



[www.blueweld.ru](http://www.blueweld.ru)

---

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ



CONVERTER 300  
CONVERTER 500

---

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОПИСАНИЕ

Данный преобразователь работает при подсоединении к любой розетке прикуривателя автомобиля с напряжением 12В постоянного тока. Предназначен для подачи питания переменного тока напряжением 220В к электрическим и электронным устройствам, таким, как блоки питания мобильных телефонов, компьютеров, фотоаппаратов, видеокамер, осветительных приборов, и т. д. Преобразователь может работать при температуре окружающей среды от + 10°C до + 40°C.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не подключать к источникам питания 6 или 24В постоянного тока.
- Не менять местами полярность кабелей подключения преобразователя.
- Запрещается соединять выход переменного тока преобразователя и источник тока на входе.
- Запрещается использовать преобразователь для питания электросети здания.
- Использование данного преобразователя без соответствующего заземления опасно.
- Для обеспечения безопасности необходимо всегда проверять подсоединение отрицательного полюса с заземлением или массой автомобиля.
- Нельзя соединять с заземлением никаких проводников на выходе переменного тока.
- Нельзя использовать преобразователь в течение длительного времени при выключенном транспортном средстве; он может полностью разрядить батарею
- Перед отсоединением преобразователя от розетки 12В всегда необходимо выключать оборудование, подсоединенное к преобразователю
- Заменять предохранитель необходимо только на такой же, и этого же размера. Использование плавких предохранителей с более высоким значением тока может привести к поломке преобразователя и 12В блока транспортного средства.
- Убедиться, что у 12В розетки транспортного средства контакты чистые и без пыли; плохое электрическое соединение может создать опасность перегрева контактов.
- Существует опасность электрического разряда, поэтому следует избегать попадания в выходную розетку металлических предметов, проводящие электричество.
- Держать преобразователь в недоступном от детей месте.
- Регулярно проверяйте вентиляционные отверстия преобразователя на предмет засора.
- Во избежание перегрева, не оставляйте работающий преобразователь в местах прямого попадания солнечных лучей.
- Избегайте попадания воды на преобразователь.

- Не может быть использован для электропитания тепловых приборов, таких как фен для волос, кофеварки, утюги, электрические печи, тостеры и т.п.
- Нельзя использовать преобразователь рядом с возгораемыми материалами или в помещениях со скоплениями возгораемого газа или дымов, как например, в транспортных средствах рядом с отсеком батарей.
- Нельзя использовать преобразователь в пыльных помещениях или при наличии пыли от пиления наждаком или стружки.
- Нельзя открывать корпус преобразователя ни по каким причинам

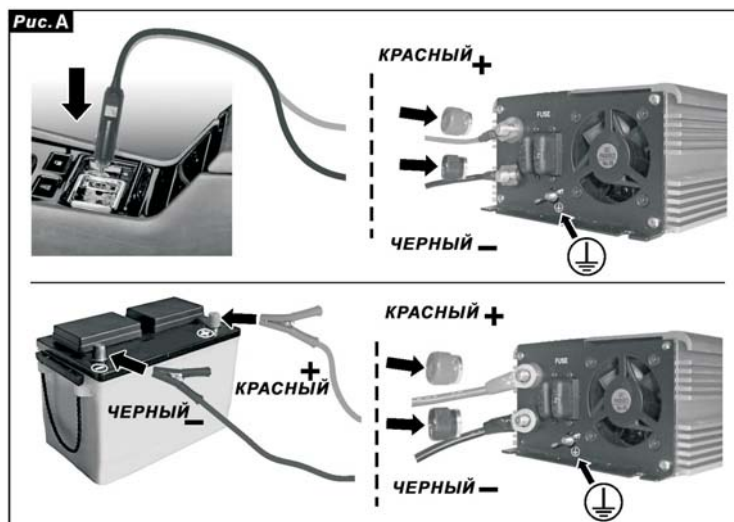
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Converter 300	Converter 500
Напряжение питания	12В постоянного тока	
Выходное напряжение	220В переменного тока	
Выходная частота	50Гц	
Выходная форма волны	почти синусоидальная	
Постоянная выходная мощность	300Вт	500Вт
Пиковая выходная мощность	600Вт	1000Вт
Защита от низкого напряжения	10В постоянного тока	
Защита от высокого напряжения	15В постоянного тока	
Температура работы	10°C-40°C	
Размеры (мм)	182x130x71	232x130x71

## РАБОТА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

Вставьте штепсель преобразователя в розетку прикуривателя транспортного средства, предварительно проверив, что напряжение 12В постоянного тока; существует возможность соединить два кабеля с соответствующими зажимами, присоединяемыми прямо на клеммы батареи 12 В постоянного тока, как показано на рис. А. Проверьте, чтобы все соединения постоянного тока хорошо закручены, это гарантирует хороший электрический контакт. Соединить оборудование с заземлением или массой автомобиля (рис. А). Установить выключатель преобразователя в положение "ВКЛ". Вставить вилку оборудования, к которому нужно подать питание, в розетку преобразователя. У преобразователя есть защита от перегрузки, которая срабатывает тогда, когда превышает максимальная подаваемая мощность. Когда преобразователь входит в режим защиты, выход автоматически отключается; для восстановления работы необходимо уменьшить потребляемую мощность.

Преобразователь имеет плавкий защитный предохранитель на 15А, который можно разместить в розетке прикуривателя. Предохранитель срабатывает в случае перегрузки. Замена предохранителя осуществляется в соответствии с рис. В. Также имеются предохранители, расположенные в задней части корпуса, преобразователя см. рис. С. Преобразователь поглощает очень низкий ток, но в любом случае рекомендуется отсоединять его от розетки прикуривателя в том случае если Вы не планируете использовать преобразователь в течение более 24 часов.



**ТАБЛИЦА ПРИМЕРНОГО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ  
ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫХ  
ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ**

Прибор/оборудование	Мощность, Вт
Ноутбук	80
Швейная машинка	100
Настольная галогенная лампа	50, 100
Зарядное устройство дрели	8-35
Зарядное устройство мобильного телефона	15-25
Зарядное устройство цифровой камеры	25
Полировальная машина для автомобиля	80
Дрель	120
Термоклеевой пистолет	20
Телевизор 14" (электролучевой)	80
Стереопроигрыватель	100, 300
Видеомагнитофон	40
Настенная галогеновая лампа	200, 300
Телевизоры 50" (плазма)	500
Телевизоры 50" (ЖК)	300
Циркулярная пила	600
Ударная дрель	800
Полировальный станок	500

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Во время транспортировки и хранения сварочного аппарата старайтесь беречь его от попадания влаги. Рекомендуется хранить сварочный аппарат в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергать его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли.

После вскрытия упаковки рекомендуется снова упаковать сварочный аппарат, если предполагается перевозить его к месту работы или на хранение.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует нормальную работу аппарата в течение 12 месяцев со дня его продажи через розничную сеть, а также ремонт или замену деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию.

Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания аппарата, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.

---

Адрес фирмы-производителя: