<p>Введите <input type="text" value="2"/><input type="text" value="0"/><input type="text" value="1"/></p> <p>Нажмите <input checked="" type="checkbox"/> и выберите шлейф для телефона 1. Повторите для других шлейфов [201-209]</p>	
<p>Введите <input type="text" value="9"/><input type="text" value="9"/><input type="text" value="9"/></p> <p>Нажмите <input checked="" type="checkbox"/> для выхода из режима инженера</p>	
<p>Введите <input type="text" value="1"/><input type="text" value="2"/><input type="text" value="3"/><input type="text" value="4"/></p> <p>Выполните вход в меню пользователя.</p>	
<p>Введите <input type="text" value="8"/><input type="text" value="3"/><input type="text" value="1"/></p> <p>Тревожное SMS сообщение для шлейфа 1. Повторите для остальных шлейфов [831-844].</p>	
<p>Введите <input type="text" value="9"/><input type="text" value="0"/><input type="text" value="1"/></p> <p>Запрограммируйте телефон 1. Повторите для остальных номеров [901-909].</p>	
<p>Введите <input type="text" value="9"/><input type="text" value="3"/><input type="text" value="1"/></p> <p>Выберите тип сообщения . повторите для остальных номеров [931-939].</p>	
<p>Введите <input type="text" value="9"/><input type="text" value="9"/><input type="text" value="9"/></p> <p>Нажмите <input checked="" type="checkbox"/> для выхода из меню пользователя</p>	

ЧАСТЬ 1 СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1 СОДЕРЖАНИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
ВКЛЮЧЕНИЕ / ИНЖЕНЕРНОЕ МЕНЮ	6
1.1 ВХОД В РЕЖИМ ИНЖЕНЕРА	6
1.2 ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ИНЖЕНЕРА	6
УПРАВЛЕНИЕ С КЛАВИАТУРЫ	7
1.3 ПРОКРУТКА ПУНКТОВ МЕНЮ	7
1.4 ВВОД ТЕКСТА.....	8
ПРОГРАММИРОВАНИЕ V2 GSM	10
1.5 ЗАПИСЬ И ПРОСЛУШИВАНИЕ ГОЛОСОВЫХ СИСТЕМНЫХ СООБЩЕНИЙ [100]	10
1.5.1 Прослушивание / запись сообщение о разряде батареи [101].....	10
1.5.2 Прослушивание / запись сообщений о восстановлении [102].....	10
1.5.3 Прослушивание / запись тестового сообщения [103].....	11
1.5.4 Прослушивание / запись сообщения о помехах сигналу [104]	11
1.5.5 Прослушать / записать сообщение о восстановлении [105].....	11
1.5.6 Прослушивание / запись / удаление сообщений (101,102,103,104,105)	11
1.6 ЗАПИСЬ СИСТЕМНЫХ SMS СООБЩЕНИЙ [130]	12
1.6.1 SMS сообщение разряд батареи [131].....	12
1.6.2 Тестовое сообщение SMS [132].....	12
1.6.3 SMS восстановления батареи [133].....	12
1.6.4 SMS глушение сигнала [134]	13
1.6.5 SMS восстановление сигнала [135]	13
1.6.6 Составление SMS сообщений	13
1.7 ПОВТОРНЫЙ НАБОР [150]	14
1.8 КОПИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ПОВТОРОВ ПЕРВОГО ТЕЛЕФОНА НА ВСЕ [160]	14
1.9 НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ЧИСЛО ПОВТОРНЫХ НАБОРОВ [165]	15
1.10 ЗАДЕРЖКА НАБОРА НОМЕРА [170]	15
1.11 ЗАДАННАЯ ПО УМОЛЧАНИЮ БЛОКИРОВКА ВРЕМЕНИ ЗВОНКА [171]	16
1.12 СТРАТЕГИЯ НАБОРА НОМЕРОВ [172]	16
1.13 НАБОР ВСЕХ НОМЕРОВ [173]	16
1.14 ПОВТОРЕНИЯ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ [174]	17
1.15 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕСТОВЫХ ЗВОНКОВ [175]	17
1.16 ЭКОНОМИЧНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ЗВОНОК [176]	17
1.17 КОЛИЧЕСТВО ГУДКОВ ДО ОТВЕТА [177]	18
1.18 АКТИВИРОВАТЬ УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ [180]	18
1.19 НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ К ШЛЕЙФАМ [200]	19
1.20 КОПИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕФОНА №3 НА ВСЕ [250]	19
1.21 ВКЛЮЧИТЬ АВТО РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА № [300]	20
1.22 АВТО ОБУЧЕНИЕ ШЛЕЙФОВ С 1 ПО 6 [350]	20
1.23 НАСТРОЙКА СТАТУСА ШЛЕЙФОВ [400]	21
1.24 ШЛЕЙФЫ 1-6 ВРЕМЯ РЕАКЦИИ [450]	22
1.25 НАПРЯЖЕНИЕ АКТИВАЦИИ ШЛЕЙФОВ 1-6 [500]	22
1.26 НАПРЯЖЕНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ШЛЕЙФОВ1-6 [530]	23
1.27 ДИАГНОСТИКА ШЛЕЙФОВ 1-6 [550]	23
1.28 АКТИВИРОВАТЬ АВАРИЙНЫЙ СБРОС ШЛЕЙФОМ №6 [580]	24
1.29 ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШЛЕЙФ №5 ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТАТУСА [581]	24
1.30 НАБРАТЬ НОМЕР ТЕЛЕФОНА [600]	24
1.31 УСТАНОВИТЬ ПИН КОД SIM КАРТЫ [601]	25
1.32 ТЕСТ ВНЕШНЕГО МИКРОФОНА [602]	25

1.33 ТЕСТ ВНЕШНЕГО ДИНАМИКА [603].....	25
1.34 ПРОСМОТР СПИСКА СОБЫТИЙ [604].....	26
1.35 ОТЧИСТКА ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ [605].....	26
1.36 ИЗМЕНИТЬ КОД ИНЖЕНЕРА [606].....	26
1.37 СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ [607].....	27
1.38 ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР SIM КАРТЫ [608].....	27
1.39 ВКЛЮЧИТЬ ОБНАРУЖЕНИЕ ГЛУШЕНИЯ СИГНАЛА [609].....	27
1.40 НОМЕР ТЕЛЕФОНА ВЕДОМОГО ПРИБОРА [610].....	28
1.41 ПЕРИОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПОМЕХИ [611].....	28
1.42 ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ О БАЛАНСЕ [612].....	29
1.43 ПОДКЛЮЧИТЬ МОДУЛЬ РАСШИРИТЕЛЯ ВЫХОДОВ [650].....	29
1.44 ФУНКЦИИ ВЫХОДОВ 1-4 [660].....	30
1.45 ПАРАМЕТРЫ ВРЕМЕНИ ВЫХОДОВ 1-4 [680].....	31
1.46 КОНТРОЛЬ ВЫХОДОВ [700].....	32
МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПОДСКАЗОК.....	33
1.47 МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПОДСКАЗОК.....	33
1.47.1 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 1 [111].....	33
1.47.2 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 2 [112].....	33
1.47.3 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 3 [113].....	34
1.47.4 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 4 [114].....	34
1.47.5 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 5 [115].....	34
1.47.6 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 6 [116].....	35
1.47.7 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 7 [117].....	35
1.47.8 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 8 [118].....	35
1.47.9 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 9 [119].....	36
1.47.10 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 10 [120].....	36
1.47.11 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 11 [121].....	36
УСТАНОВКА V2GSM.....	37
1.48 ПЛАТА V2GSM.....	37
1.48.1 Описание системы:.....	37
1.49 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	38
1.50 ОТКРЫВАНИЕ КОРПУСА V2 GSM.....	38
1.51 МОНТАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ НА ЗАДНЕЙ КРЫШКЕ.....	38
1.52 УСТАНОВКА SIM КАРТЫ.....	39
1.53 ГАРАНТИИ.....	39
1.54 ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАСШИРИТЕЛЯ ШЛЕЙФОВ (PCX-RIX8).....	40
1.55 ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАСШИРИТЕЛЯ ВЫХОДОВ (PCX-ROX16R).....	41
1.56 АНТЕННА.....	42
1.57 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	43
ПРИМЕЧАНИЕ.....	44
СОКРАЩЕННЫЙ СПРАВОЧНИК ФУНКЦИЙ.....	45

ВВЕДЕНИЕ

V2 GSM: это 2 диапазонный GSM аудио коммуникатор с модулем автоматического управления. Может использоваться как самостоятельное устройство или может быть подключен к выходам любой контрольной панели.

V2GSM имеет 6 входных шлейфов: шлейф № 5 может быть запрограммирован как системный шлейф статуса, шлейф 6 как ввод аварийного прекращения работы. К устройству может быть подключен расширитель входов на 8 шлейфов. Общее количество входных шлейфов может быть 14.

На плате V2GSM есть 4 программируемых выхода с возможностью подключения дополнительно трёх модулей по 16 реле, увеличивая количество выходов V2 GSM до 52.

До 9 номеров телефонов может быть записано в памяти. Каждый номер может посылать как голосовые так и SMS сообщения после активации входных шлейфов.

V2 GSM также имеет пользовательское меню, к которому можно обратиться, просто позвонив на номер устройства.

V2 GSM имеет следующие особенности:

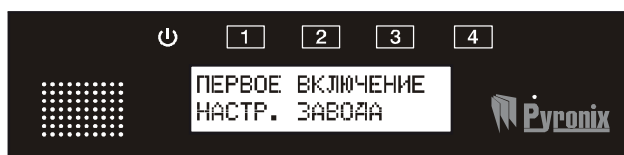
- Звонить на любой телефонный номер
- Обеспечивать двух стороннюю связь через встроенные динамик и микрофон
- Активирует выходы (включить свет, открыть ворота...)
 - Либо со встроенной клавиатуры
 - Либо с помощью SMS или голосовых команд
- 14 программируемых голосовых сообщений (по 1 на каждый тревожный шлейф)
- 14 программируемых SMS сообщений (по 1 на каждый шлейф)
- Отправляет SMS голосовые сообщения на 9 номеров телефонов
- Просмотр списка событий (256 событий, с датой и временем)
- По телефону, через голосовое меню, доступно:
 - прослушивание
 - разговор и прослушивание
 - управление выходами
 - проверка статуса подключенного к V2 устройства (например, взято или снято)
- Удаленное управление командами по SMS
 - изменить номер телефона
 - управлять выходами
 - проверка статуса подключенного к V2 устройства (например, взято или снято)

Удаленное управление выходами может быть использовано в домашней автоматике, управлении теплицей, воротами, освещением и т. д.

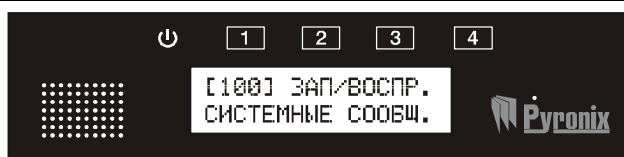
ВКЛЮЧЕНИЕ / ИНЖЕНЕРНОЕ МЕНЮ

При первом включении V2 GSM (после установки SIM карты и подачи питания), некоторые функции должны быть запрограммированы сразу (номер телефона, сообщения) только после этого V2GSM будет работоспособен. На дисплее появится информация о том, что еще необходимо запрограммировать. Как только все будет записано, дисплей покажет уровень сигнала сотовой сети.

При первом включении появится текст: первое включение. Нажмите , V2 GSM предложит ввести код инженера



Инженерный режим:



Если дисплей показывает “программирование пользователя”, это означает, что нет номеров телефонов и сообщений пользователя. Чтобы использовать для настроек меню пользователя, пожалуйста, смотрите Руководство пользователя. RINS1322V2

1.1 ВХОД В РЕЖИМ ИНЖЕНЕРА

Когда на дисплее есть текст “рабочий режим”, чтобы войти в режим инженера надо ввести код.



По умолчанию (9999).

“введите код” будет показывать дисплей.



“[100] ВОСПР./ЗАП. СИСТЕМНЫЕ ГОЛОСОВЫЕ СООБЩЕНИЯ” используйте кнопки и для листания пунктов меню.

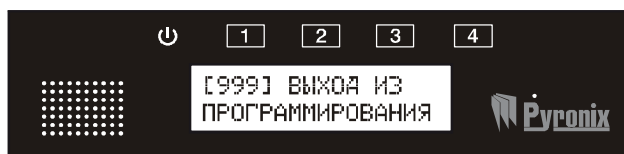


1.2 ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ИНЖЕНЕРА

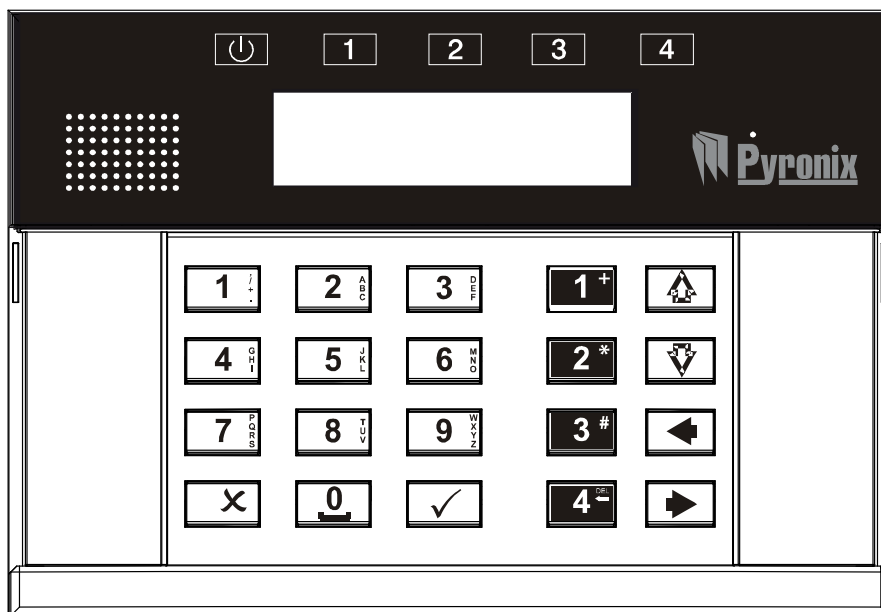
Для выхода из режима инженера введите '999' или листайте до пункта '[999] ВЫХОД ИЗ ПРОГРАММИРОВАНИЯ’



Нажмите кнопку



УПРАВЛЕНИЕ С КЛАВИАТУРЫ



клавиатура V2 GSM имеет 4 светодиода установленных над дисплеем. Они пронумерованы 1 - 4 и используются, чтобы показать состояние 4 встроенных программируемых выходов.

1.3 ПРОКРУТКА ПУНКТОВ МЕНЮ

В пользовательском или инженерном меню для пролистывания пунктов главного меню используются кнопки со стрелками: and .

	нажать	
Функции главного меню отображены заглавными буквами	Переход к следующему пункту меню	Следующая функция меню. Дальше: , или назад:

Для ввода изменений нажать или . Внутри функции главного меню используйте: и чтобы просмотреть функции встроенного меню.

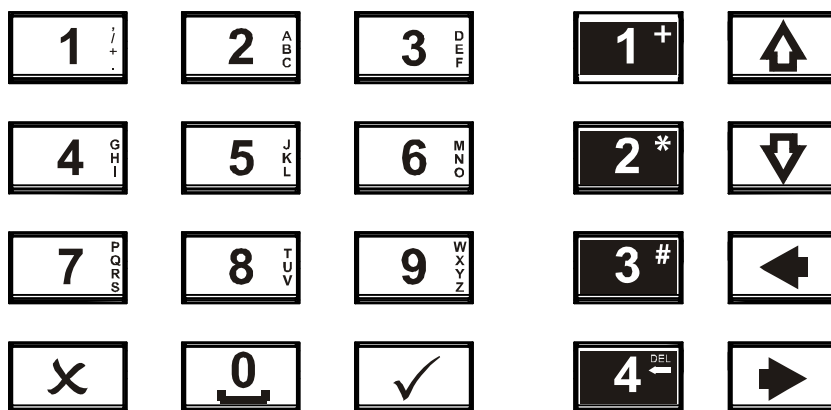
	и	
Встроенное меню отображается строчными буквами	Просмотр подменю	Для выбора пунктов подменю используйте: чтобы идти дальше или чтобы вернуться



Для ввода функций используйте


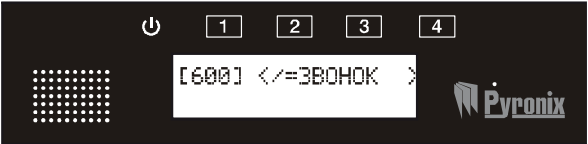



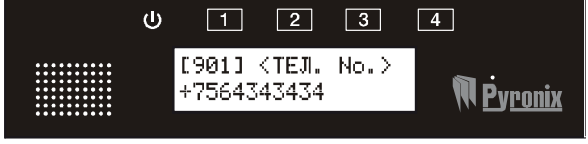

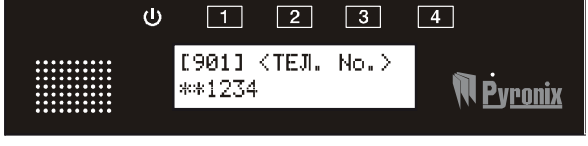




Нажмите для выхода из подменю, и возврат в главное меню,

Нажмите снова, пока не вернетесь в главное меню.

1.4 ВВОД ТЕКСТА



Кнопки используются для ввода текстов SMS сообщений. **Русская раскладка как в вашем телефоне.** Например: для ввода 'Ч'. Надо кнопку  нажать 4 раза. Кнопка  используется для ввода пробела.

Keys	Operation	Example Display
	Ввод функции / старт команды	
	Выход из функции / стоп команды	
	Активирует выход 1 Используется так же как '+' при наборе номеров.	
	Активирует выход 2 Используется так же как '*' при наборе номеров	
	Активирует выход 3 Переключает заглавные и строчные буквы Используется так же как '#' при наборе номеров	
	Активирует выход 4 Удаляет символ или число слева от курсора	

	<p>Прокрутки между элементами подменю</p> <p>Перемещает курсор до конца строки</p>	
	<p>Прокрутки между элементами подменю</p> <p>Перемещает курсор в начало строки</p>	
	<p>Прокрутки между элементами главного меню</p> <p>Перемещает курсор влево</p>	
	<p>Прокрутки между элементами главного меню</p> <p>Перемещает курсор вправо</p>	

ПРОГРАММИРОВАНИЕ V2 GSM

1.5 ЗАПИСЬ И ПРОСЛУШИВАНИЕ ГОЛОСОВЫХ СИСТЕМНЫХ СООБЩЕНИЙ [100]

Голосовые сообщения могут быть записаны для всех системных событий V2 GSM:

Разряд батареи = если напряжение батареи ниже, чем 11,5 вольт, сообщение будет отправлено по заданному телефону (если активировано)

Восстановление батареи = как только напряжение восстановится, сообщение будет отправлено по заданному телефону (если активировано)

Тестовое сообщение = тест посылается через заданный период (если активировано) (функция 175 страница 17).



Сообщение глушение = Сообщение может быть отправлено, если было глушение сигнала (**Jamming**).

(Прим. **Jamming** – взаимные помехи радиостанций при приеме)


Восстановление сигнала = Сообщение будет отправлено. Если глушение (помеха) прекратилось.

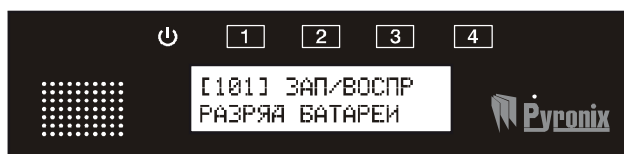
Продолжительность записи 12 секунд.

Заводская установка = системные сообщения отключены.

Используя кнопки  или 
найдите пункт: 'ЗАП./ВОСПР.
СИСТЕМНЫЕ СООБЩ.' или
введите '100'.

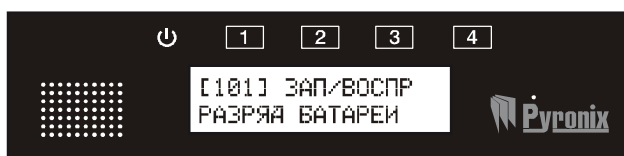


Нажмите , чтобы войти в
подменю сообщений. Нажмите
для выбора сообщения.



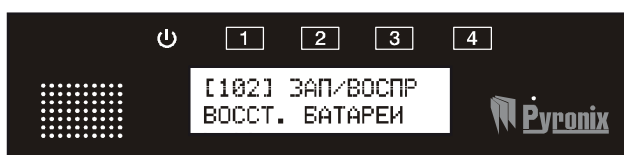
1.5.1 Прослушивание / запись сообщение о разряде батареи [101]

Нажмите для записи и
прослушивания сообщения о
разряде батареи
См. п. 5.1.4 как прослушивать,
записывать, удалять сообщения.



1.5.2 Прослушивание / запись сообщений о восстановлении [102]

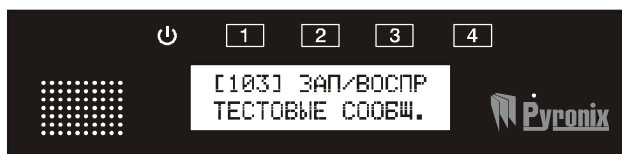
Нажмите для записи и
прослушивания сообщения о
восстановлении батареи
См. п. 5.1.4 как прослушивать,
записывать, удалять сообщения.



1.5.3 Прослушивание / запись тестового сообщения [103]

Нажмите чтобы записать/прослушать тестовое сообщение

См. п. 5.1.4 как прослушивать, записывать, удалять сообщения.

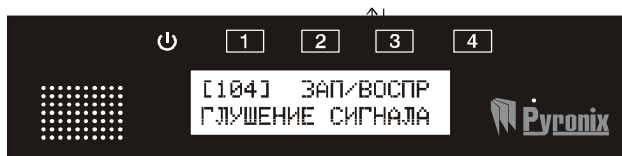


(Прим. Jamming – взаимные помехи радиостанций при приеме)

1.5.4 Прослушивание / запись сообщения о помехах сигналу [104]

Нажмите для записи или прослушивания сообщения о глушении

См. п. 5.1.4 как прослушивать, записывать, удалять сообщения..



1.5.5 Прослушать / записать сообщение о восстановлении [105]

Нажмите для записи или прослушивания сообщения о восстановлении сигнала

См. п. 5.1.4 как прослушивать, записывать, удалять сообщения.

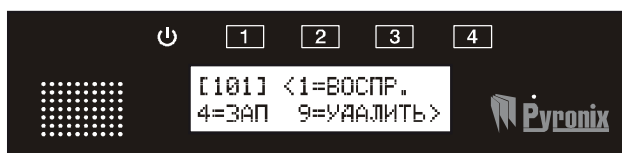


1.5.6 Прослушивание / запись / удаление сообщений (101,102,103,104,105)

Нажать:

1 = чтобы прослушать

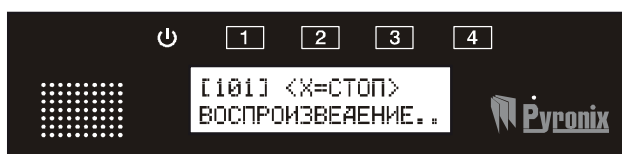
4 = записать, 9 = удалить



1 - воспроизвести

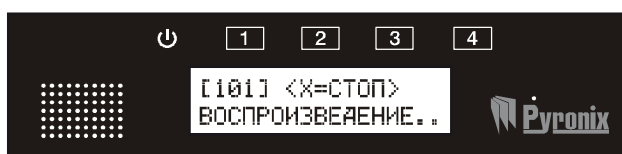
Чтобы запустить записанное сообщение, нажмите 1. нажмите X чтобы остановить.

(если записи нет, ничего не услышите.)



4 - записать

Для записи нажмите 4. через 3 секунды начнется запись (микрофон возле логотипа Pyronix). Запись закончится через 12 секунд. Если запись короче, нажмите X чтобы остановить запись.



9 – удаление

Для удаления сообщения нажмите 9



1.6 ЗАПИСЬ СИСТЕМНЫХ SMS СООБЩЕНИЙ [130]

SMS сообщения могут быть записаны для всех системных событий V2 GSM:

Разряд батареи = если напряжение батареи ниже, чем 11,5 вольт, сообщение будет отправлено по заданному телефону (если активировано)

Восстановление заряда батареи = как только напряжение восстановится, сообщение будет отправлено по заданному телефону (если активировано)

Тестовое сообщение = тест посылается через заданный период (если активировано) (функция 175 страница 17).

Сообщение глушение = Сообщение может быть отправлено, если было глушение сигнала (**Jamming**).

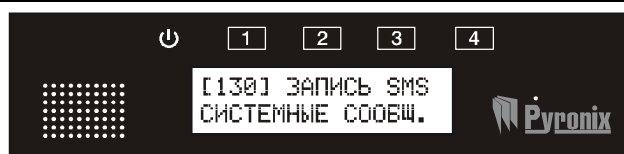
(Прим. **Jamming** – взаимные помехи радиостанций при приеме)

Восстановление сигнала = Сообщение будет отправлено. Если глушение (помеха) прекратилось.

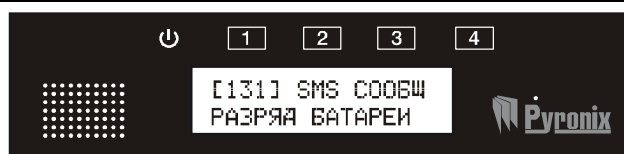
Продолжительность записи 160 знаков.

Заводская установка = системные сообщения отключены.

Нажмите или до пункта: 'ЗАПИСЬ SMS СИСТЕМНЫЕ СООБЩЕНИЯ' или введите '130'.



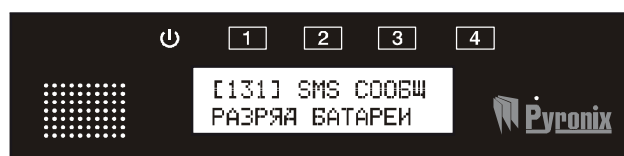
Нажмите для выбора сообщения. Нажмите для входа в подменю.



1.6.1 SMS сообщение разряд батареи [131]

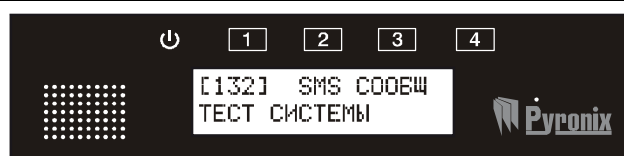
Текст SMS сообщения могут быть посланы только запрограммированным мобильным телефонам, (программируется в меню пользователя), длиной не более 160 символов.

