

Дистанционное управление

Основные параметры устройства:

- имеет 10 независимых каналов управления;
- 1 канал термостата;
- доступ по паролю;
- сохранение состояния при отключении питания;
- звуковое подтверждение событий;
- автоматическая запись состояния выходов, если включено;
- автоматическая блокировка устройства, если включен доступ по паролю.

Алгоритм работы устройства:

Звоним на телефон и нажимая кнопки на телефоне управляем устройством. Если доступ по паролю, перед переключением состояния выходов необходимо ввести пароль (по умолчанию 0000). Далее, для включения необходимого канала жмём номер канала и цифру 1. Для выключения - номер выбранного канала и цифру 0. Например, включим и выключим канал номер 5. Нажимаем 51, а затем 50. Если требуется включить все каналы разом, жмём звёздочку и цифру 1 (*1). Что бы выключить все каналы разом - жмём звёздочку и цифру 0 (*0).

Для смены кода вводим такую комбинацию: *##* и следом четыре цифры нового кода. Если вы забыли введённый код, его легко сбросить на стандартный 0000, установив кратковременно соответствующую перемычку.

Как правило, в загородных домах нередко случаи отключения электроэнергии, а так же возможны кратковременные пропадания во время сильных ветров. Для сохранения состояния выходов предусмотрена возможность записи состояния в энергонезависимую память микроконтроллера и при восстановлении электроснабжения восстановить это состояние. Для этого служит соответствующая перемычка.

Хочу обратить особое внимание на распайку разъёма для подключения устройства к сотовому телефону. Разные производители по разному распаивают этот разъём в телефоне! Если устройство не реагирует, меняйте местами выводы, либо ищите распайку именно под ваш телефон. Функция автоподнятия есть практически в любом телефоне!

Перечень команд:

Команда	Описание	Примечание
11	Включить канал №1	
10	Выключить канал №1	
	* * *	
91	Включить канал №9	
90	Выключить канал №9	
01	Включить канал №10	
00	Выключить канал №10	
*1	Включить все каналы	
*0	Выключить все каналы	
#0	Выключить термостат	
#1	Включить термостат	
#2	Задание новой температуры термостата	2 цифры
#3	Задание нового гистерезиса	1 цифра; От 0 до 9; 0 - 10°C
#4	Запрос текущей температуры	
#5	Запрос заданной температуры	
#6	Запрос заданного гистерезиса	
##	Прослушать все температуры и гистерезис	
##	Смена пароля	4 цифры
#*	Прослушать состояние устройства	

12V
+ -

