

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ПН-70

Назначение

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-70, 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 900 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.
- Имеют отдельный независимый выход питания USB для работы и зарядки аккумуляторов навигатора, телефона, смартфона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пиковая мощность (Вт)	900
Входное рабочее напряжение	11....15
Автоотключение при низком напряжении (В)	10
Автоотключение при высоком напряжении (В)	16
Ток потребления на холостом ходу (220 В вкл. " А ")	0,3
Ток потребления в отсутствии нагрузки (220 В выкл. " мА ")	20
Защита от неправильного подключения питания (предохранитель)	20 А
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
Канал USB	
Форма выходного напряжения	Постоянное
Выходное напряжение (В)	5В
Максимальный выходной ток (А)	1А
Защита от перегрузки и КЗ	Электронное ограничение тока
Защита от перегрева	Вентилятор
Сечение проводов для подключения, не менее мм/кв	2,5
Габаритные размеры (мм)	140*133*73
Масса (кг)	1,5