

ORCAM R2
GSM ДИСТАНЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ПАСПОРТ

ООО РАДИОТЕРМИНАЛ

2017

НАЗНАЧЕНИЕ

GSM дистанционный выключатель ORCAM R2 это розетка питания с дистанционным управлением. Выходное гнездо электропитания розетки можно включать и отключать удаленно с помощью команд, передаваемых в виде SMS, а также — на месте, простым нажатием кнопки. Устройство представляет собой интеллектуальный прибор, управляемый с мобильного телефона в любое время и в любом месте.

ORCAM R2 может обеспечить контроль электропитания нагрузок мощностью до 2000 Вт дома или в офисе. Она подходит к любым домашним розеткам электропитания. ORCAM R2 позволяет управлять любым прибором, подключенным к разъему устройства дистанционно через GSM сеть.

Подключаемый дополнительно термодатчик позволяет включать или выключать электропитание на выходе устройства в зависимости от окружающей температуры. Эта функция позволяет контролировать обогреватель или охлаждающую установку для поддержания окружающей температуры в пределах заданного диапазона или на заданном уровне. Более того, если GSM розетка обнаружит быстрое изменение окружающей температуры или достижение предустановленного для оповещения уровня температуры, на мобильный телефон владельца будет отослано SMS уведомление.

GSM розетка предназначена для домашнего и офисного применения. Она **НЕ** предназначена для промышленной эксплуатации, в особенности — в условиях влажности и запыленности.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- В розетке используется SIM-карта.
- Дистанционное управление розеткой осуществляется простой отправкой SMS-команд.
- Вход: 110–250 В/50 Гц.
- Выход: макс. 16 А в продолжительном режиме.
- Реле: реле 20 А/250 В с двумя рабочими состояниями (вкл./выкл. выходного разъема).
- Кнопка: ручное управление вкл./выкл. выхода.
- Управление выходом с задержкой.
- Автоматическая работа по задаваемому расписанию: вкл./выкл. выхода в заданное время.
- Подключение внешнего термодатчика и отправка данных об окружающей температуре на мобильный телефон по SMS.
- Автоматическое срабатывание в зависимости от температуры: эта функция позволяет контролировать обогреватель или охлаждающую установку для поддержания окружающей температуры в пределах заданного диапазона или на заданном уровне.
- Оповещение по SMS при быстром изменении температуры или при достижении заданного значения: если GSM розетка обнаружит быстрое изменение окружающей температуры или достижение предустановленного для оповещения уровня температуры, на мобильный телефон владельца может быть автоматически отослано SMS уведомление.
- Поддерживается до 5 мобильных телефонов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|----------------|-------|
| 1. ORCAM R2 | 1 шт. |
| 2. Термодатчик | 1 шт. |
| 3. Паспорт | 1 шт. |
| 4. Упаковка | 1 шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работу устройства ORCAM R2 в течение 12 месяцев со дня продажи. Если отметка о дате продажи в паспорте отсутствует, гарантийный срок определяется как 12 месяцев со дня выпуска. Гарантийному ремонту подлежат устройства, вышедшие из строя во время эксплуатации по причине наличия внутренних дефектов.

Не подлежат гарантийному ремонту устройства:

- а. если дефект вызван действием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- б. если дефект вызван действием непреодолимой силы, несчастным случаем, умышленным или неосторожным действием (бездействием) потребителя или третьих лиц;
- в. если дефект вызван нарушением правил и условий эксплуатации, установки и хранения устройства, изложенных в Паспорте и Руководстве по эксплуатации;
- г. если устройство имеет следы неквалифицированного ремонта;
- д. если устройство применялось в целях, не соответствующих его прямому назначению.

Гарантийные обязательства на устройство не распространяются на следующие неисправности устройства:

- а. механические повреждения, возникшие после передачи устройства потребителю;
- б. неисправности, вызванные неудовлетворительной работой и/или применением нестандартных и/или некачественных расходных материалов, принадлежностей, включая SIM-карту;
- в. неисправности, связанные с настройками устройства, не соответствующими условиям эксплуатации.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-20...+55°C
Рабочий ток	110–180 mA
Диапазон напряжения питания	AC110–250 V

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Температурный диапазон -20...+70°C
 Отсутствие конденсации влаги или выпадения инея.
 Отсутствие агрессивных примесей в окружающем воздухе.
 Разрешается транспортировка морским и наземным транспортом в групповой упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫПУСКЕ И ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯИзделие **ORCAM R2**

Серийный номер _____,

Изделие **ORCAM R2** продано:

М.П.

продавец _____

ПРИЛОЖЕНИЕ

Быстрый старт устройства

1. Вставьте SIM-карту без пин-кода с положительным балансом и подключенной услугой приема и отправки SMS.
2. Вставьте датчик температуры в соответствующий разъем.
3. Включите прибор в розетку.
4. Дождитесь пока индикатор GSM-сети начнет медленно мигать, подтверждая успешную регистрацию в сети.
5. Отправьте SMS с текстом #00# на номер сим-карты, установленной в модеме.

От устройства придет ответ: *«Поздравляем! Продукт готов к использованию!»*

Это значит — что ваш номер телефона запомнен, как МАСТЕР-номер, номер владельца розетки.

Вы имеет полный контроль над функциями розетки.



Для включения выхода розетки, отправьте #01#

От устройства придет ответ: *«Выход розетки включен!»*

Для выключения выхода розетки, отправьте #02#

От устройства придет ответ: *«Выход розетки выключен!»*

Для проверки состояния устройства отправьте #07#

От устройства придет ответ с описанием состояний.

Для сброса устройства на заводские настройки отправьте #08# или зажмите кнопку на устройстве более чем на 5 секунд до прерывистого звукового сигнала.

От устройства придет ответ: *«Настройки сброшены на заводские! До свидания!»*

Полный перечень команд смотрите в руководстве пользователя, доступно на сайте: www.orcam.ru