

Инструкции по сборке

Вариант А-kit

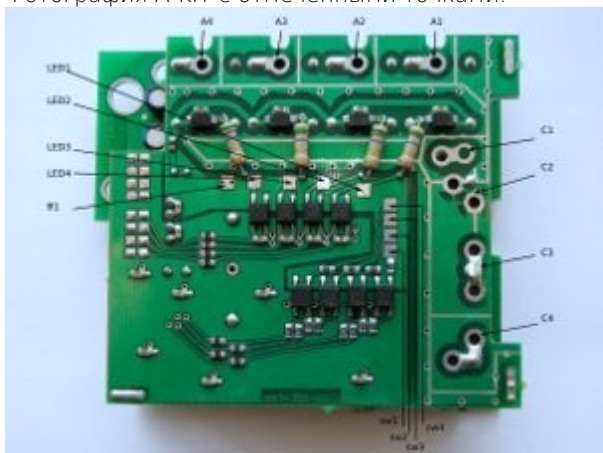
Сборка А-КІТ осуществляется в несколько этапов, часть из которых можно вообще опустить, если вы не собираетесь использовать всю доступную функциональность.

Например, можно не добавлять в схему элементы, отвечающие за отображения состояния выходов реле, если вы планируете встраивать А-КІТ во внутрь щитка.

Схемы, для вашего удобства мы разбили на несколько основных, очень простых блоков.

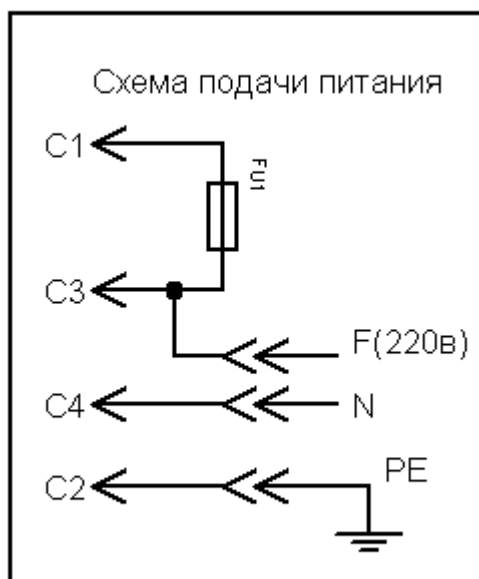
В каждом блоке есть ссылки на подключение элементов схемы к точкам на А-КІТ.

Фотография А-КІТ с отмеченными точками:



Нажмите на фотографию, для увеличения Первое, с чего мы советуем начать - это обеспечить модуль питанием.

Схема подключения довольно простая:



A-KIT, инструкция по сборке. Скачано с irozetka.ru (соответствует gsmrozetka.ru) версия 1.0. от 18.10.2011

Нажмите на фотографию, для увеличения Пожалуйста, не забывайте подключать заземление, как указано на схеме. Номинал предохранителя (FU1) 10A 220В

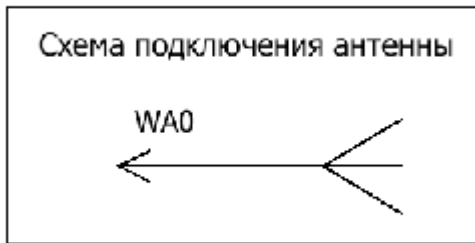
В принципе, после того как вы вставите симкарту (без пинкода!) и подадите питание - модуль, как и обычный сотовый телефон, зарегистрируется в сети GSM и на него можно будет позвонить.

Если все в порядке - вы услышите длинные гудки при отзвоне на номер установленной симки.

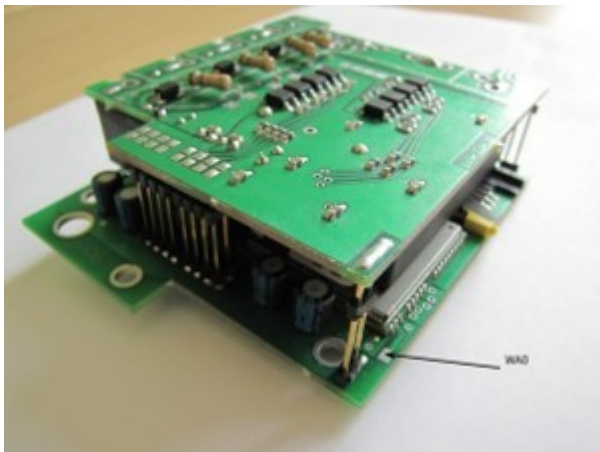
При условии хорошего покрытия в месте вашего расположения, вы можете послать управляющую смс на модуль и он щелкнет реле.

Реле, на модуле, пришедшем со склада могут находиться в неопределенном состоянии, поэтому, если не последовало тихого щелчка одним из реле - пошлите команду выключения на розетку 1, а затем, через несколько секунд - команду включения на ту же розетку.

Если вы не уверены, в хорошем покрытии GSM сетью места, где вы собираете модуль, пожалуйста, подключите кусок провода (любого, неэкранированного) 20-30см длиной, к модулю, как это показано на схеме:

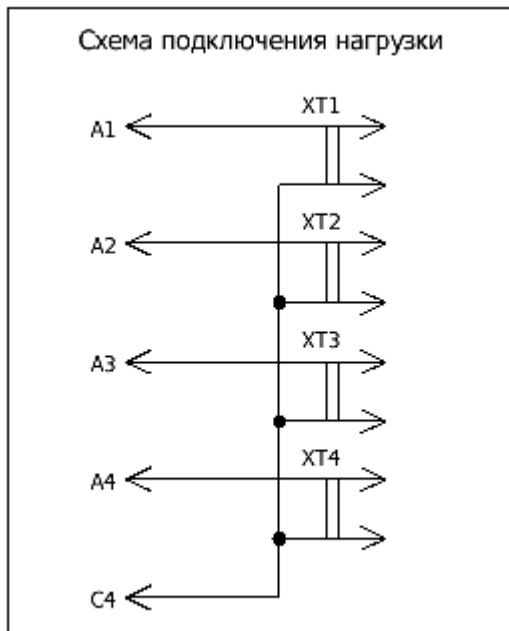


Нажмите на фотографию, для увеличения



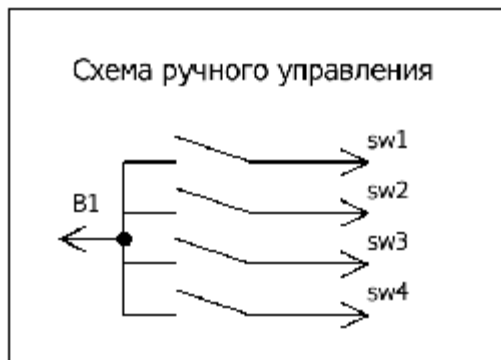
Следующий этап - подключение внешних розеток, на которые будет подаваться напряжение 220В при приходе управляющих смс.

Схема подключения:



Дальнейшие два этапа опциональны.

При необходимости ручного управления подключите переключатели с фиксацией, как это изображено на схеме:



Вместо выключателей с фиксацией вы можете подключить любые датчики на замыкание-размыкание и получать SMS при их срабатывании, что превращает устройство управления нагрузкой в простейшую систему сигнализации, собранную своими руками.

При необходимости визуального контроля состояния выходов реле предлагаем собрать простейшую схему индикации:

