



ИНСТРУКЦИЯ

Преобразователь напряжения 24В-12В

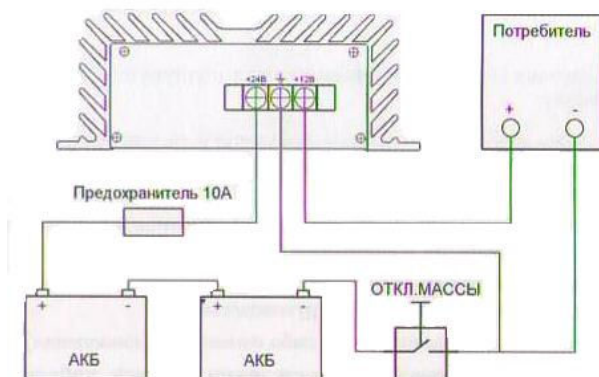
Преобразователь напряжения предназначен для питания аппаратуры рассчитанной на номинальное входное напряжение 12В, от бортовой сети автомобиля с номинальным напряжением 24В.

Устройство преобразует напряжение из 24В в 12В

Установка преобразователя:

1. Отключите аккумулятор от «массы» автомобиля;
2. Смонтируйте преобразователь в салоне автомобиля. Рекомендуется устанавливать преобразователь на расстоянии не менее 30см от усилителя мощности или радиостанции. ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать преобразователь под капотом автомобиля;
3. Подключите клемму «+24В» преобразователя к аккумулятору через дополнительно установленный предохранитель, номиналом «10А»;
4. Подключите клемму «-» (минус) преобразователя к массе автомобиля.

Если автомобиль оборудован выключателем «массы», НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ подключать клеммы «-» (минус) преобразователя непосредственно к аккумуляторной батарее. В этом случае при отключённой «массе» все электрические приборы и устройства автомобиля оказываются подключенными к «минусу» аккумуляторной батареи через преобразователь. При достаточно большом токе потребления (например, при попытке запуска двигателя автомобиля) преобразователь выйдет из строя. В этом случае гарантийный ремонт не производится;



5. Подключите клемму «+12В» и клемму «-» (минус) преобразователя к радиостанции или другому устройству, соблюдая полярность;
6. Подключите аккумулятор к «массе» автомобиля и проверьте работу смонтированной аппаратуры;

Внимание! При установке преобразователя не допускается переполюсовка его входа «+24В» с выходом «+12В». Если на вход преобразователя «+12В» подать напряжение «+24В», преобразователь выйдет из строя и гарантийный ремонт осуществляться не будет!

Технические характеристики:

Максимальный ток нагрузки: в зависимости от модели

Максимальный выходной ток (ток срабатывания защиты от перегрузки): в зависимости от модели

Входное напряжение: 20÷32В

Выходное напряжение: 13,5В

КПД, не менее: 90%

Частота тока: 50Гц