

## 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
<b>Выходные параметры канала 220 В</b>	
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
<b>Канал USB</b>	
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