Нажмите для записи о разряде батареи. Или введите 131
См. 1.6.6 о том, как вводить SMS сообщения



1.6.2 Тестовое сообщение SMS [132]

Нажмите для записи тестового SMS. Или введите 132
См. 1.6.6 о том, как вводить SMS сообщения



1.6.3 SMS восстановления батареи [133]

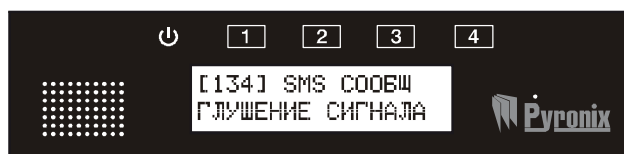
Нажмите для записи SMS о восстановлении батареи.
См. 1.6.6 о том, как вводить SMS сообщения



1.6.4 SMS глушение сигнала [134]

Нажмите для записи SMS о глушении сигнала

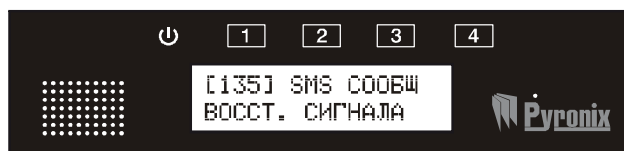
См. 1.6.6 о том, как вводить SMS сообщения



1.6.5 SMS восстановление сигнала [135]

Нажмите для записи SMS о восстановлении сигнала

См. 1.6.6 о том, как вводить SMS сообщения



1.6.6 Составление SMS сообщений

Вводите текст сообщения, используя страницу 8 для помощи. Максимальная длина сообщения 160 символов. используйте и для перемещения между символами. нажмите **3#** для изменения регистра, **4#** для удаления символа.



1.7 ПОВТОРНЫЙ НАБОР [150]

Если V2 звонит пользователю, и никто не отвечает на звонок, запускается программа повторных вызовов. Можно выполнить по 9 повторов для каждого записанного номера.

<p>Кнопками или найдите пункт: 'ПОВТОРНЫЙ НАБОР НОМЕРА' или наберите '150'.</p>	
<p>Нажмите чтобы войти в выбор телефонов Нажмите <input checked="" type="checkbox"/> для входа в выбор.</p>	
<p>Кнопками или выбираем нужное количество повторов.</p> <p><input type="checkbox"/> 0 = 0 повторов <input type="checkbox"/> 1 = 1 повтор <input type="checkbox"/> 2 = 2 повтора <input type="checkbox"/> 3 = 3 повтора = по умолчанию <input type="checkbox"/> 4 = 4 повтора <input type="checkbox"/> 5 = 5 повторов <input type="checkbox"/> 6 = 6 повторов <input type="checkbox"/> 7 = 7 повторов <input type="checkbox"/> 8 = 8 повторов <input type="checkbox"/> 9 = 9 повторов</p> <p>Нажмите <input checked="" type="checkbox"/> для записи.</p>	

Список функций для номеров:

151: повтор для телефона №1	156: повтор для телефона №6
152: повтор для телефона №2	157: повтор для телефона №7
153: повтор для телефона №3	158: повтор для телефона №8
154: повтор для телефона №4	159: повтор для телефона №9
155: повтор для телефона №5	

1.8 КОПИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ПОВТОРОВ ПЕРВОГО ТЕЛЕФОНА НА ВСЕ [160]

Эта функция позволяет копировать число повторов первого телефона на остальные.

<p>Нажмите или до пункта 'КОПИРОВАТЬ ТЕЛ#1 НА ВСЕ ТЕЛ' или введите '160'.</p>	
<p>Нажмите или для выбора между Да и Нет:</p> <p><input type="checkbox"/> 0 = нет = по умолчанию <input type="checkbox"/> 1 = да</p> <p>Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	

1.9 НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ЧИСЛО ПОВТОРНЫХ НАБОРОВ [165]

Эта возможность позволяет повысить вероятность дозвона, если нужный номер занят, так как дозвон происходит за большее время.

















Пример:

Программируем для телефона №1 - 5 повторов.

Программируем непосредственное число повторов - 3.


Программируем дифференцированную задержку 10 минут.

В случае тревоги V2 будет звонить на пользовательский телефон. Если пользователь не отвечает, V2 будет звонить 3 раза. Затем сделает паузу 10 минут и выполнит 2 оставшиеся попытки дозвона.

<p>Кнопками  или  найти пункт: 'НЕМЕДЛЕННЫЙ НАБОР НОМЕРА' или введите '165'.</p>	
<p>Кнопками  или  выбрать нужное количество звонков:</p> <p> = 0 раз,  = 1 раз  = 2 раза,  = 3 раза  = 4 раза,  = 5 раз  = 6 раз,  = 7 раз  = 8 раз,  = 9 раз по умолчанию</p> <p>Press <input checked="" type="checkbox"/></p>	



1.10 ЗАДЕРЖКА НАБОРА НОМЕРА [170]

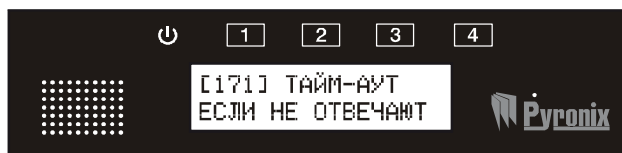
Функция позволяет запрограммировать задержку голосового сообщения перед повторным набором номера. Задержка может быть запрограммирована до 1 суток



<p>Кнопками  или  находим пункт: 'ЗАДЕРЖКА НАБОРА НОМЕРА' ИЛИ ВВЕДИТЕ '170'.</p>	
<p>Кнопками  или  выберите нужное время:</p> <p> = 5 минут = по умолчанию,  = 10 минут,  = 30 минут  = 1 час,  = 3 часа  = 6 часов,  = 1 день</p> <p>Нажать <input checked="" type="checkbox"/>.</p>	


1.11 ЗАДАННАЯ ПО УМОЛЧАНИЮ БЛОКИРОВКА ВРЕМЕНИ ЗВОНКА [171]



См. п.1.9 непосредственное число повторов [165]


Кнопками  или  выберите пункт: 'ТАЙМ-АУТ ЕСЛИ НЕ ОТВЕЧАЮТ' или введите '171'.




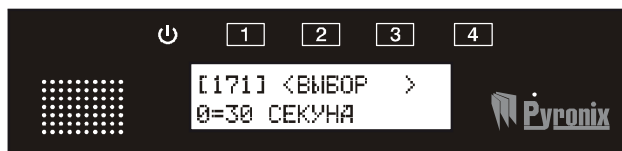
Нажать  или  чтобы выбрать время блокировки либо наберите 171

 = 30 секунд = **по умолчанию**

 = 60 секунд,  = 120 секунд

 = 180 секунд



Нажать  для записи

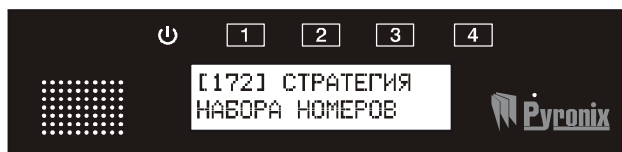


1.12 стратегия набора номеров [172]


ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО = V2 GSM наберет по очереди все запрограммированные номера столько раз, сколько попыток дозвона запрограммировано.

С ПОВТОРОМ КАЖДОГО = V2 будет по каждому номеру звонить запрограммированное число раз.

Нажмите  или  для прокрутки до пункта: 'СТРАТЕГИЯ НАБОРА НОМЕРОВ' или введите '172'.

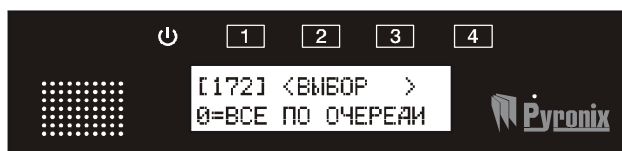


Нажмите  или  для выбора ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО или с ПОВТОРОМ КАЖДОГО:

 = последовательно = **по умолчанию**



 = повтор каждого

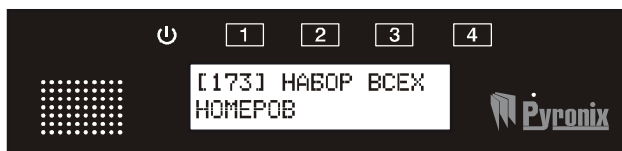
Нажмите 





1.13 НАБОР ВСЕХ НОМЕРОВ [173]


Эта функция позволяет позвонить на все запрограммированные номера.


Нажмите  или  для выбора пункта: НАБОР ВСЕХ НОМЕРОВ' или просто введите: '173'.



Нажмите  или  для выбора Да или Нет или наберите цифру:

 = нет = **по умолчанию**

 = да

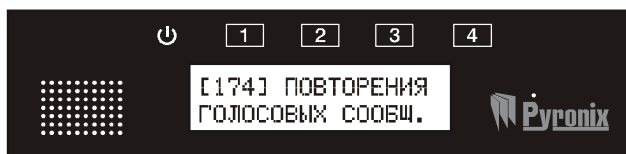
нажмите  для ввода



1.14 ПОВТОРЕНИЯ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ [174]

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ГОЛОСОВЫЕ СООБЩЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ ПОВТОРЕНА ДО 9 РАЗ В ТЕЧЕНИИ ДОЗВОНА.

Нажмите или для выбора пункта: 'ПОВТОРЕНИЯ ГОЛОСОВЫХ СООБЩ.' или введите '174'.



Кнопками или выберите нужное, или введите цифру:

0 = 0 раз, 1 = 1 раз
 2 = 2 раза
 3 = 3 раза = **по умолчанию**
 4 = 4 раза, 5 = 5 раз, 6 = 6 раз,
 7 = 7 раз, 8 = 8 раз, 9 = 9 раз

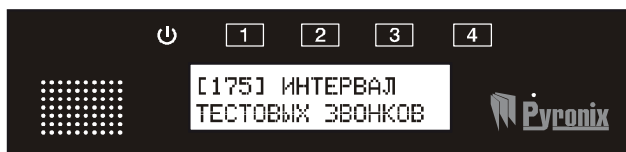
Нажмите



1.15 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕСТОВЫХ ЗВОНКОВ [175]

Тесты будут посылаются, если есть голосовые или SMS сообщения, записанные в памяти V2GSM (функции 103 и 122). Тест может быть запрограммирован ежедневно, еженедельно, каждые 2 недели или каждые 4 недели.

.Нажмите или для выбора пункта: 'ИНТЕРВАЛ ТЕСТОВЫХ ЗВОНКОВ' или наберите '175'.

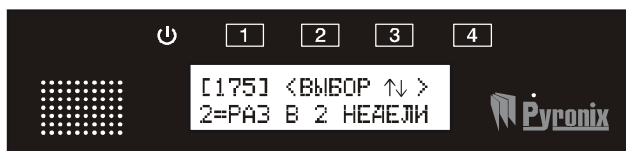


Кнопками или выберите желаемый период, или просто введите цифру:

0 = ежедневно, 1 = еженедельно
 2 = каждые 2 недели = **по умолчанию**

3 = каждые 4 недели. Нажмите

для подтверждения



1.16 ЭКОНОМИЧНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ЗВОНОК [176]

Тестовый звонок, как подтверждение жизнеспособности, будет посылаются только если в течении заданного периода не происходило никаких событий.

Нажмите или для выбора пункта: 'ВКЛ ЭКОНОМ ТЕСТОВЫ ЗВОНОК' или наберите '176'.





Кнопками или выберите Да или Нет. Или введите цифру:

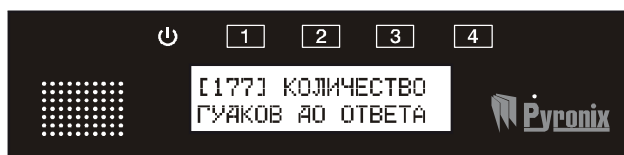
0 = Нет = **умолчание**, 1 = Да, нажмите .





1.17 КОЛИЧЕСТВО ГУДКОВ ДО ОТВЕТА [177]


Для доступа к удаленному меню управления V2GSM на него необходимо позвонить. V2 GSM снимет трубку после заранее запрограммированного количества звонков.


Нажмите  или  для выбора: 'КОЛИЧЕСТВО ГУДКОВ ДО ОТВЕТА' или наберите '177'.







Нажмите  или  для выбора нужного значения, или сразу введите цифру:



 = отключено,  = 1 гудок,


 = 2 гудка,

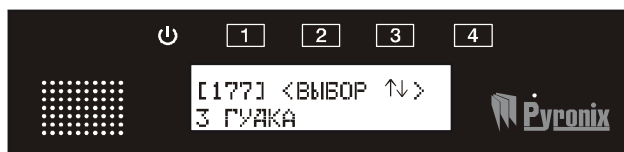
 = 3 гудка = **умолчание**

 = 4 гудка,  = 5 гудков

 = 6 гудков,  = 7 гудков

 = 8 гудков,  = 9 гудков

Нажмите  для подтверждения.




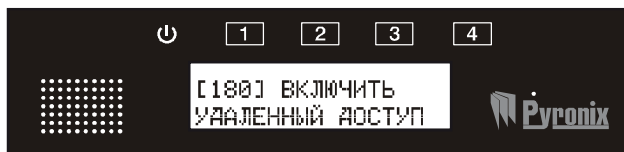
1.18 АКТИВИРОВАТЬ УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ [180]



Эта функция делает меню дистанционного управления доступным для пользователя.



Пользователь может получить доступ к дистанционному меню позвонив на номер V2 GSM, или может при звонке V2GSM набрать 99 после подтверждения получения звонка. Для дополнительной информации обратитесь к меню пользователя.

Удаленное меню позволяет прослушать помещение, где находится V2GSM. Позволяет поговорить с кем-либо в помещении, где находится V2GSM. Позволяет управлять программируемыми выходами V2GSM.

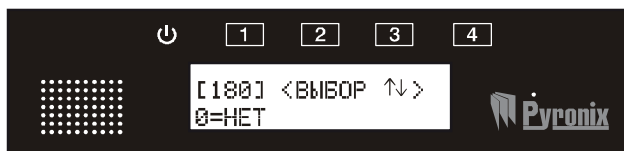
Кнопками  или  выберите пункт: 'ВКЛЮЧИТЬ УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП' или наберите '180'.



Кнопками  или  выберите Да или Нет, или введите номер:

 = Нет,  = Да = **умолчание**

Нажмите .



1.19 НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ К ШЛЕЙФАМ [200]

Эта функция используется, чтобы прикрепить шлейфы для каждого телефонного номера. Тогда при активировании входного шлейфа V2 GSM будет активировать соответствующий номер телефона.

