

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ПН-90

В бортовой сети автомобиля протекает постоянный ток (напряжение 12В или 24В). Все бытовые приборы при своей работе используют переменный ток, напряжением 220В.

Импульсный преобразователь напряжения ПН-90, он же инвертор, служит для преобразования напряжения 12В в эффективное напряжение 220В, модифицированный синус, благодаря чему от бортовой сети автомобиля можно запитать почти любые бытовые приборы (мобильный телефон, фен, утюг, ноутбук и т.д.)

Особенности

- Максимальная мощность 1500 Вт.
- Подключается к клеммам АБ с помощью крокодилов
- Возможно подключение ручного электроинструмента.
- Предназначен как для временного подключения к аккумулятору, так и для постоянной установки в автомобиле.
- Оборудованы защитой от короткого замыкания.
- Позволяют питать как маломощную бытовую аппаратуру (телевизоры, магнитолы, ноутбуки и т. д.), так и мощную.

Технические характеристики

Пиковая мощность (Вт)	1500
Входное рабочее напряжение	11....15
Автоотключение при низком напряжении (В)	10
Автоотключение при высоком напряжении (В)	16
Ток потребления на холостом ходу (220В вкл. " А ")	0,3
Ток потребления в отсутствии нагрузки (220 В выкл. " мА ")	20
Защита от неправильного подключения питания (предохранитель)	20 А*2
Выходные параметры канала 220 В	
Форма выходного напряжения	Модифицированная синусоида
Частота выходного напряжения в Гц	50-55
Среднеквадратичное (действующее) напряжение В	220
Защита от перегрузки и КЗ	Электронное ограничение тока
Защита от перегрева	Двухступенчатая: вентилятор, принудительное отключение
Сечение проводов для подключения, не менее мм/кв	2,5*2
Габаритные размеры (мм)	185*133*73
Масса (кг)	2,5