

Дистанционное управление

Основные параметры декодера:

- имеет 10 независимых каналов управления;
- 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:

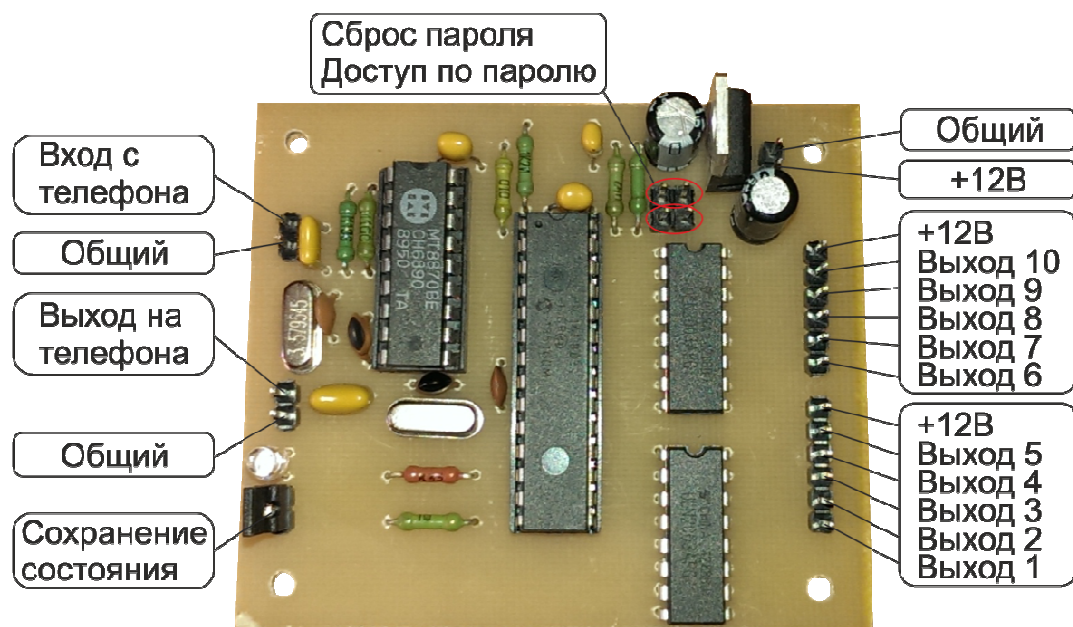
Звоним на телефон и нажимая кнопки на телефоне управляем устройством. Если доступ по паролю, перед переключением состояния выходов необходимо ввести пароль (по умолчанию 0000). Далее, для включения необходимого канала жмём номер канала и цифру 1. Для выключения - номер выбранного канала и цифру 0. Например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

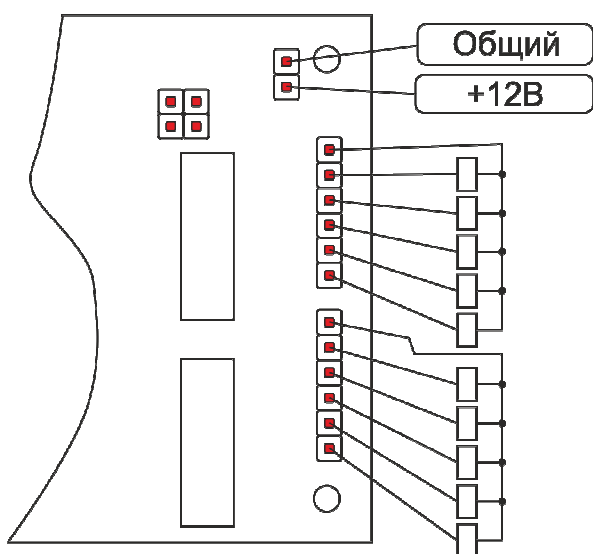
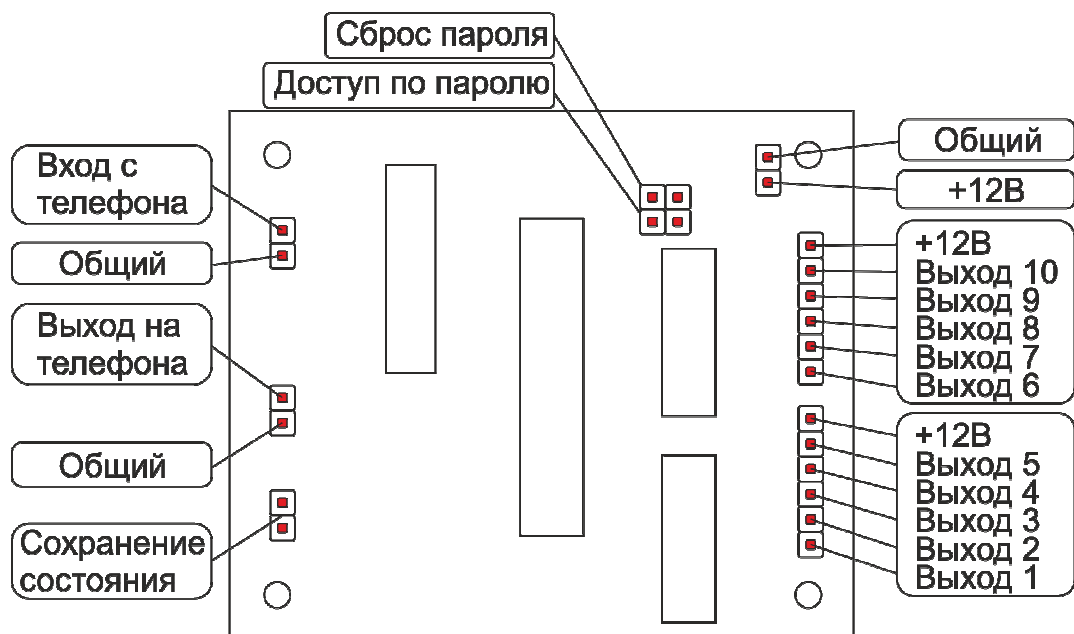
Для смены кода вводим такую комбинацию: *### и следом четыре цифры нового кода. Если вы забыли введённый код, его легко сбросить на стандартный 0000, установив кратковременно перемычку S2.