Нажмите или до пункта: 'назначить шлейфы к номерам' или введите '200'.	
Кнопками или выберите нужный номер и нажмите .	
Цифрами включите нужные шлейфы. умолчания = нет назначений Смотреть таблицу ниже.	

Ячейки для телефонов:

201: выбрать шлейфы для телеф.№1	206: выбрать шлейфы для телеф.№6
202: выбрать шлейфы для телеф.№2	207: выбрать шлейфы для телеф.№7
203: выбрать шлейфы для телеф.№3	208: выбрать шлейфы для телеф.№8
204: выбрать шлейфы для телеф.№4	209: выбрать шлейфы для телеф.№9
205: выбрать шлейфы для телеф.№5	

Таблица соответствия кнопок клавиатуры шлейфам с учетом расширителя:

Кнопка	Шлейф	Дисплей	Кнопка	Шлейф	Дисплей
	Шлейф V2GSM 1	1		Шлейф расширителя 3	9
	Шлейф V2GSM 2	2		Шлейф расширителя 4	0
	Шлейф V2GSM 3	3		Шлейф расширителя 5	A
	Шлейф V2GSM 4	4		Шлейф расширителя 6	B
	Шлейф V2GSM 5	5		Шлейф расширителя 7	C
	Шлейф V2GSM 6	6		Шлейф расширителя 8	D
	Шлейф расширителя 1	7		Разряд батареи	L
	Шлейф расширителя 2	8		Сигнал тест	T

1.20 КОПИРОВАТЬ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕФОНА №3 НА ВСЕ [250]

Возможно копировать все настройки шлейфа для номера телефона 1 для всей остальной части номеров, выбрав функцию 250.

Нажмите или для выбора пункта: 'КОПИРОВАТЬ ТЕЛ№1 НА ВСЕ ТЕЛ.' Или наберите '250'.	
Нажмите или чтобы выбрать Да или Нет, или введите цифру: = Нет = умолчание, = Да Нажмите .	

1.21 ВКЛЮЧИТЬ АВТО РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРА ДЛЯ ТЕЛЕФОНА № [300]

Используется вместе функцией управления выходом 'АВТО-ОПРЕД.ТЕЛ' (функция 660) для включения выхода посредством звонка на V2GSM, без снятия трубки.

На пример:

Если в запрограммированном телефоне №1 включена эта функция, а выход №1 запрограммирован как 'АВТО-ОПРЕД.ТЕЛ', то V2GSM включит выход №1 при поступлении звонка с запрограммированного телефона, не снимая трубку.

<p>Кнопками или найдите пункт: 'ВКЛ.АВТО-РАСПОЗНАВАНИЕ ТЕЛ.' Или введите '300'.</p>	
<p>Кнопками или выберите нужный номер телефона (см. ниже). Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>Кнопками или выберите ДА или НЕТ. <input type="checkbox"/> 0 = НЕТ = умолчание <input type="checkbox"/> 1 = ДА Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	

Ячейки для номеров телефонов:

301: Включить для телефона №1	306: Включить для телефона №6
302: Включить для телефона №2	307: Включить для телефона №7
303: Включить для телефона №3	308: Включить для телефона №8
304: Включить для телефона №4	309: Включить для телефона №9
305: Включить для телефона №5	



1.22 АВТО ОБУЧЕНИЕ ШЛЕЙФОВ С 1 ПО 6 [350]

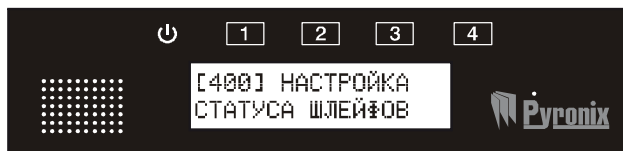
V2 GSM имеет возможность автоматического обучения нормальному состоянию входящих шлейфов с 1 по 6. Эта возможность V2 GSM не относится к шлейфам расположенным на расширителях.




<p>Нажмите или до пункта: 'АВТО ОБУЧЕНИЕ ШЛЕЙФОВ 1-6' или введите '350'.</p>	
<p>Дисплей покажет состояние каждого шлейфа. (6 шлейфов). Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	

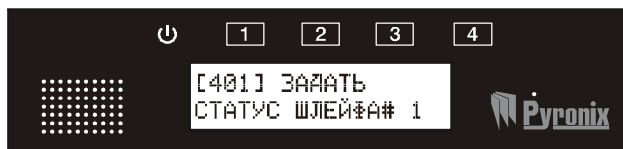
1.23 НАСТРОЙКА СТАТУСА ШЛЕЙФОВ [400]



Каждый из 6 шлейфов V2 GSM может быть запрограммирован как нормально открытый, нормально высокий 12В, нормально низкий 0В или как триггер напряжения.

Кнопками  или  выберите пункт: 'НАСТРОЙКА СТАТУСА ШЛЕЙФОВ' или введите '400'.




Кнопками  или  выберите номер шлейфа или введите цифры (см. ниже). Нажмите .



Кнопками  или  выберите нужный тип, или введите цифру:

 = отключен

 = нормально открыт = **умолчание**

 = нормально низкий

 = нормально высокий

 = порог напряжения

Нажмите .

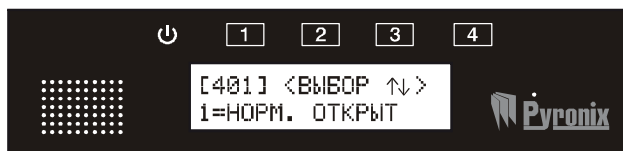


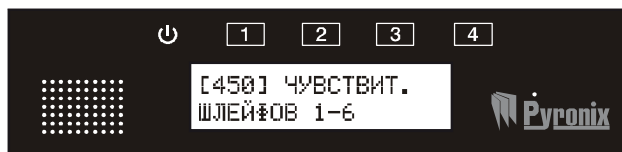
Таблица номеров шлейфов:



ШЛЕЙФЫ V2GSM	
401:	выбор статуса шлейфа №1
402:	выбор статуса шлейфа №2
403:	выбор статуса шлейфа №3
404:	выбор статуса шлейфа №4
405:	выбор статуса шлейфа №5
406:	выбор статуса шлейфа №6
ШЛЕЙФЫ НА РАСШИРИТЕЛЕ	
407:	выбор статуса шлейфа №7
408:	выбор статуса шлейфа №8
409:	выбор статуса шлейфа №9
410:	выбор статуса шлейфа №10
411:	выбор статуса шлейфа №11
412:	выбор статуса шлейфа №12
413:	выбор статуса шлейфа №13
414:	выбор статуса шлейфа №14

1.24 ШЛЕЙФЫ 1-6 ВРЕМЯ РЕАКЦИИ [450]

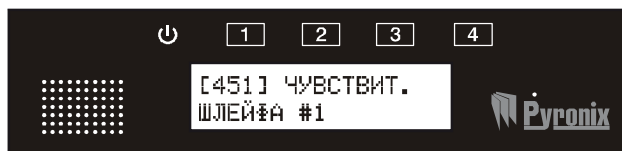
Это время ответа шлейфа после активации (программируется для шлейфов V2 GSM, недоступно для шлейфов на расширителе).



Кнопками  или  выберите пункт: 'ЧУВСТВИТ.ШЛЕЙФОВ 1-6' или введите '450'.



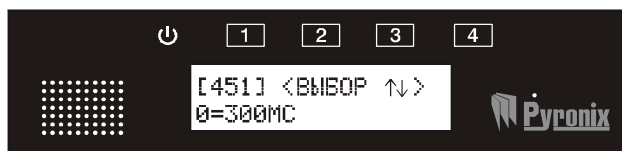
Кнопками  или  выберите № шлейфа или введите № функции (см.ниже).

Нажмите



Кнопками  или  выберите нужное значение, или введите цифру:



- 0 = 300мс = **умолчание**
- 1 = 5 секунд, 2 = 30 секунд
- 3 = 60 секунд, 4 = 3 часа
- 5 = 6 часов, 6 = 12 часов
- 7 = 24 часа, 8 = 1 неделя
- 9 = 2 недели, нажмите

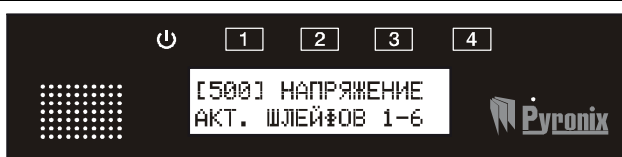
**Номера ячеек для шлейфов:**



451: время отклика для шлейфа №1	454: время отклика для шлейфа №4
452: время отклика для шлейфа №2	455: время отклика для шлейфа №5
453: время отклика для шлейфа №3	456: время отклика для шлейфа №6

1.25 НАПРЯЖЕНИЕ АКТИВАЦИИ ШЛЕЙФОВ 1-6 [500]

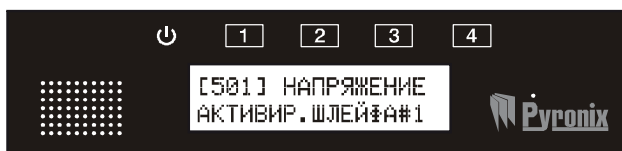
Функция устанавливает напряжение включения индивидуально для каждого шлейфа V2 GSM. (недоступно для шлейфов расширителя).



Кнопками  или  выберите пункт: 'НАПРЯЖЕНИЕ АКТ. ШЛЕЙФОВ 1-6' или наберите '500'.



Кнопками  или  выберите нужный шлейф (см. ниже).

Нажмите



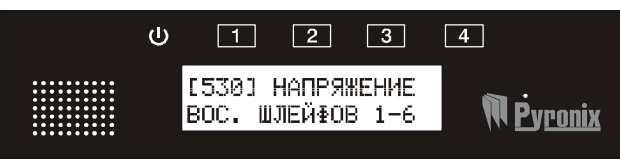
Нажимая  или , установите нужное значение. Выбирая в диапазоне от 0В, с шагом 0.5В, до 15В. Нажмите

**Ячейки для выбора шлейфов:**

501: напряжение для шлейфа №1	504: напряжение для шлейфа №4
502: напряжение для шлейфа №2	505: напряжение для шлейфа №5
503: напряжение для шлейфа №3	506: напряжение для шлейфа №6

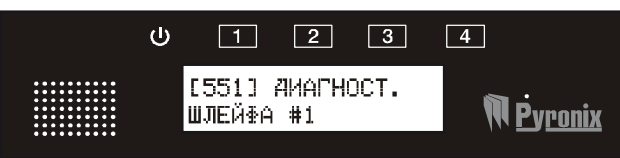
1.26 НАПРЯЖЕНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ШЛЕЙФОВ 1-6 [530]

Функция устанавливает напряжение восстановления индивидуально для каждого шлейфа V2 GSM. (недоступно для шлейфов расширителя).

<p>Кнопками или выберите пункт: 'НАПРЯЖЕНИЕ ВОС. ШЛЕЙФОВ 1-6' или наберите '530'.</p>	
<p>Кнопками или выберите нужный шлейф. Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>Нажимая или , установите нужное значение. Выбирая в диапазоне от 0В, с шагом 0.5В, до 15В. Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	

1.27 диагностика шлейфов 1-6 [550]

ОТОБРАЖАЕТ СОСТОЯНИЕ 6 ШЛЕЙФОВ НА ПЛАТЕ V2 GSM.



<p>Нажимая или выберите пункт: 'ДИАГНОСТИК. ШЛЕЙФОВ 1-6' или введите '550'.</p>	
<p>Кнопками или выберите номер шлейфа, или наберите цифры из таблицы. (см. ниже). Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>Дисплей покажет текущее напряжение на шлейфе. Нажмите <input checked="" type="checkbox"/></p>	

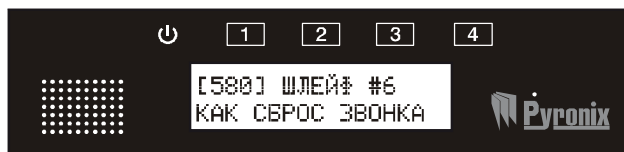
Ячейки номеров шлейфов:



551: диагностика шлейфа №1
552: диагностика шлейфа №2
553: диагностика шлейфа №3
554: диагностика шлейфа №4
555: диагностика шлейфа №5
556: диагностика шлейфа №6


1.28 АКТИВИРОВАТЬ АВАРИЙНЫЙ СБРОС ШЛЕЙФОМ №6 [580]

Если эта функция активирована, V2GSM экстренно прекращает звонок при включении шлейфа 6.

Кнопками  или  выберите пункт: 'ШЛЕЙФ №6 КАК СБРОС ЗВОНКА', или введите '580'.

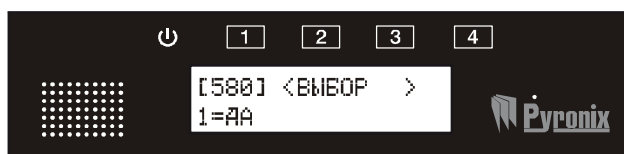


Нажимая  или  выберите Да или Нет, или введите цифру:

 = Нет

 = Да = **умолчание**



Нажмите





1.29 ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШЛЕЙФ №5 ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТАТУСА [581]


Функция даёт возможность шлейфу №5 определять состояние подключенного к V2GSM внешнего устройства. (например контрольной панели).

Например: Взятие или снятие контрольной панели происходит без оповещения пользователя. Чтобы проверить состояние панели пользователь должен позвонить на V2GSM и с помощью голосового меню опросить состояние шлейфа №5. (в случае с контрольной панелью пользователь узнает, панель снята или поставлена на охрану).

Кнопками  или  выберите пункт: 'ШЛЕЙФ №5 КОНТРОЛЬ СТАТУСА' или введите '581'.



Стрелками  или  выберите ДА или НЕТ, или введите цифры:

 = НЕТ



 = ДА = **умолчание**,

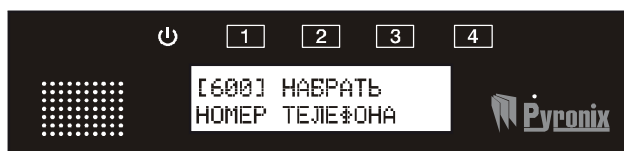
Нажмите



1.30 НАБРАТЬ НОМЕР ТЕЛЕФОНА [600]

Функция используется чтобы при необходимости позвонить на любой номер.

Кнопками  или  выберите пункт: 'НАБРАТЬ НОМЕР ТЕЛЕФОНА' или введите '600'.

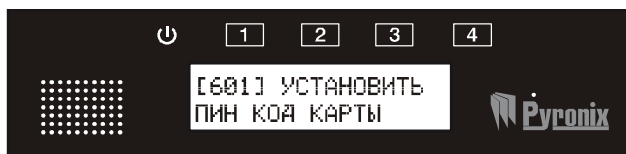


Наберите номер телефона и нажмите . нажмите для завершения звонка. (для некоторых номеров может потребоваться символ '*' или '#', используйте кнопки **2*** или **3#** соответственно)



1.31 УСТАНОВИТЬ ПИН КОД SIM КАРТЫ [601]

Выберите кнопками или пункт: 'УСТАНОВИТЬ ПИН КОД КАРТЫ' или введите '601'.



Введите новый код, или удалите кнопкой .

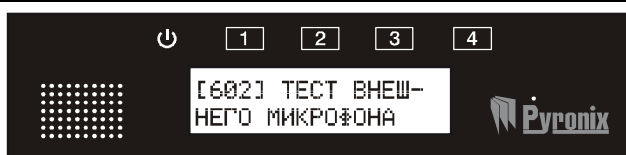
Нажмите .



1.32 ТЕСТ ВНЕШНЕГО МИКРОФОНА [602]

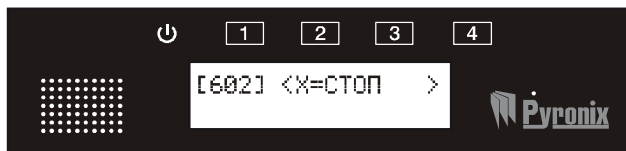
Проверка микрофона подключенного к V2 GSM.

Кнопками или выберите пункт: 'ТЕСТ ВНЕШНЕГО МИКРОФОНА', или введите '602'.



V2 GSM проверяет микрофон.

Нажмите для завершения теста.



1.33 ТЕСТ ВНЕШНЕГО ДИНАМИКА [603]

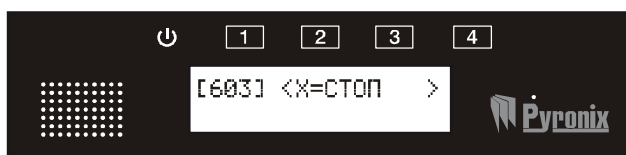
Проверка динамика подключенного к V2GSM.

Кнопками или выберите пункт: 'ТЕСТ ВНЕШНЕГО ДИНАМИКА' или наберите '603'.



V2 GSM тестирует динамик.

Нажмите для завершения теста.



1.34 ПРОСМОТР СПИСКА СОБЫТИЙ [604]

Все события, которые происходили с V2GSM, записываются в журнал событий. Дисплей V2 GSM покажет всю информацию, начиная с последнего события.



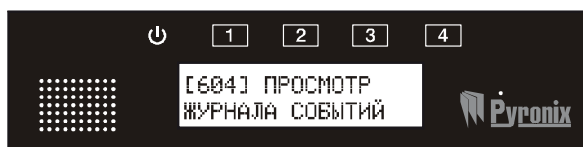
На дисплее информация в виде:

001 = номер события (до 256, с датой и временем)

00:32 = Время

010110 = Дата (дд: мм: гг)

Кнопками или выберите пункт: 'ПРОСМОТР ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ' или введите '604'.



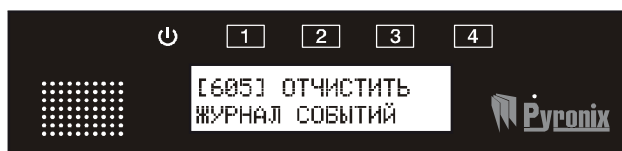
Нажимая или просмотрите список событий. Кнопка переводит к последнему событию.

Нажмите для выхода из просмотра.



1.35 ОТЧИСТКА ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ [605]

Кнопками или выберите пункт: 'ОТЧИСТИТЬ ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ' или наберите '605'.



Кнопками или выберите ДА или НЕТ. Затем для подтверждения.



1.36 ИЗМЕНИТЬ КОД ИНЖЕНЕРА [606]

Кнопками или выберите: 'ИЗМЕНИТЬ КОД ИНЖЕНЕРА' или введите '606'.



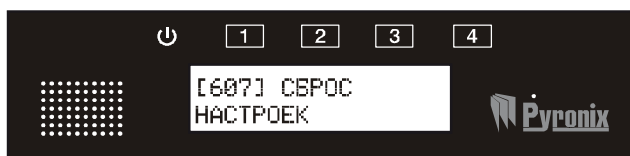
Введите новый код инженера и нажмите .

По умолчанию = 9999



1.37 СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ [607]

Кнопками или выберите пункт: 'СБРОС НАСТРОЕК' или введите '607'.



Нажмите или чтобы выбрать ДА или НЕТ, или наберите цифры:

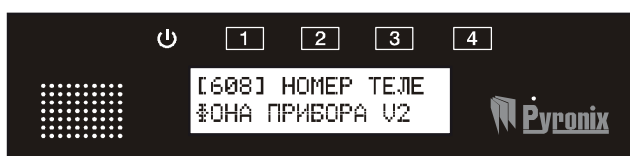
= НЕТ = **умолчание**

= ДА. Нажмите

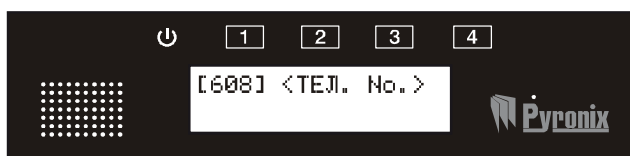


1.38 ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР sim КАРТЫ [608]

Кнопками или выберите пункт: 'НОМЕР ТЕЛЕФОНА ПРИБОРА' или введите '608'.
NOTE: это позволит V2GSM получать сетевое время и дату.



Введите номер телефона SIM карты, нажмите .



1.39 ВКЛЮЧИТЬ ОБНАРУЖЕНИЕ ГЛУШЕНИЯ СИГНАЛА [609]



Обнаружение глушения работает, только если два V2GSM настроены для работы друг с другом. Эти V2 GSMs должны быть определены как 'ведущий' и 'ведомый'.

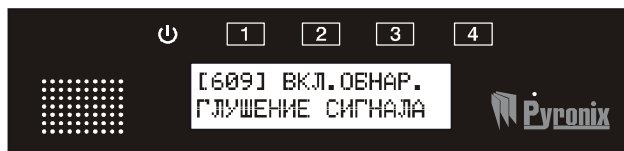
Работает это следующим образом: V2 GSM 'Ведомый' отвечает на запрос "Ведущего" через заданное время, (см.п. 5.37), если Ведущий получает ответ вовремя, процедура завершена нормально.

Если помеха действительно происходит на ведомом V2, тогда ведущий будет посылать сообщение, что он потерял сигнал, и вызов будет посылаться ведомому каждый раз, когда будут вызывать ведущего. Пожалуйста, смотрите примечание на странице **Error! Bookmark not defined.**.. если ведущий не получил запрос от ведомого, будут посылаться сообщения о пропаже сигнала. (см.

'ЗАПИСЬ/ПРОСЛУШИВАНИЕ сообщений о глушении сигнала' на странице 11)

Обратите внимание, чтобы проводить 'ТЕСТОВЫЙ ВЫЗОВ' нужно активировать привязку входных шлейфов (см. 'НАЗНАЧИТЬ ТЕЛЕФОНЫ К ШЛЕЙФАМ' пункт меню 200, страница **Error! Bookmark not defined.**).

Кнопками  или  выберите пункт: 'ВКЛ. ОБНАР. ГЛУШЕНИЯ СИГНАЛА' или введите '609'.

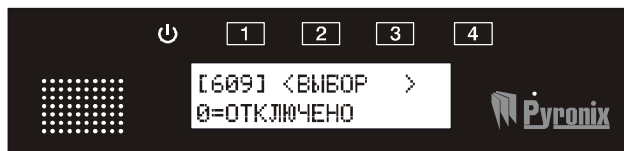


Нажимая  или  выберите ДА или НЕТ, или введите цифру:

= отключено = **умолчание**


= Ведущий = Ведомый

Нажмите



1.40 НОМЕР ТЕЛЕФОНА ВЕДОМОГО ПРИБОРА [610]

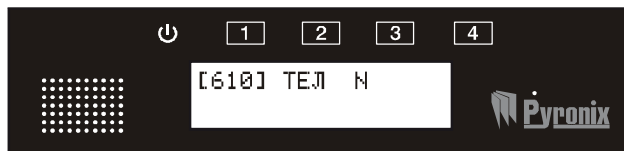
Это телефонный номер второго прибора V2 GSM в паре.

Кнопками  или  выберите пункт: 'НОМЕР ТЕЛ. ВЕДОМОГО ПРИБОРА' или введите '610'.




Введите номер телефона, нажмите

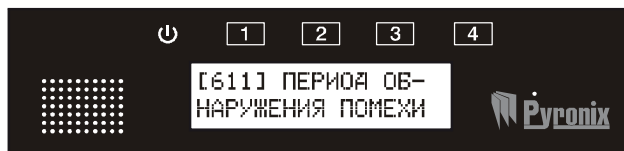
.





1.41 ПЕРИОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПОМЕХИ [611]

Временное окно, в течении которого происходят тест запросы: каждые 30 минут, каждый час, каждые 2 часа, каждые 12 часов или раз в 24 часа.

Кнопками  или  выберите пункт: 'ПЕРИОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПОМЕХИ' или наберите '611'.



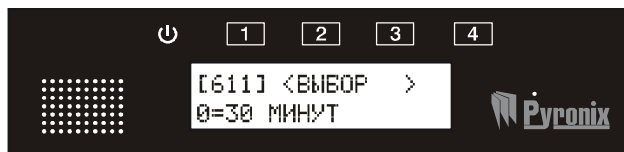
Кнопками  или  выберите нужное время, или наберите цифрами:

= 30 минут = **умолчание**

= 1 час, = 2 часа

= 12 часов, = 24 часа,

Нажмите



1.42 ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ О БАЛАНСЕ [612]

Функция позволяет отправлять на выбранный номер (1-9) сообщение о необходимости пополнить баланс (сообщение о пороге отключения должно быть активно у оператора сети).

<p>Кнопками или выберите пункт: 'ОТПРАВИТЬ SMS БАЛАНС СЧЁТА' или введите '612'.</p>	
<p>Кнопками или выберите нужный номер или введите цифру:</p> <p> = отключено = умолчание = Тел. № 1, = Тел. № 2 = Тел. № 3, = Тел. № 4 = Тел. № 5, = Тел. № 6 = Тел. № 7, = Тел. № 8 = Тел. № 9. Нажмите </p>	

1.43 ПОДКЛЮЧИТЬ МОДУЛЬ РАСШИРИТЕЛЯ ВЫХОДОВ [650]

До трёх модулей по 16 реле могут быть подключены к V2 GSM.

<p>Кнопками или выберите пункт: 'ВКЛЮЧИТЬ РАСШИРИТЕЛЬ ВЫХОДОВ' или введите '650'.</p>	
<p>Нажимая или выберите номер расширителя или введите номер (см. ниже). Нажмите </p>	
<p>Нажмите или чтобы выбрать ДА или НЕТ, или введите цифру:</p> <p> = Нет = умолчание = Да Press </p>	

Номера функций для релейных модулей:

651: подключить расширитель: 0	653: подключить расширитель: 2
652: подключить расширитель: 1	

1.44 ФУНКЦИИ ВЫХОДОВ 1-4 [660]

Выходы на плате V2GSM могут быть запрограммированы на следующие функции:

Управление с клавиатуры: выходы 1-4 включаются нажатием на 2 секунды соответствующей кнопки 1 - 4.

Управление с клавиатуры (импульс): выходы 1-4 включаются нажатием на 2 секунды соответствующей кнопки 1 - 4, или возможно активизировать их удаленно, по телефону, используя пользовательское голосовое меню. Время импульса программируется в пункте 680, "ПАРАМЕТРЫ ОПЦ. ВЫХОДОВ".

Следует за шлейфом: Выход активируется синхронно с выбранным шлейфом

GSM неисправность: Выход активируется, если система регистрирует ошибку GSM.

Низкий заряд батареи: Выход активируется при снижении питания до 11.5В.



Тампер расширителя: Выход активируется, если происходит нарушение тамперного контакта на расширителе.

Нет подтверждения получения звонка: выход включается на 1сек. Если не пришло подтверждения получения звонка от пользователя.



Импульс подтверждения: Выход активизируется на 1 сек. Когда V2 GSM распознает номер телефона при входящем звонке.

Кнопками  или  выберите пункт: 'ОПЦИИ ВЫХОДОВ 1-4' или введите '660'. нажмите

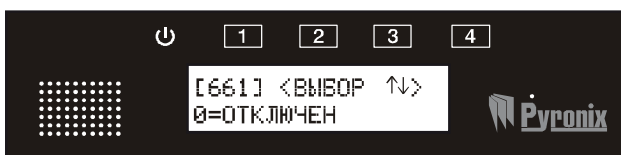


Нажимая  или  выберите нужный номер выхода (см. табл. ниже)., нажмите



Нажимая  или  выберите требуемое, или введите цифру:

- 0 = отключен
 - 1 = вкл. постоянно = **умолчание**
 - 2 = импульс
 - 3 = следует шлейфу
 - 4 = ошибка GSM
 - 5 = ошибка питания
 - 6 = тампер расширителя
 - 7 = импульс подтверждения
 - 8 = нет подтверждения
 - 9 = авто определение телефона
- Нажмите для сохранения




Ячейки меню для каждого выхода:

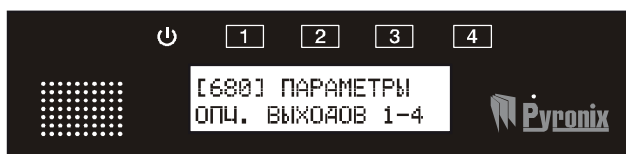
661: опции выхода №1	663: опции выхода №3
662: опции выхода №2	664: опции выхода №4



1.45 ПАРАМЕТРЫ ВРЕМЕНИ ВЫХОДОВ 1-4 [680]

Опции пункта используются совместно с пунктом меню 660, и с любыми выходами которые запрограммированы как 'следует шлейфу' или как импульсный выход. (только для выходов на плате V2 GSM, недоступны для выходов расширителя).

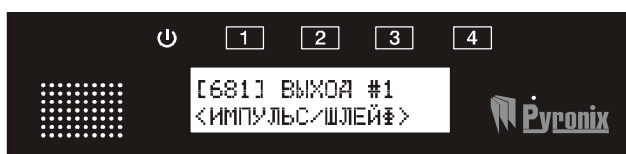
Кнопками  или  выберите пункт: 'ПАРАМЕТРЫ ОПЦ. ВЫХОДОВ' или введите '680'.



Нажмите 



Нажмите  или  для выбора номера выхода или введите номер пункта (см. табл. ниже).


Нажмите 





Кнопками  или  выберите нужный шлейф.


шлейфы: 1-14 (умолчание 1)


время:


 = отключен = **умолчание**


 = 5 секунд


 = 15 секунд


 = 60 секунд


 = 1 час

 = 3 часа

 = 12 часов

 = 24 часа

 = 1 неделя

 = 2 недели

Нажмите 





Ячейки для выходов:

681: вых№1 время следования шлейфу	683: вых№3 время следования шлейфу
682: вых№2 время следования шлейфу	684: вых№4 время следования шлейфу



1.46 КОНТРОЛЬ ВЫХОДОВ [700]

Функция используется для управления выходами V2 GSM, независимо от того где расположены выходы: на плате устройства, или на расширителе.

Кнопками  или  выберите пункт: 'КОНТРОЛЬ ВЫХОДОВ' или введите '700'.



Нажмите



Нажимая  или  выбираете нужный выход. (до 52)

Нажмите

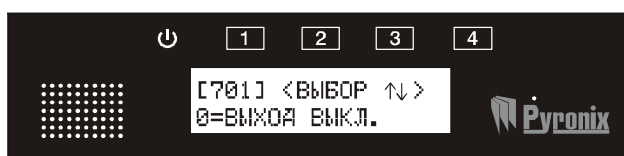


Нажмите  или  чтобы включить или выключить. Или введите цифру:

= выключить = умолчание

= включить

Нажмите



Номера ячеек для каждого выхода:

701: управление выходом №1	773: Управление выходом 23
702: управление выходом №2	774: Управление выходом 24
703: управление выходом №3	775: Управление выходом 25
704: управление выходом №4	776: Управление выходом 26
Расширитель 0	777: Управление выходом 27
751: Управление выходом 1	778: Управление выходом 28
752: Управление выходом 2	779: Управление выходом 29
753: Управление выходом 3	780: Управление выходом 30
754: Управление выходом 4	781: Управление выходом 31
755: Управление выходом 5	782: Управление выходом 32
756: Управление выходом 6	Расширитель 2
757: Управление выходом 7	783: Управление выходом 33
758: Управление выходом 8	784: Управление выходом 34
759: Управление выходом 9	785: Управление выходом 35
760: Управление выходом 10	786: Управление выходом 36
761: Управление выходом 11	787: Управление выходом 37
762: Управление выходом 12	788: Управление выходом 38
763: Управление выходом 13	789: Управление выходом 39
764: Управление выходом 14	790: Управление выходом 40
765: Управление выходом 15	791: Управление выходом 41
766: Управление выходом 16	792: Управление выходом 42
Расширитель 1	793: Управление выходом 43
767: Управление выходом 17	794: Управление выходом 44
768: Управление выходом 18	795: Управление выходом 45
769: Управление выходом 19	796: Управление выходом 46
770: Управление выходом 20	797: Управление выходом 47
771: Управление выходом 21	798: Управление выходом
772: Управление выходом 22	

МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПОДСКАЗОК

V2GSM поставляется с предварительно записанными голосовыми подсказками для меню пользователя. (когда пользователь звонит на V2GSM и слышит подсказки для ввода команд, если дистанционный контроль разрешен). Каждая подсказка может быть изменена в “скрытом меню”. Доступ к скрытому меню возможен только через функциональные номера, (не виден из меню инженера).

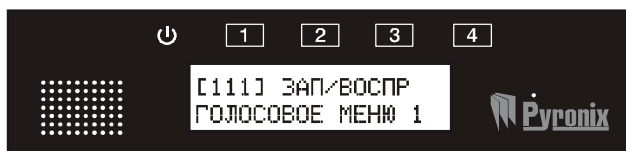
ВАЖНО: ЕСЛИ НОВЫЕ ПОДСКАЗКИ БУДУТ ЗАПИСАНЫ, ЗАВОДСКИЕ ЗАПИСИ БУДУТ УДАЛЕНЫ БЕЗВОЗВРАТНО.

1.47 меню пользовательских подсказок

1.47.1 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 1 [111]

“Введите ваш код.”

Для изменения сообщения, введите ‘111’, нажмите .

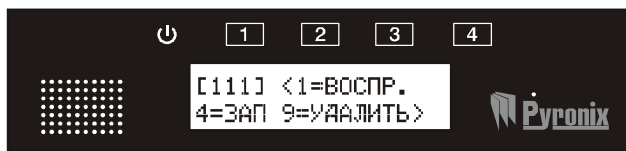


1 = прослушать сообщение

4 = записать

9 = удалить

Сообщение не более 5 секунд.

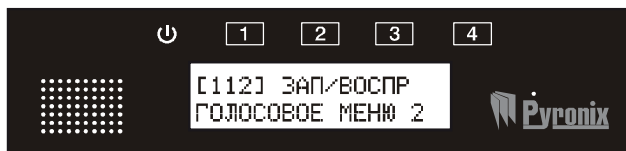


1.47.2 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 2 [112]

“введите номер команды, или нажмите 9 для подсказки.”

Для изменения сообщения введите ‘112’

Нажмите .

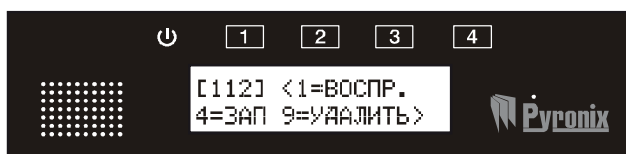


1 = чтобы прослушать

4 = чтобы записать

9 = чтобы удалить

Сообщение не более 5 секунд.

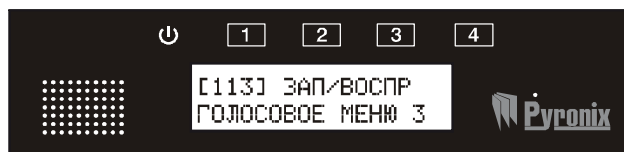


1.47.3 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 3 [113]

“нажмите 1 чтобы слушать, 2 чтобы говорить и слушать, 3 для управления выходами, 4 для проверки статуса системы, или 0 чтобы повесить трубку”

Для изменения сообщения введите '113'

Нажмите

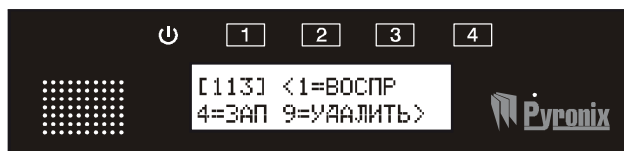


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

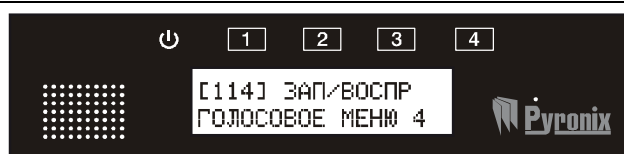
Сообщение не более 10 секунд.



1.47.4 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 4 [114]

“введите номер выхода”

Чтобы изменить сообщение введите '114', нажмите .

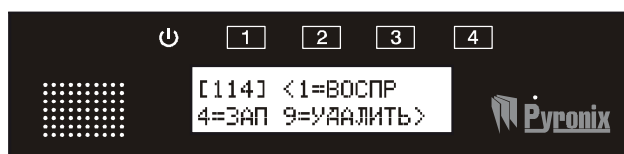


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

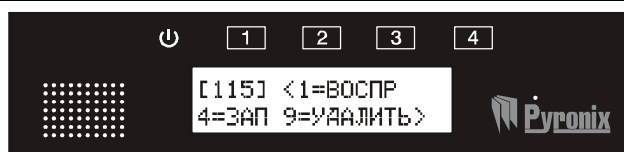
Сообщение не более 5 секунд.



1.47.5 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 5 [115]

“нажмите 1 чтобы включить, 0 чтобы выключить “

Для изменения сообщения введите '115'. Нажмите .

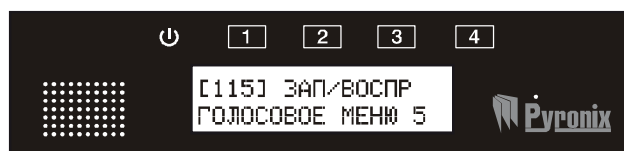


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

Сообщение не более 5 секунд.

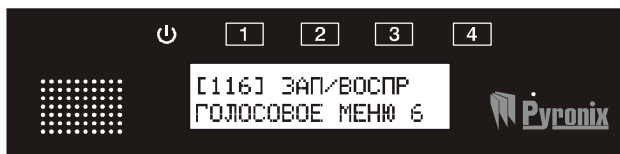


1.47.6 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 6 [116]

“ВЫХОД ВКЛЮЧЕН”

Чтобы изменить сообщение наберите '116'.

Нажмите .

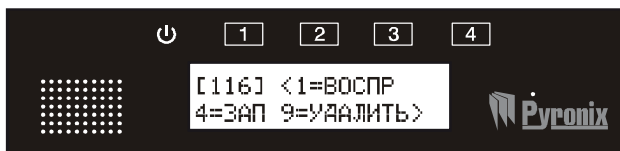


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

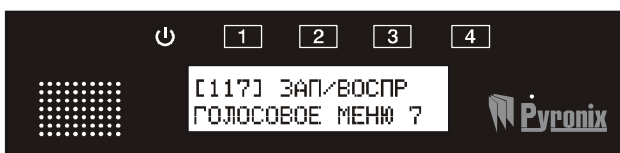
Сообщение не более 5 секунд.



1.47.7 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 7 [117]

“ВЫХОД ВЫКЛЮЧЕН”

Чтобы изменить сообщение наберите '117'. Нажмите .

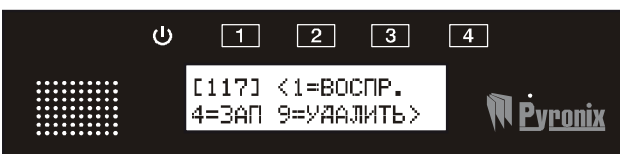


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

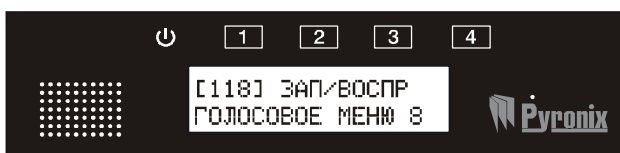
Сообщение не более 5 секунд.



1.47.8 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 8 [118]

“ДОСВИДАНИЯ”

Чтобы изменить сообщение наберите '118'. Нажмите .

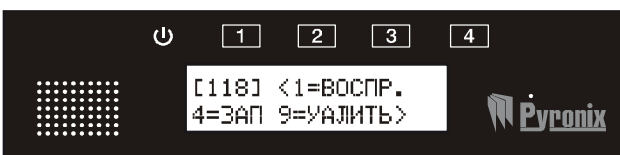


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

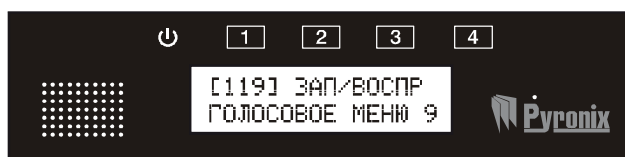
Сообщение не более 5 секунд.



1.47.9 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 9 [119]

“введите код подтверждения получения звонка”

Для изменения сообщения наберите '119'. Нажмите .

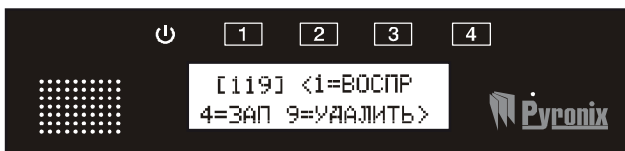


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

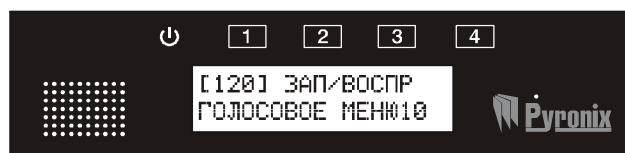
Сообщение не более 5 секунд.



1.47.10 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 10 [120]

“система снята с охраны”

Чтобы изменить сообщение наберите '120'. Нажмите .

