

Миниатюрный преобразователь постоянного напряжения аккумуляторной батареи в переменное напряжение 230 В/50Гц (инвертор)

Модели 150 Вт:
A301-150-F3 (12 В), A302-150-F3 (24 В)



Инструкция по эксплуатации

Пожалуйста, прочтите руководство пользователя перед использованием.

© Авторы перевода приложили все возможные усилия для того, чтобы сделать его качественным и достоверным. Все технические данные и параметры сверены с фирменным описанием изделий с сайта www.meapwell.com. Однако при возникновении разночтений между переводом и оригиналом на английском языке, а также во всех затруднительных случаях следует полагаться на информацию, изложенную в оригинале.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Питание ноутбуков, компьютеров, радио и ТВ-приемников, видеоманитофонов, ламп, вентиляторов, факсов и т.п.

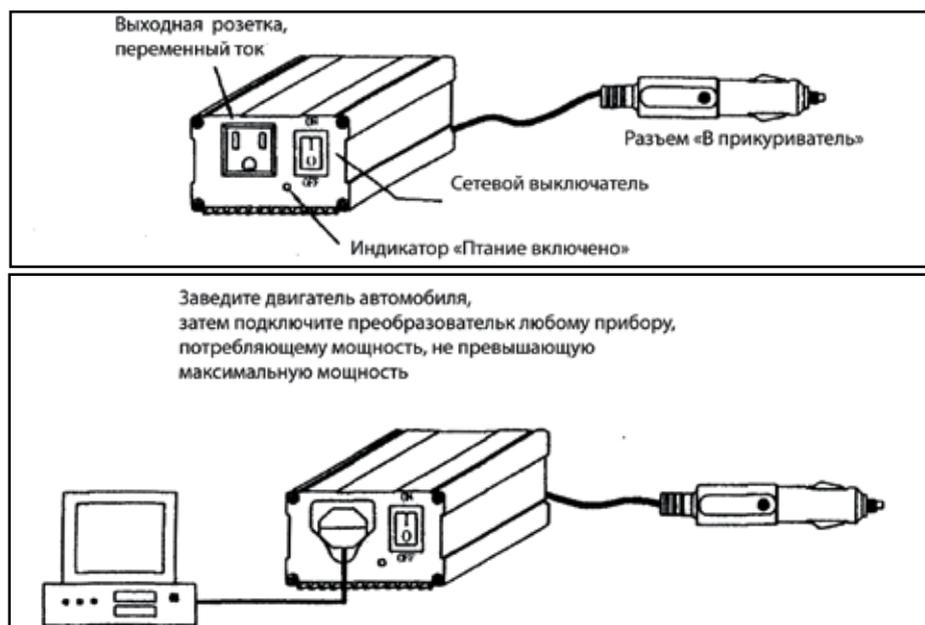
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель преобразователя	A301-150-F3	A302-150-F3
Диапазон входного постоянного напряжения:	=10-15 В	=20-30 В
Ток потребления при полной нагрузке:	15 А	8 А
Ток потребления без нагрузки:	0,25 А	0,2 А
Выходное переменное напряжение:	~230 В	
Форма выходного напряжения:	аппроксимированная (модифицированная) синусоида	
Выходная частота:	50 Гц	
Выходная мощность при длительной работе:	150 Вт	
Пиковая (кратковременная) выходная мощность:	300 Вт	
КПД	78%	82%
Сигнализация при понижении напряжения аккумуляторной батареи:	10+/-0,5 В	20,5+/-1 В
Отключение при понижении напряжения аккумуляторной батареи:	9,5+/-0,5 В	19,5+/-1 В
Защита от перегрева:	60+/-5 °С	
Защита от перегрузки:	Есть (микроконтроллер)	
Защита выхода от короткого замыкания:	Есть (микроконтроллер)	
Защита от превышения постоянного напряжения на входе:	Есть (микроконтроллер)	
Защита от неправильной полярности аккумуляторной батареи (переплюсовки):	Есть (предохранитель)	
Предохранитель:	15 А	10 А
Диапазон рабочих температур:	0...+30°С	
Габариты (Д*Ш*В) мм	165*90*70	
Масса (брутто):	0,8 кг	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда размещайте преобразователь в месте, которое:

1. хорошо вентилируется,
2. не подвержено воздействию прямых солнечных лучей или источника тепла,
3. недоступно для детей,
4. не содержит воды/влаги, масла или жира,
5. не содержит никаких огнеопасных веществ.



© Авторы перевода приложили все возможные усилия для того, чтобы сделать его качественным и достоверным. Все технические данные и параметры сверены с фирменным описанием изделий с сайта www.meatwell.com. Однако при возникновении разночтений между переводом и оригиналом на английском языке, а также во всех затруднительных случаях следует полагаться на информацию, изложенную в оригинале.



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если преобразователь функционирует неверно, то это может произойти по нескольким причинам.

- 1) Плохой контакт
 - Тщательно протрите контакты
- 2) В розетке нет напряжения
 - Проверьте предохранитель, замените сгоревший
 - Проверьте проводку розетки. Если необходимо, отремонтируйте.
- 3) Сгорел предохранитель
 - Предохранитель расположен в разъеме кабеля постоянного тока. Замените предохранитель на такой же
- 4) Перегрузка вызвала отключение выхода
 - Уменьшите мощность нагрузки ниже 150 Вт
- 5) Перегрев вызвал отключение выхода
 - При большой нагрузке в течение долгого времени. Преобразователь отключится, чтобы исключить перегрев. Если это происходит, сделайте следующее:
 - (А) Выключите преобразователь
 - (В) Уменьшите нагрузку, т.е. отключите некоторые из приборов или подождите, пока преобразователь остынет.
 - (С) Включите питание преобразователя.
- 6) Отключение из-за разряда батареи
 - Перезарядите батарею и возобновите работу.

ВНИМАНИЕ! Заряжать аккумуляторную батарею следует, когда преобразователь отключен от нее!