

Руководство пользователя

ORCAM R1 GSM

Версия v1.0



Важная информация	3
1 Введение	4
1.1 Особенности продукта	5
2 Установка	6
2.1 Установка SIM - карты	6
2.2 Подключение Orcam R1 GSM	7
2.3 Включение Orcam R1 GSM	8
3 Управление Orcam R1 GSM	8
3.1 Управление посредством SMS.....	8
3.2 Управление по телефону.....	10
3.3 Ручное управление.....	10
3.4 Установка времени	11
3.5 Установка даты / времени	11
3.6 Функции безопасности	11
3.7 Настройка ответных сообщений.....	13
3.8 Функция планировщика	14
3.9 Различные настройки	15
3.10 Сообщения об ошибках	15
4 Индикаторы	16
5 Заводские установки по умолчанию	17
5.1 Сброс и возврат к заводским установкам по умолчанию	17
5.2 Заводские настройки	17
6 Технические спецификации	18
6.1 Эксплуатация, обслуживание и рекомендации по обеспечению безопасности.....	19

Руководство пользователя

Важная информация

Все усилия были предприняты для обеспечения точности данного документа, однако мы не несем ответственности за ущерб, травмы, убытки или расходы в результате ошибок и упущений, и мы оставляем за собой право вносить поправки без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ: Данный продукт не предназначен для внутреннего использования и не должен использоваться в медицинских целях.

Продукт не гарантирует безопасное отключение от источника питания, осуществляется только функциональное переключение питания.

Продукт содержит детали, которые не проходят техническое обслуживание. Не должны предприниматься попытки, чтобы отремонтировать данный продукт. Неисправные части должны быть возвращены поставщику для ремонта. Неправильное использование, демонтаж или изменение изделия могут стать причиной потери гарантии

1 Введение

Orcam R1 GSM является экономически оптимизированной частью линейки программируемых разъемов, которые представлены Вам компанией «Orcam», с сокращенным, но все же полезным набором функций, по сравнению с другими членами семейства продуктов.

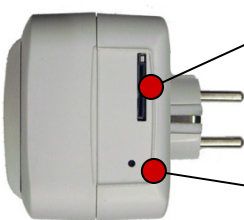
Orcam R1 GSM позволяет управлять любым прибором, подключенным к разъему устройства дистанционно через GSM - сеть. Вы можете использовать для этого любой мобильный телефон или даже стационарную телефонную связь, просто, позвонив по телефону или отправив SMS на номер из SIM-карты, установленной в вашем устройстве Orcam R1 GSM.



Выходной разъем питания: Подключите устройство здесь. Данный разъем программируем, можно им управлять дистанционно.

Вилка: Вставьте питание переменного тока для продукции, а также для подключенных приборов. Подходит к электрической розетке / выходу.

Микрофон: Позволяет прослушивания звуки окружающей среды.



SIM - разъем: Разъем для SIM - карт. Нажимного типа.

Кнопка: Используется для включения / выключения выходного разъема питания вручную или при сбросе конфигураций к значениям по умолчанию.

Кроме контроля питания Orcam R1 GSM оснащен набором полезных функций, в том числе:

- Прослушивание звука от окружающей среды, используя встроенный микрофон, по телефону (разговор)
- Планировщик времени, который позволяет включать / выключать Ваш прибор, основан на днях недели и времени.

1.1 Особенности продукта

В общем, Orcam R1 GSM имеет следующие особенности:

- Контроль (включение, выключение, включение / выключение в течение определенного времени; перезагрузка за счет сокращения питания на короткое время) любого прибора, подключенного к разъему питания посредством SMS, по телефону или вручную нажатием кнопки на корпусе устройства Orcam R1 GSM
- Отправка SMS – информации о состоянии пользователю
- Состояние включения разъема по SMS запросу
- Отправка текущих значений настроенных пользователем Orcam R1 GSM параметров по SMS запросу
- Настройка Orcam R1 GSM параметров, просто отправив SMS-команду
- Прослушивание звуков окружающей среды, используя встроенный микрофон по телефону (разговоры)

2 Установка

Перед началом установки, пожалуйста, прочтите это руководство и примите во внимание важный раздел информации в начале этого руководства.

2.1 Установка SIM - карты

Подготовьте стандартных размеров SIM-карту Вашего любимого GSM оператора и вставьте ее в отсек для SIM-карты устройства Orcam R1 GSM:

Вставьте SIM-карту в отсек и протолкните карту в отсек до щелчка, пока карта не будет заблокирована изнутри.

Чтобы удалить карту из устройства, слегка нажмите на карту подальше от отсека до щелчка, затем карта разблокируется и может быть извлечена из отсека.



WARNING!

PIN - авторизация должна быть выключена перед использованием SIM - карты в устройстве Orcam R1 GSM

Авторизация может быть отключена, вставив SIM-карту в GSM - телефон и отключив PIN-код SIM - использования с помощью соответствующих команд, которые обычно находятся в меню "Настройки" телефона. Теперь Вы можете удалить SIM-карту из телефона и вставить ее в устройство Orcam R1 GSM.



Примечание...

Перед использованием SIM-карты в Orcam R1 GSM, убедитесь, что все полученные SMS-сообщения, хранящиеся на карте, удалены

2.2 Подключение Orcam R1 GSM

Подключение является интуитивным, просто подключите устройство в гнездо устройства и подключите Orcam R1 GSM в свободную розетку.



Контролируемый разъем питания:
Подключите устройство здесь.

Вилка: Подключите Orcam R1 GSM в электрическую розетку.



Примечание...

Как разъем, так и вилка устройства Orcam R1 GSM соответствуют международным стандартам и диапазону номинального напряжения. Убедитесь, что Вы заказали надлежащую международную версию устройства Orcam R1 GSM, которая подходит для Вашей страны



ВНИМАНИЕ!

Please respect maximum current rating of the socket - 16A for resistive load. Do not overload your Orcam R1 GSM to avoid damage or shortening life span of internal switching relay, which is not covered by warranty.

2.3 Включение Orcam R1 GSM

Как только Вы подключите Orcam R1 GSM к электрическому разъему, он включится и начнет работу.

Вы можете проверить это, наблюдая за состоянием светодиодов:

- Как только переменный ток подключен, все три светодиодных индикатора будут мигать некоторое время, внутренняя самодиагностика производится примерно за 10 секунд. Тогда, если все в порядке, светодиодный индикатор питания перейдет на красный цвет.
- В случае активной PIN-авторизации на SIM-карте, светодиод LINK/ACT начинает быстро мигать (приблизительно три раза за секунду).
- Светодиод LINK/ACT (зеленый) начинает медленно мигать (приблизительно раз в три секунды), когда устройство успешно вошло в GSM сеть. Если светодиод LINK / ACT мигает примерно каждую секунду, то идет поиск GSM сети.
- Выходной светодиод (желтый) указывает на состояние выходного разъема. Сияющий светодиод означает, что разъем активен - прибор подключен к выходному разъему, работает и наоборот.

Пожалуйста, см. главу 4 для получения дополнительной информации по светодиодным индикаторам.

Ваше устройство Orcam R1 GSM готово к использованию.

3 Управление Orcam R1 GSM

Эта глава содержит команды управления и особенности устройства Orcam R1 GSM.

3.1 Управление посредством SMS

Команды посылаются в виде SMS-сообщений на телефонный номер вставленной в устройство SIM-карты. Сообщения имеют следующий синтаксис:

pinCOMMAND (например, *3366STATUS*)

- С предварительно установленным паролем безопасности с помощью команды SMSPIN = 3366

COMMAND (например, *STATUS*)

- С не установленным паролем безопасности /SMSPIN

Есть два типа команд:

Команды управления (обозначены как Ctrl в таблицах)

- Используются для контроля Orcam R1 GSM и могут быть использованы в любое время. Применяются параметры безопасности, разрешенные в списке вызовов, такие как SMSPIN.

Команды конфигурирования (обозначены как Cfg в таблицах)

- Позволяют настроить параметры и функции Orcam R1 GSM. Настройки безопасности, такие как SMSPIN, список разрешенных номеров, **НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ** – вместо этого в качестве меры безопасности, команды конфигурации принимаются только в режиме конфигурации.
- Режим конфигурации может быть активирован с помощью команды CONFIG. Обратите внимание, что CONFIG является командой Ctrl-класса, следовательно, защищена настройками безопасности. Режим конфигурации автоматически отключается через 10 минут после получения последней команды конфигурации.
- При отправке команды конфигурации, в то время как режим конфигурации не активен / уже истек, выдается сообщение об ошибке "Превышено время ожидания!" отправителю. См. также главы 3.7 и 3.10 для получения дополнительной информации о сообщениях об ошибках.

Каждая команда, как правило, подтверждается ответом в виде SMS-сообщения, которое отправляется обратно на номер отправителя команды. В случае обнаружения ошибки в команде, Orcam R1 GSM будет реагировать путем создания сообщения об ошибке и его отправления отправителю. Отправка ответа и ошибок путем SMS – сообщений может быть отключена. Смотрите пункты **Ошибка! Источник ссылки не найден.** и **Ошибка! Источник ссылки не найден.** для получения дополнительной информации о сообщениях об ошибках.

Регистр команд игнорируется; STATUS или sTaTUS – это одна и та же команда. Все входящие сообщения SMS длиннее 30 символов или сообщения, содержащие пробелы и точки, удаляются без какого-либо ответа с кодом ошибки.

SMS Команда	Описание	SMS Ответ	Тип
TURNOFF	Выход разъема питания выключен	Выключен	Ctrl
TURNON	Выход разъема питания включен	Включен	Ctrl
TURNOFF=123	Выход разъема питания выключен на 123 минуты. Максимально допустимое значение составляет 180.	Выключен 123 мин	Ctrl
TURNON=123	Выход разъема питания включен на 123 минуты. Максимально допустимое значение составляет 180.	Включен 123 мин	Ctrl
RESTART	Изменение состояния выходного разъема питания до предварительно заданного времени по команде RESTARTTIME.	Перезагружен	Ctrl
STATUS	Получить состояние Orcam R1 GSM: разъем выхода, время и GSM - сигнал	Выход:OFF, Сигнал:76%, Время:03/01/01,12:01:25	Ctrl

		Сигнал: 76%	
RINGON	Обратный звонок на номер отправителю. Функция полезна для сохранения кредита в предоплаченных SIM-картах.		Ctrl

Если произошел сбой питания во время команд TURNON = 123 / TURNOFF= 123, время отключения электроэнергии не включается в обратный отсчет, поэтому, например, Вам нужно запустить прибор для выдачи команды TURNON = 60, но переменный ток теряется после 30 мин и восстанавливается после 2 часов, прибор будет работать в течение получаса после восстановления питания.

3.2 Управление по телефону

Разъем питания Orcam R1 GSM также может контролироваться, набрав номер своей SIM-карты. Звонок для большинства команд отвергается устройством Orcam R1 GSM поэтому его использование бесплатно, за исключением прослушивания звуков с помощью встроенного микрофона.

Поведение Orcam R1 GSM на входящие звонки должно быть настроено заранее с помощью команд RING в следующей таблице.

SMS Команда	Описание	SMS Ответ	Тип
RING=NOACTION	Никакие действия не выполняются, телефонный вызов отклоняется	RING=NOACTION – OK	Cfg
RING=RESTART	Изменение (отклонение) статуса Главного переключателя выхода для установленного заранее времени по команде RESTARTTIME, телефонный вызов отклоняется.	RING=RESTART – OK	Cfg
RING=SWITCH	Изменение (отклонение) статуса Главного переключателя выхода, телефонный вызов отклоняется.	RING=SWITCH – OK	Cfg
RING=MIC	Мониторинг звука в окружающей среде через встроенный микрофон в течение одной минуты, ответ на вызов.	RING=MIC – OK	Cfg
RING?	Получить текущую конфигурацию RING действия, активные настройки в () скобках.	RING=(NOACTION), RESET, SWITCH, MIC	Cfg

3.3 Ручное управление

Orcam R1 GSM могут управляться вручную с помощью кнопки, расположенной в левом нижнем углу передней панели, см. рисунок в разделе 1. Нажмите на кнопку с помощью подходящего узкого инструмента, например, ручки.

- Контроль разъема питания: Короткое нажатие кнопки переключает состояние разъема питания.

- Восстановление значений по умолчанию, При нажатии кнопки более 5 секунд, пожалуйста, смотрите пункт **Ошибка! Источник ссылки не найден.** для подробной информации

3.4 Установка времени

В следующей таблице приведены настройки временных интервалов команды RESTART.

SMS Команда	Описание	SMS Ответ	Тип
RESTARTTIME=XX	Настраивает время команды RESTART. Диапазон составляет от 1 до 180 секунд.	RESTARTTIME=XX - OK	Cfg
RESTARTTIME?	Получить текущую конфигурацию параметра RESTARTTIME.	RESTARTTIME=10 seconds	Cfg

3.5 Установка даты / времени

Есть два способа установки даты / времени:

- Автоматическая установка в зависимости от времени получения входящего SMS сообщения.
- Ручная установка на основе входящих SMS - сообщений
- Ручная установка с помощью DATE = команда. Введите целевое время в следующем формате: DATA = гг / мм / дд, чч: мм: сс + ZZ, где ZZ - это часовой пояс, либо используйте знаки + или -.

SMS Команда	Описание	SMS Ответ	Тип
DATE	Дата / время устанавливаются из временной метки входящих SMS сообщений	DATE гг / мм / дд, чч: мм: сс +zz - OK	Cfg
DATE=yy/mm/dd,h h:mm:ss+zz	Установка даты / времени вручную	DATE= гг / мм / дд, чч: мм: сс +zz - OK	Cfg
DATE?	Получить текущие настройки даты / времени.	DATE гг / мм / дд, чч: мм: сс +zz - OK	Cfg

3.6 Функции безопасности

Orcam R1 GSM оснащен расширенными возможностями, чтобы избежать контроля неавторизованными пользователями. Функции безопасности включают в себя:

- контроль только с авторизованных телефонных номеров
- проверка подлинности каждой SMS - команды по PIN-коду (SMSPIN)

Обе функции могут использоваться одновременно.

В случае использования списка разрешенных номеров, устройство будет игнорировать все SMS-сообщения и звонки с номеров, не включенных в список разрешенных телефонных номеров. Если эта функция безопасности

не включена, устройством может управлять любой, кто знает номер вставленной SIM - карты (и SMS в случае, если активна защита PIN - кода).

Orcam R1 GSM позволяет определить до 20 разрешенных телефонных номеров, каждый из которых содержит до 15 цифр.

В случае использования SMSPIN, прямо перед каждой SMS командой указывается PIN-код без пробелов или специальных символов, как показано ниже:

pinCOMMAND (например, 3366STATUS)

Команда будет принята только тогда, когда PIN-код совпадает с заданным кодом команды SMSPIN.



Примечание...

PIN - код (SMSPIN) не имеет никакого отношения к PIN - кодом SIM-карты. Это всего лишь пароль, который называется SMSPIN и используется устройством Orcam R7TD GSM DIN для аутентификации SMS - сообщений, имеет ту же структуру, что и стандартный PIN-код, т.е. 4 цифры.

Параметры безопасности можно настроить и анализировать, следуя командам.

SMS Сообщение	Описание	SMS Ответ	Тип
SECNUMBER=NO	Список безопасности разрешенных телефонных номеров выключен / неактивен.	SECNUMBER=NO - OK	Cfg
SECNUMBER=YES	Список безопасности разрешенных телефонных номеров включен / активен.	SECNUMBER=YES - OK	Cfg
SECNUMBER?	Получить текущую конфигурацию параметра SECNUMBER.	SECNUMBER=(NO),YES	Cfg
SECNUMBER+421233355777	Добавить новый номер в список безопасности.	SECNUMBER+421233355777 - OK	Cfg
SECNUMBER-421233355777	Удалить определенный номер из списка разрешенных телефонных номеров.	SECNUMBER-421233355777 - OK	Cfg
SECNUMBER-ALL	Удалить все номера из списка разрешенных телефонных номеров.	SECNUMBER-ALL - OK	Cfg
SECNUMBER=LIST	Получить дамп списка разрешенных телефонных номеров.	LIST 421903123456,421903111222,421235678235 Or LIST - NO NUMBER!	Cfg
SMSPIN=1234	Конфигурация SMS - пароля / SMSPIN.	SMSPIN=1234 - OK	Cfg
SMSPIN=NOPIN	Использование пароля / SMSPIN отключено.	SMSPIN=NOPIN - OK	Cfg
SMSPIN?	Получить конфигурацию параметра SMSPIN.	SMSPIN=(NOPIN), 1234	Cfg

Допустимый список телефонных номеров принимает только номера в международном формате:

Пример: *SECNUMBER +421265440655* означает добавить номер +421-2-65440655

Пример: *SECNUMBER-421265440655* означает удалить номер +421-2-65440655.

421 - это код страны, в данном примере 2 – это код города.

3.7 Настройка ответных сообщений

Когда вы общаетесь с Вашим Orcam R1 GSM, важно, чтобы Вы были уверены, что команда была понята и выполнена успешно. С этой целью мы внедрили ответные сообщения, подтверждающие каждую команду, а также информирование Вас, когда обнаруживается ошибка. В случае SMS - команд Вы будете уведомлены ответным SMS - сообщением. В случае управления устройством Orcam R1 GSM по телефону, Ваша команда будет подтверждена ответным телефонным звонком на Ваш номер телефона. Обратите внимание, это Вы не должны отвечать на такой вызов обратно, Вы можете просто отклонить вызов.

Настройка команд ответных сообщений приведена в следующей таблице.

SMS Сообщение	Описание	SMS Ответ	Тип
SMSCONFIRM=YES	SMS-подтверждения включено / активно для всех SMS команд	SMSCONFIRM=YES - OK	Cfg
SMSCONFIRM=NO	SMS-подтверждения отключено / неактивно для всех SMS команд	SMSCONFIRM=NO - OK	Cfg
SMSCONFIRM?	Получить конфигурацию параметров SMSCONFIRM, активные настройки даны в () скобках.	SMSCONFIRM=NO,(YES)	Cfg
SMSCONFIRMUNAUTH=YES	SMS – подтверждение для SMS контроля команд активно для разрешенных номеров.	SMSCONFIRMUNAUTH=YES - OK	Cfg
SMSCONFIRMUNAUTH=NO	SMS – подтверждение для SMS контроля команд не активно для разрешенных номеров	SMSCONFIRMUNAUTH=NO - OK	Cfg
RINGCONFIRM=YES	Телефонный звонок подтверждения включен для всех команд. Отключитесь после 10 секунд	RINGCONFIRM=YES – OK	Cfg
RINGCONFIRM=NO	Телефонный звонок подтверждения отключен для всех команд	RINGCONFIRM=NO – OK	Cfg
RINGCONFIRM?	Получите конфигурацию параметров RINGCONFIRM, активные настройки даны в ()	RINGCONFIRM=(OFF),ON	Cfg
ERRORREPLY=YES	Отправка SMS-сообщения об ошибке включена / активна	ERRORREPLY=YES- OK	Cfg

ERRORREPLY=NO	Отправка SMS-сообщения об ошибке отключена / неактивна	ERRORREPLY=NO- OK	Cfg
ERRORREPLY?	Получить конфигурацию параметра ERRORREPLY, активные настройки в даны () скобках.	ERRORREPLY=NO,(YES)	Cfg



Примечание...

При использовании команды *RINGCONFIRM = YES*, осуществляется подтверждение ответным звонком только для SIM-карты с действительной службой CLIP.

3.8 Функция планировщика

Ваше устройство Orcam R1 GSM оснащен планировщиком, позволяющим контролировать Главный переключатель выхода и получать сообщения о состоянии в зависимости от времени и дня недели. Поддерживаются до 20 запланированных задач.

Следующая таблица содержит команды планировщика SCHEDULER.

SMS Сообщение	Описание	SMS Ответ	Тип
SCHEDULER+hh:mm, DOW,ACTION	Вставьте планировщик записи для выполнения действия в определенный момент времени - чч: мм каждый день недели DOW.	SCHEDULER+hh:mm, DOW,ACTION – OK	Ctrl
SCHEDULER-hh:mm	Удалите планировщик записи для определенного времени чч: мм	SCHEDULER-hh:mm - OK	Ctrl
SCHEDULER?	Получите список всех записей планировщика.	hh:mm,DOW,ACTION	Ctrl

Где

чч: мм обозначает часы и минуты времени в 24-часовом формате.

DOW обозначает день недели.

Дни недели номера отражаются следующим образом:

1 - понедельник, 2-вторник, 3-Среда, 4 четверг, 5-пятница, 6-суббота, 7 - воскресенье

Если символ "*" вставляется, действие будет выполняться ежедневно. Если номер дня в пределах недели, то действие будет выполнено только в определенный день недели.

Возможные **действия**:

- **ON** для включения разъема питания (то же, что команда TURNON)
- **OFF** для выключения разъема питания (то же, что команда TURNOFF)
- **RES** для перезапуска разъема питания (то же, что команда RESTART)

Пример команды выхода SCHEDULER? (четыре действия были зарегистрированы):

- 11:00,*,ON Включите Главный переключатель выхода каждый день в 11:00

- 14:30,*,OFF Выключите Главный переключатель выхода каждый день в 14:30
- 01:30,1,RES Перегрузка Главного переключателя в понедельник в 01:30

3.9 Различные настройки

SMS Сообщение	Описание	SMS Ответ	Тип
CONFIG	Режим активации конфигурации. Автоматически отключается через 10 минут после последней команды конфигурации, которая была получена.	CONFIG, ОК	Ctrl
OUTPUT=REMEMBER	При включении / восстановлении питания состояние разъема питания будет возвращено в то же состояние, как это было во время отключения питания / потери питания.	OUTPUT=REMEMBER- ОК	Cfg
OUTPUT=OFF	При включении / восстановлении питания состояние разъема питания будет установлен в OFF, независимо от состояния, которое было на момент отключения питания / потери питания.	OUTPUT=OFF- ОК	Cfg
OUTPUT=ON	При включении / восстановлении питания состояние разъема питания будет установлен в ON, независимо от состояния, которое было на момент отключения питания / потери питания.	OUTPUT=ON- ОК	Cfg
OUTPUT?	Получить конфигурацию параметра OUTPUT, активное значение находится в () скобках.	OUTPUT =(REMEMBER),OFF,ON	Cfg
VERSION	Получить версию встроенного ПО	Ver. 1.0.0 @2011	Ctrl



Примечание...

Пожалуйста, обратите внимание, что встроенное ПО устройства Orcam R1 GSM может быть обновлено только отправив обратно устройство на завод или в авторизованный сервисный центр.

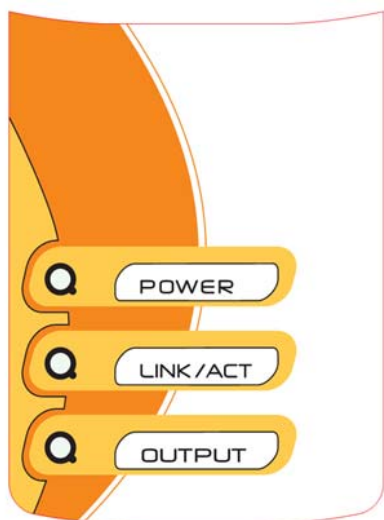
3.10 Сообщения об ошибках

Сообщения об ошибках направляются только, если передача ответных сообщений разрешена (см. команду ERRORREPLY).

SMS ответ	Описание
Error!	Неправильная конфигурация команды или элемент управления, или неправильный SMSPIN
Not allowed!	В случае если список разрешенных телефонных номеров активен, но используемый номер не включен в него.
Timeout!	10-минутный интервал с момента последнего включения конфигурации команды истек. Для того, чтобы продолжить использовать команды настройки, Вы должны включить устройство еще раз или использовать команду CONFIG.
Full memory!	Память для хранения разрешенных номеров телефонов заполнена.
No record	При попытке удаления несуществующих предметов или записей, назначенных заданий программы или строк.

4 Индикаторы

Устройство Orcam R1 GSM оснащено тремя светодиодными индикаторами:



POWER

красный цвет
МИГАЕТ КРАСНЫМ 2 РАЗА В СЕКУНДУ

Входная мощность в порядке;
Карта неправильно установлена или утеряна

LINK/ACT

МИГАЕТ ЗЕЛЕНЫМ ЦВЕТОМ КАЖДЫЕ 3 СЕКУНДЫ
МИГАЕТ ЗЕЛЕНЫМ ЦВЕТОМ КАЖДУЮ СЕКУНДУ

Подключен к GSM сети
Еще подключен к GSM сети, в поиске сети

ГОРИТ ЗЕЛЕНЫМ 2 РАЗА В СЕКУНДУ

SIM - карта имеет активный PIN-код, используйте GSM – телефон для отключения.

OUTPUT

НЕ АКТИВНО
ГОРИТ ЖЕЛТЫМ ЦВЕТОМ
МИГАЕТ ЖЕЛТЫМ СВЕТОМ

Выход разъема питания выключен
Выход разъема питания включен
Ошибка аппарата

5 Заводские установки по умолчанию

Каждое устройство работает со значениями, предварительно установленными по умолчанию на заводе.

Устройство может быть возвращено обратно в любое время к начальным значениям по умолчанию при использовании функции сброса и возврата к настройкам по умолчанию.

5.1 Сброс и возврат к заводским установкам по умолчанию

Сброс осуществляется нажатием кнопки, расположенной рядом с отсеком для SIM - карты. Смотрите также пункт 3.3.

В целях восстановления заводской конфигурации, нажмите и удерживайте кнопку не менее 5 секунд, затем отпустите ее. Все светодиодные индикаторы должны начать мигать в течение следующих 10 секунд. Пожалуйста, нажмите кнопку еще раз в течение этих 10 секунд, чтобы подтвердить сброс настроек и возврат к заводским настройкам по умолчанию. После этого шага Ваше устройство вернется к оригинальной конфигурации, установленной на заводе.



ВНИМАНИЕ!

Please BE CAREFULL! Этот шаг приведет к потере всех конфигураций Вашего устройства Orcam R1 GSM.

5.2 Заводские настройки

Параметр	Значение по умолчанию
RING	NOACTION
RESTARTTIME	10
RINGONTIME	30
SMSPIN	NOPIN
SECNUMBER	NO
SMSCONFIRM	YES
SMSCONFIRMUNAUTH	YES
RINGCONFIRM	NO
ERRORREPLY	YES
OUTPUT	REMEMBER

6 Технические спецификации

Модель	Orcam R1 GSM
Питание от сети	100-230 В переменного тока / 50-60 Гц
Коммутируемые выходы	16А максимум (сопротивление нагрузки)
Управление	Через SMS - сообщения
Безопасность	PIN-код, защитные команды Список разрешенных телефонных номеров
GSM	EGSM900, GSM850 Класс 4 (2Вт) DCS1800, PCS1900 Класс 1 (1Вт) SIM-карта подключена 3В Встроенная антенна
Индикаторы	POWER: красный светодиод LINK/ ACT: зеленый светодиод RELAY: желтый светодиод
Особенности	контроль посредством SMS, звонков или вручную Удаленная перезагрузка приложений Планировщик Мониторинг звука с помощью встроенного микрофона
Размеры	90x53x58 мм
Вес	нетто 0.2 кг
Рабочая температура	от 0 до +50 °С
Влажность	Макс. 80%, без конденсации
Рабочая температура	от 0 до +50 °С
Соответствие	CE, FCC

6.1 Эксплуатация, обслуживание и рекомендации по обеспечению безопасности

- Не изменяйте продукт и не работайте на измененном продукте. Гарантия отменяется, когда продукт был разобран или изменен в любом случае.
- Продукт не комбинируется, убедитесь, что он установлен в электромонтажную установку.
- Продукт может управляться только внутри офиса / дома. Не подвергайте его воздействию влажной среды, химически агрессивной среды.
- Продукт не предназначен для работы с агрессивной промышленной среде.
- Перед использованием, пожалуйста, проверьте, могут ли мобильные телефоны работать в этом районе. Если нет, пожалуйста, не введите в эксплуатацию продукт, он может оказать негативное влияние на другие электронные системы.
- Не подвергайте продукт вибрации, тряске или падению, чтобы избежать повреждения изделия.
- При использовании звукового мониторинга, убедитесь, что у Вас есть разрешение от участвующих в процессе людей.
- Текущая нагрузка 16А - это резистивная нагрузка. Если Вам нужно переключиться на не резистивную нагрузку или выше, используйте внешний контактор нагрузки для целевой нагрузки продукта. Переключение не резистивной нагрузки или нагрузки выше номинальной может привести к необратимому повреждению элементов переключения, что не покрывает гарантия.
- Перед использованием SIM - карты убедитесь, что все поступившие SMS - сообщения, которые хранятся на карте памяти, удалены.
- Продукт не является игрушкой для детей, SIM - карта является мелкой деталью, которую легко проглотить.
- **ВНИМАНИЕ:** Данный продукт не предназначен для использования внутри, и не должен использоваться для медицинских целей.