

# Инструкция по подключению

## Вариант В-DIN

Подключение В-DIN осуществляется в несколько этапов, часть из которых можно вообще опустить, если вы не собираетесь использовать всю доступную функциональность.

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

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

Фотография В-DIN с отмеченными точками:



Первое, с чего мы советуем начать - это обеспечить модуль питанием.

Схема подключения довольно простая:



Мы рекомендуем поставить внешний автомат или предохранитель на ток до 3А в разрыв фазы, питающей это

устройство.

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.

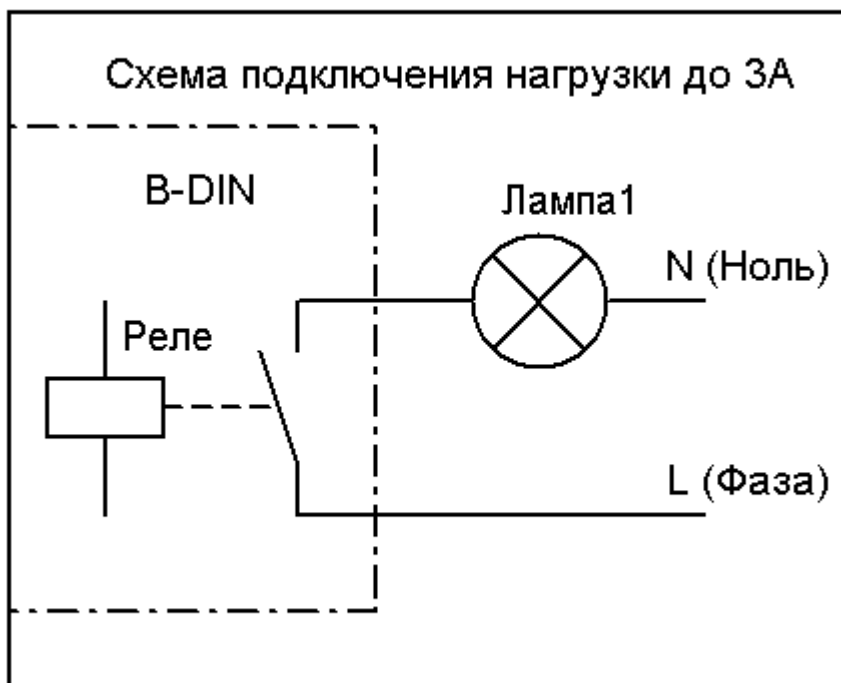
При условии хорошего покрытия в месте вашего расположения, вы можете послать управляющую смс на модуль и он щелкнет реле.

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.

Следующий этап - подключение внешних исполнительных устройств (нагрузки).

Вы должны включать контакты выбранного реле V-DIN в разрыв цепи подачи питания на нагрузку.

Вариант подключения внешней нагрузки с током **до 3А**

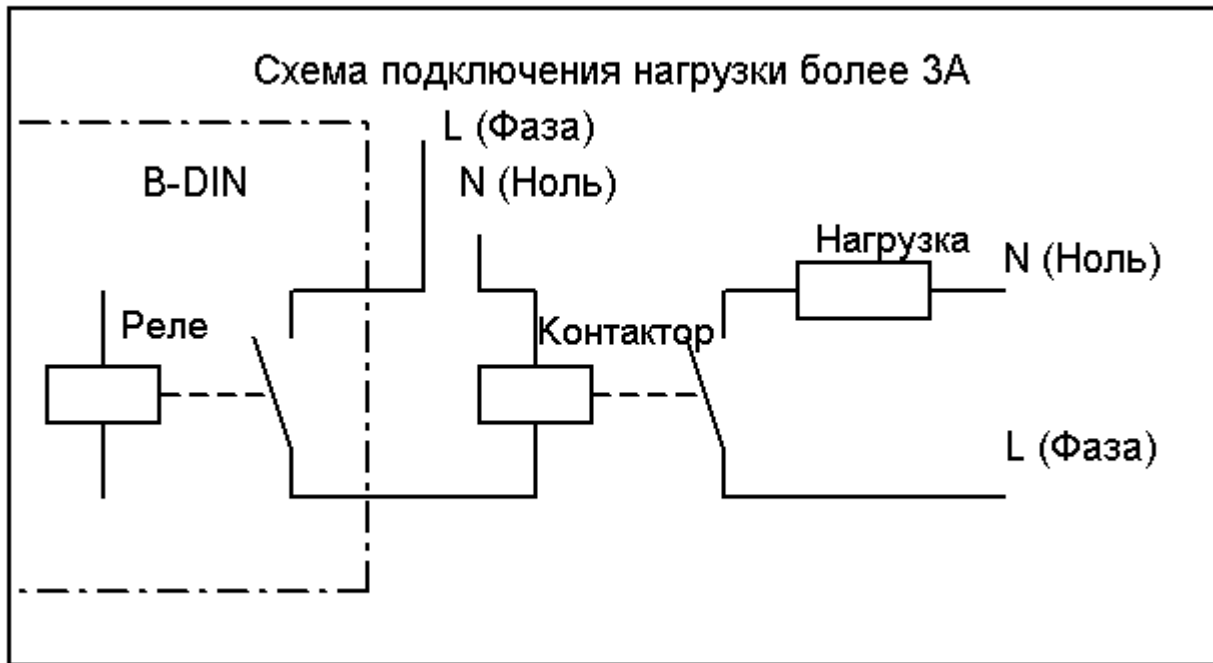


Каналы для подключения нагрузки идут в следующем порядке:

- 27-28 1 канал
- 29-30 2 канал
- 31-32 3 канал
- 33-34 4 канал
- 35-36 5 канал

Внимание! при токе, превышающем 3А используйте дополнительные реле или контакторы.

Вариант подключения внешней нагрузки с током **более 3А**



Каналы для подключения нагрузки идут в следующем порядке:

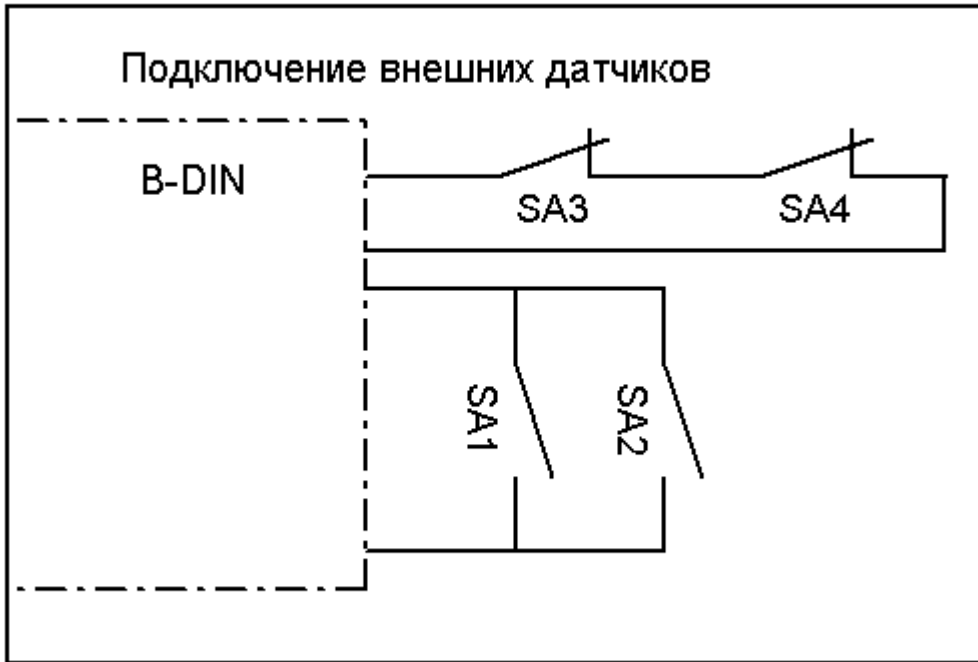
- 27-28 1 канал
- 29-30 2 канал
- 31-32 3 канал
- 33-34 4 канал
- 35-36 5 канал

Подключение внешних датчиков.

Вы можете подключить датчик наличия напряжения, чтобы получать SMS при пропадании электричества в контролируемой сети.

Так-же вы можете подключить к блоку два типа простейших датчиков - на размыкание и замыкание.

На схеме мы привели два примера подключения сразу нескольких датчиков: SA3,SA4 датчики на размыкание, SA1,SA2 - на замыкание.



Датчики подключаются в следующем порядке:

- 13-16 1 датчик
- 14-17 2 датчик
- 15-18 3 датчик

По умолчанию датчики логически связаны с соответствующими каналами для подключения нагрузки.

Пример: Датчик 13-16 связан с каналом для подключения нагрузки 27-28