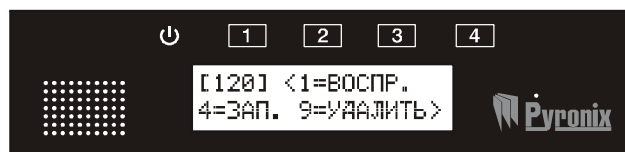


1 = прослушать

4 = записать

9 = удалить

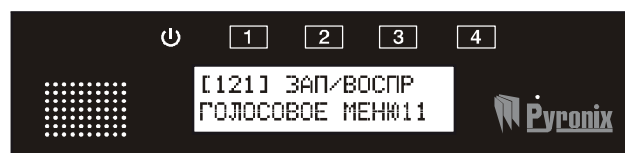
Сообщение не более 5 секунд.



1.47.11 ПРОСЛУШАТЬ/ЗАПИСАТЬ ПОДСКАЗКИ МЕНЮ: 11 [121]

“система взята под охрану”

Чтобы изменить сообщение наберите '121'. Нажмите .

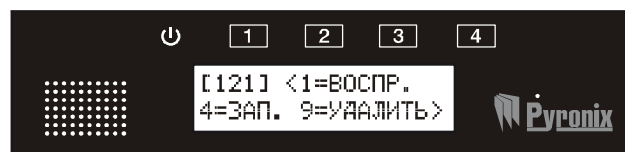


1 = прослушать

4 = записать

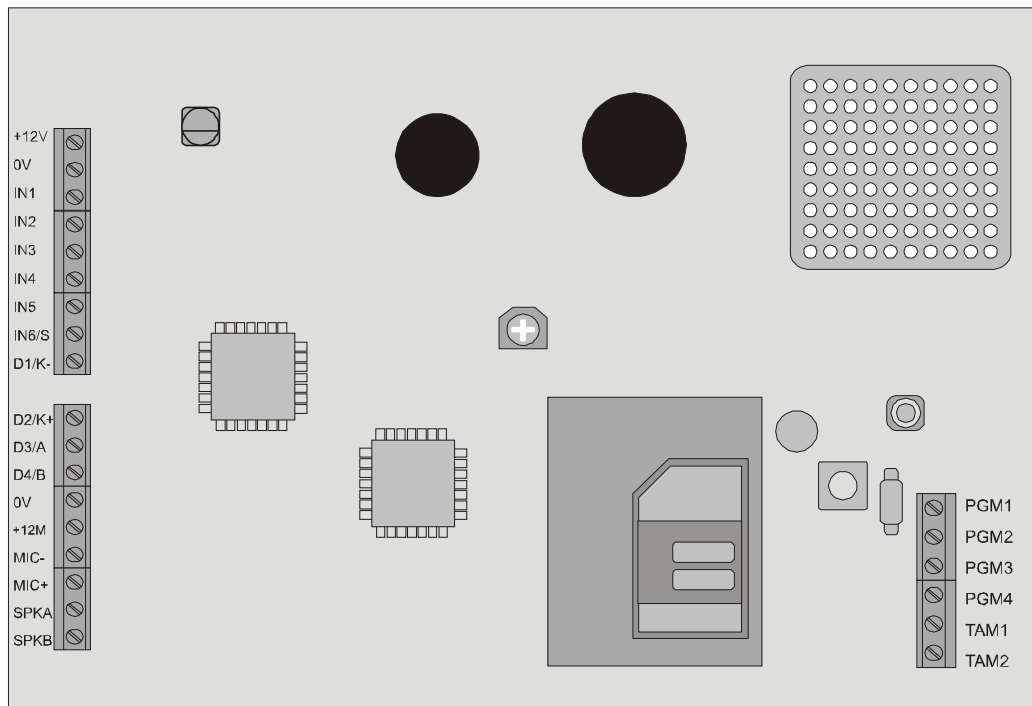
9 = удалить

Сообщение не более 5 секунд.



УСТАНОВКА V2GSM

1.48 плата V2GSM



контакт	назначение	контакт	назначение
+12V	+12v дополнительное питание	0V	0V дополнительное питание
0V	0V дополнительное питание	+12M	микрофон
IN1	шлейф 1	MIC-	0V питание микрофона
IN2	шлейф 2	MIC+	+12V питание микрофона
IN3	шлейф 3	SPKA	динамик
IN4	шлейф 4	SPKB	динамик
IN5	шлейф 5	PGM1	выход 1
IN6/S	шлейф 6 / сброс	PGM2	выход 2
D1/K-	0V дополнительное питание	PGM3	выход 3
D2/K+	+12V дополнительное питание	PGM4	выход 4
D3/A	RS485 'A' шина данных	TAM1	Подключение тампера
D4/B	RS485 'B' шина данных	TAM2	

1.48.1 Описание системы:

шлейфы:	<i>плата</i>	6 шлейфов
	<i>расширитель (PCX-RIX8):</i>	8 шлейфов
	<i>максимум:</i>	1 x PCX-RIX8 (модуль)
	<i>Максимум шлейфов:</i>	14 шлейфов

Выходы	<i>На плате</i>	4 выхода
	<i>расширитель (PCX-ROX16R)</i>	16 выходов
	<i>максимум:</i>	3 x PCX-ROX16R (модуль реле)
	<i>Максимум выходов:</i>	52 выхода

Динамик	<i>На плате</i>	1 динамик
	<i>выносной</i>	1 x динамик максимум

Микрофон	<i>На плате</i>	1 микрофон
	<i>Выносной</i>	1 x микрофон максимум

1.49 технические параметры

Напряжение питания: 10-14.9В постоянного тока

Ток потребления (ожидание): 200мА

Ток потребления максимум: 800мА (передача)

Выходы 1-4 (открытый коллектор): 500мА максимум. каждый (500мА всего)

Диапазон входного напряжения: 0-15В постоянного тока

Напряжение срабатывания шлейфов: низкое=0-3.9В пост. тока, высокое=8-12В пост. тока при 12В питании.

Динамик: 500мВт

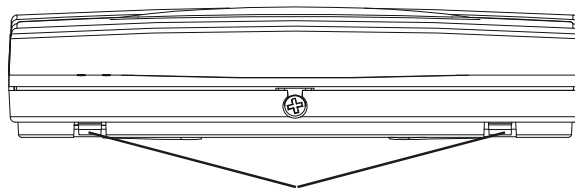
Внешний динамик: 1Вт , 16 Ом

Внешний микрофон, потребление тока: 250мА максимум.

Температура: от -20 до +40°C (рабочая)

1.50 открывание корпуса V2 GSM

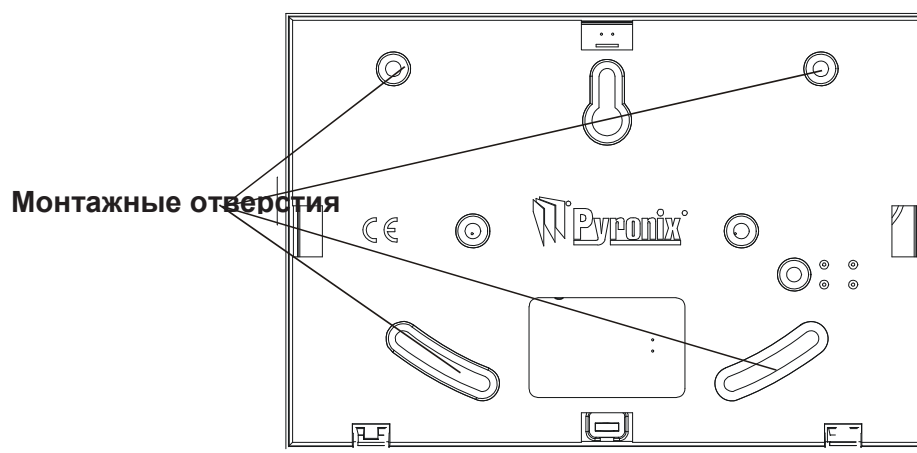
- Ослабьте винт в нижней части корпуса V2 GSM.
- Широкой шлицевой отверткой осторожно откройте 2 защелки по обе стороны от винта.



(нижняя сторона V2 GSM)

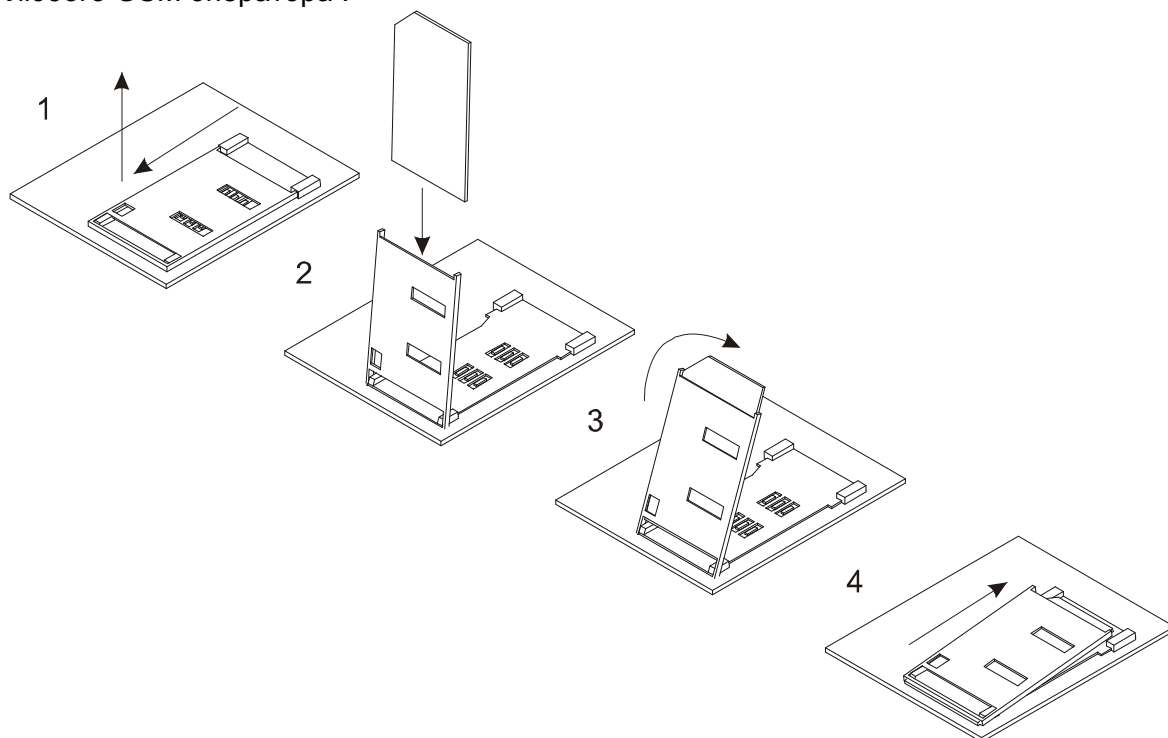
- Отверткой отжать защелку вниз и отделить заднюю крышку от передней.

1.51 монтажные отверстия на задней крышке



1.52 установка сим карты

Для нормального функционирования V2 GSM должна быть вставлена SIM карта любого GSM оператора .



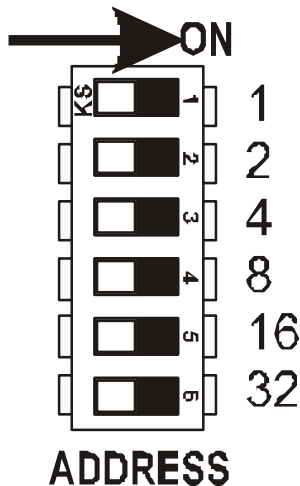
- Шаг 1: сдвиньте держатель карты вниз и поднимите вверх
- Шаг 2: вставьте SIM карту до упора
- Шаг 3: поверните держатель обратно вниз
- Шаг 4: переместите держатель SIM карты вверх до щелчка.

1.53 гарантии

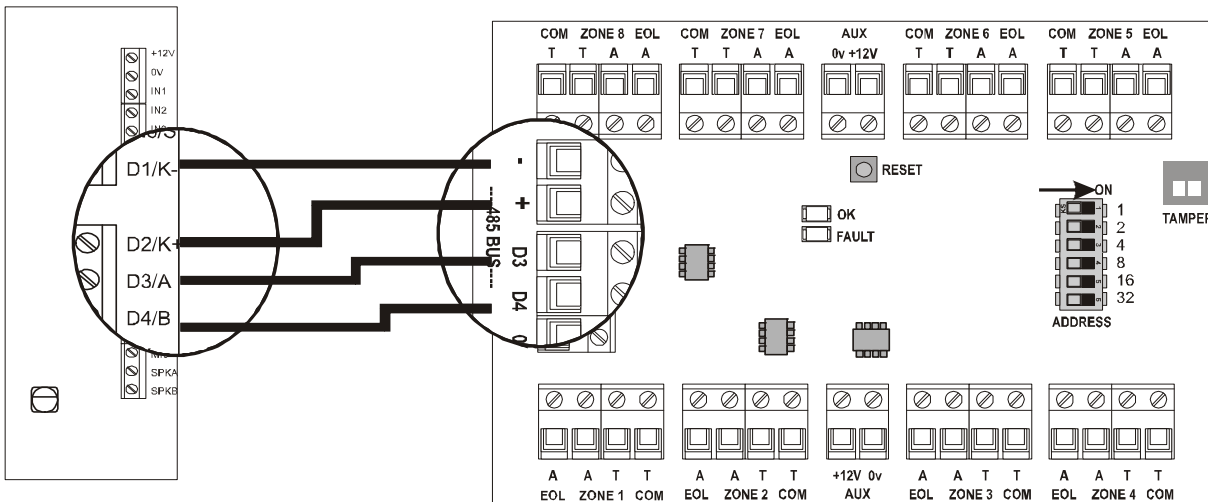
Это изделие подлежит нашим стандартным гарантийным условиям и гарантировано против дефектов производства сроком на 2 года. В интересах продолжающегося усовершенствования качества, **Pyronix** оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие качество изделия, не давая предварительного уведомления.