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 перемычка S1.

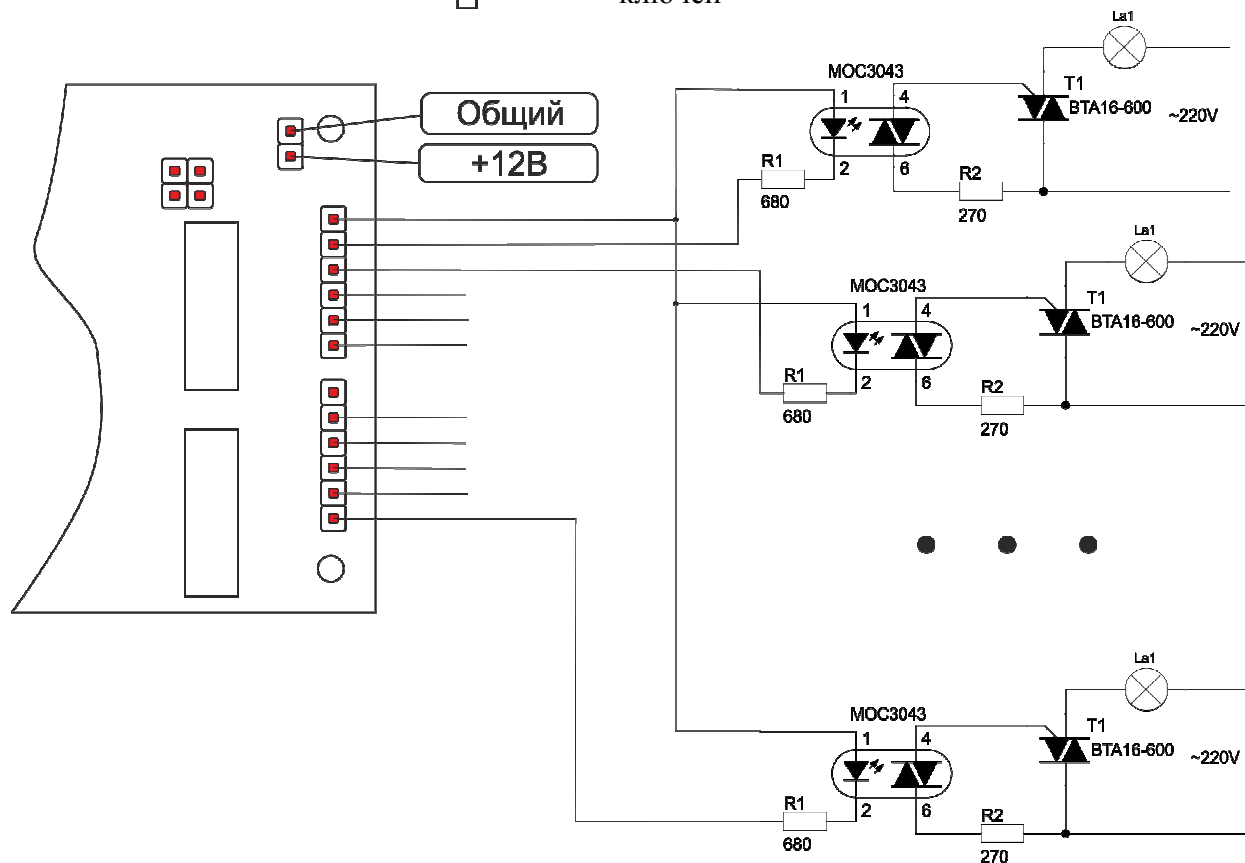
Хочу обратить особое внимание на распайку разъёма для подключения устройства к сотовому телефону. Разные производители по разному распаивают этот разъём в телефоне! Если устройство не реагирует, меняйте местами выводы, либо ищите распайку именно под ваш телефон. Функция автоподнятия есть практически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

Подключение платы декодера:





В качестве нагрузки, на выходе декодера могут быть подключены обмотки реле



Также, возможно применение бесконтактных силовых ключей