1.54 подключение расширителя шлейфов (PCx-RIX8)

Только один расширитель может быть подключен к V2 GSM, он может быть только с адресом '0' (все переключатели должны быть повернуты влево (выкл.), как на рисунке ниже).

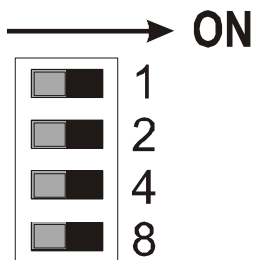


V2 GSM



1.55 подключение расширителя выходов (PCX-ROX16R)

Только 3 расширителя выходов могут быть подключены к V2GSM. Каждый должен иметь свой индивидуальный адрес:



Address	Switch			
	1	2	4	8
00	OFF	OFF	OFF	OFF
01	ON	OFF	OFF	OFF
02	OFF	ON	OFF	OFF

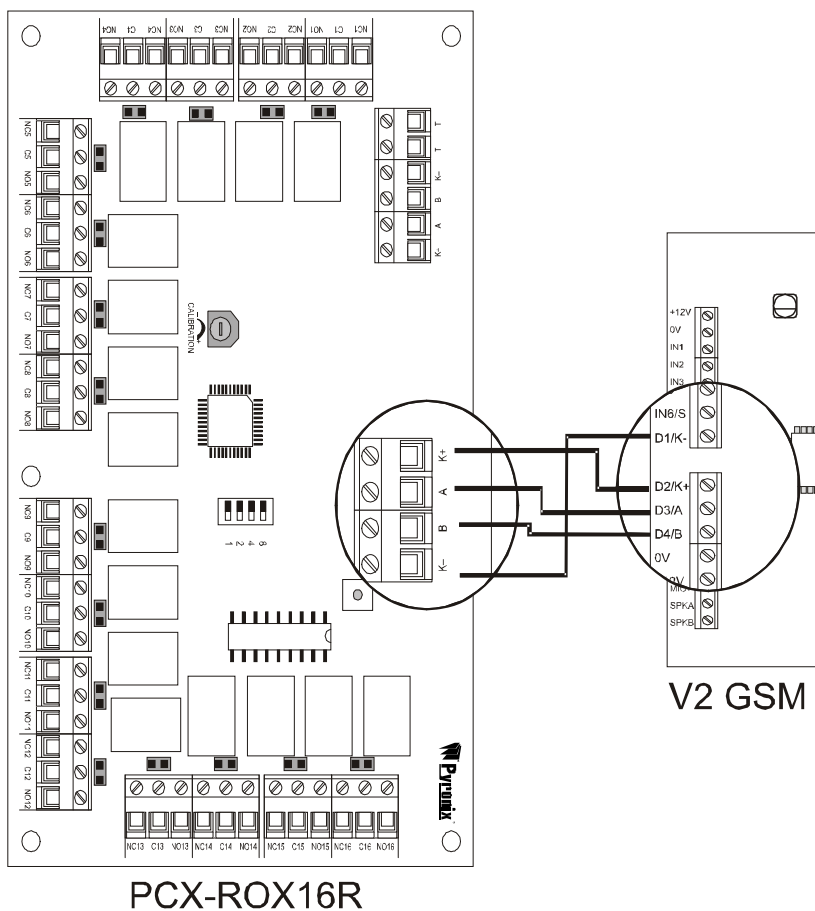


Схема выходов:

- Выходы на плате: выходы 1-4
- 1st расширитель: выходы 1-16
- 2nd расширитель: выходы 17-32
- 3rd расширитель: выходы 33-48

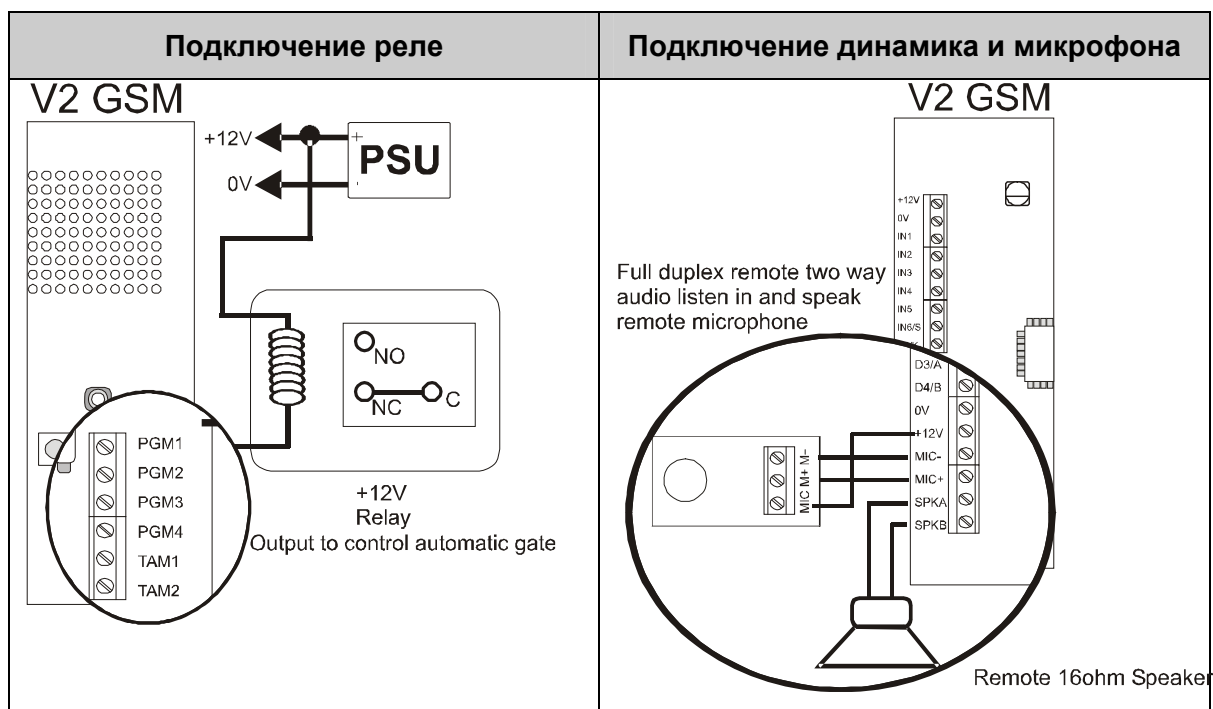
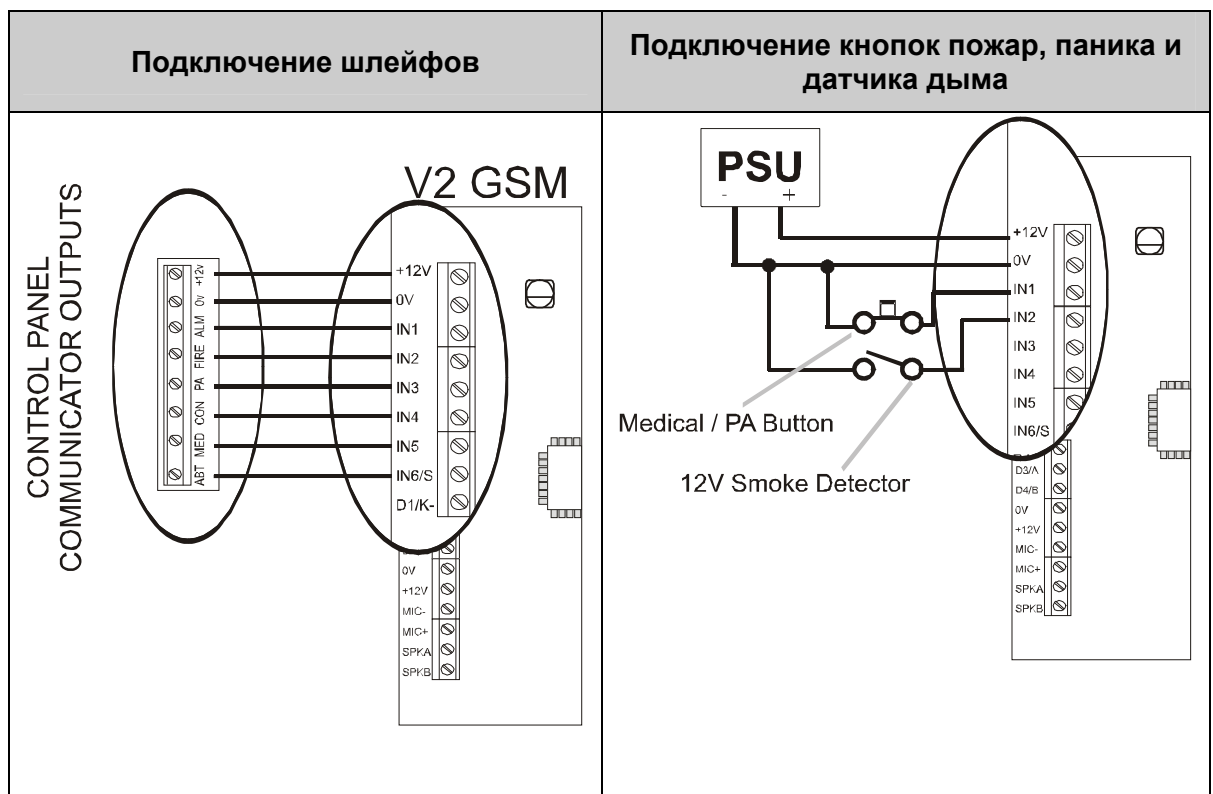
1.56 антенна



Антенный кабель должен быть закреплен зажимом в верхней части корпуса и не пересекать плату устройства.

Кабель должен проходить через центральное отверстие в корпусе V2 как показано ниже.

1.57 подключение дополнительного оборудования



ПРИМЕЧАНИЕ

Pyronix Ltd не несет ответственности в любых повышенных затратах, которые происходят из-за многочисленных испытательных звонков или сообщений. Ваш клиент должен быть предупрежден об этом.

Pyronix Ltd не несет ответственности за любые запросы, которые были отправлены после события и не были доставлены вовремя при отказе сети, это - ответственность сетевого провайдера.

СОКРАЩЕННЫЙ СПРАВОЧНИК ФУНКЦИЙ

100 прослушивание/ запись системных голосовых сообщений

- 101 Прослушать/записать сообщение о низком заряде батареи
- 102 Прослушать/записать сообщение о восстановлении батареи
- 103 Прослушать/записать тестовое сообщение
- 104 Прослушать/записать сообщение о глушении сигнала
- 105 Прослушать/записать сообщение о восстановлении сигнала

130 Запись системных SMS сообщений

- 131 SMS сообщение о разряде батареи
- 132 SMS сообщение тестовое
- 133 SMS сообщение о восстановлении батареи
- 134 SMS сообщение о глушении сигнала
- 135 SMS сообщение о восстановлении сигнала

150 Повторный набор номера

- 151-159 Повторный набор №1 [151], повторный набор №2[152] ... повторный набор №9 [159]

160 Копировать номер 1 на все номера

165 Немедленный набор номера

170 Задержка набора номера

171 Тайм-аут если не отвечают

172 Стратегия набора номеров

173 Набрать все номера

174 Повтор голосовых сообщений

175 Период тестовых звонков

176 Использовать эконом тест звонок

177 Количество гудков до ответа

180 Разрешить удаленный доступ

200 Назначение телефонов к шлейфам

- 201-209 Шлейф для телефона 1 [201], шлейф для телефона 2 [202] ... шлейф для телефона 3 [203]

250 Копировать телефон 1 на все

300 Включить авто распознавание телефона

- 301-309 Включить для телефона1 [301], включить для телефона2 [302] ... включить для тел.3 [303]

350 Авто обучение шлейфов 1-6

400 Настройка статуса шлейфов

- 401-414 Настройка статуса шлейфа1 [401], Настройка статуса шлейфа 2 [402] ... Настройка статуса шлейфа 14 [414]

450 Чувствительность шлейфов 1-6

- 451-456 Чувствительность шлейфа1 [451], чувствительность шлейфа 2 [452] ... чувствительность шлейфа 6 [456]

500 Напряжение активации шлейфов

- 501-506 Напряжение для шлейфа1 [501], напряжение для шлейфа 2 [502] ... напряжение для шлейфа 6 [506]

530 Напряжение восстановления шлейфов

- 531-536 Восстановление шлейфа1 [531], восстановление шлейфа 2 [532] ... восстановление шлейфа 6 [536]

550	Диагностика шлейфов 551-536 Диагностика шлейфа 1 [551], диагностика шлейфа 2 [552] ... диагностика шлейфа 6 [556]
580	Шлейф 6 для сброса звонка
581	Шлейф 5 контроль статуса
600	Набрать номер телефона
601	Установить PIN код карты
602	Тест выносного микрофона
603	Тест выносного динамика
604	Просмотр списка событий
605	Отчистить список событий
606	Изменить код инженера
607	Восстановление заводских настроек
608	Номер телефона SIM карты
609	Включить обнаружение глушения
610	Номер ведомого прибора
611	Период обнаружения помехи
612	Отправить сообщение о балансе
650	Подключить расширитель выходов 650-652 Подключить расширитель:0 [650], ... Подключить расширитель:3 [652]
660	Опции выходов 1-4 661-664 Функции выхода 1 [661], Функции выхода 2 [662] ... Функции выхода 4 [664]
680	Параметры опций выходов 1-4 681-684 PGM#1 timer/follow input [681], PGM#2 timer/follow input [682] ... PGM#4 timer/follow input [684],
700	Управление выходами 701-704 Управление выходом 1 [701]...[704] - 4 выхода на плате 751-798 Управление выходами расширителя 0 [751]...[798] - 48 выходов на расширителе
999	Выход из программирования

NOTES



Secure Holdings
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby
Rotherham
S66 8QY

Customer Support line (UK only): +44(0)845 6434 999 (local rate)
Or telephone: +44(0)1709 535225

Hours of business: 8:00 AM – 6:30 PM, Monday to Friday

Email: customer.support@pyronix.com

Website: www.pyronix.com