



Инвертор AcmePower DS-1000.

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор инвертора (преобразователя напряжения) AcmePower серии «DS».

Инвертор предназначен для преобразования постоянного тока напряжением 10-15 Вольт или 21-30 Вольт в переменный, напряжением 220 Вольт.

Область применения инвертора:

Питание ноутбуков, компьютеров, радиоприемников, телевизоров, видеоманитофонов, ламп, вентиляторов, электроинструмента и других бытовых приборов с максимальной потребляемой мощностью не более 1000 Ватт.

Технические характеристики:

	AP DS-1000/12	AP DS-1000/24
Входное напряжение DC IN	10-15В	21-30В
Максимальная постоянная мощность	1000Вт	1000Вт
Допустимая пиковая мощность (несколько сек)	2000Вт	2000Вт
Порог защиты от перегрузок по входному напряжению	15-17В	29-31В
Порог защиты от перегрузок по мощности	1050-1100Вт	1050-1100Вт
КПД	Более 85%	Более 85%
Размеры (ДхШхВ) мм	272x208x77	272x208x77
Форма выходного напряжения	Модифицированная синусоида	
Вес, кг	2,4	2,4

Важные замечания!

1. При запуске двигателя автомобиля инвертор **ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕН**, во избежание повреждения инвертора!
2. Соблюдайте полярность при подключении устройства к источнику постоянного напряжения – **черный провод – минус (-), красный провод – плюс (+)**.
3. Устанавливайте инвертор в сухом проветриваемом отсеке.
4. Устройство будет автоматически выключаться при превышении максимально допустимой нагрузки

Осторожно!

1. Соблюдайте те же предосторожности, что и при пользовании бытовой сетью питания.
2. Во избежание поражения электрическим током, не разбирайте инвертор.
3. Не кладите ничего на устройство во время работы, поддерживайте нормальный отток воздуха.
4. При длительной работе на полную мощность устройство сильно нагревается, не обожгитесь!
5. Используйте инвертор вне досягаемости детей

6. Не используйте инвертор при высокой влажности или температуре, рядом с опасными веществами, под прямыми лучами солнца.

Подключение и использование инвертора

1. Переведите тумблер включения питания инвертора и нагрузки в положение OFF (выкл.).
2. Соблюдая полярность присоедините инвертор к соответствующему требованиям спецификации источнику постоянного напряжения (аккумулятору или генератору постоянного тока с номинальным напряжением 12 (AP DS-1000/12) или 24 (AP DS-1000/24) Вольт.
3. Переключите тумблер питания в положение ON (вкл.), при этом загорится светодиод "ON".
4. Подключите к инвертору нагрузку переменного тока и пользуйтесь ею как обычно.
5. При перегреве инвертора дайте ему остыть в течение 1 часа.
6. В случае срабатывания защиты от перегрузки, выключите инвертор, отсоедините нагрузку, затем снова включите инвертор.

Примечания

1. На многих электронных устройствах есть наклейки, на которых указана потребляемая ими мощность. Удостоверьтесь, что потребляемая суммарная потребляемая мощность устройств меньше или равна мощности инвертора.
2. Некоторые устройства номинальной потребляемой мощностью меньшей, чем 1000 Ватт, при подключении вызывают срабатывание защиты инвертора от перегрузки. Это связано с тем, что пиковая (кратковременная) потребляемая мощность этих устройств при включении превышает 2000 Ватт. В этом случае, вам нужно использовать инвертор с большим значением пиковой мощности.



Гарантийный талон

г. Москва ул. Промышленная 4.
тел. +7(919)105-44-42
www.acmepower.ru
dm@acmepower.ru

Гарантийный талон выдан и признается компанией ACMEPOWER, гарантирует бесплатный ремонт продукции ACMEPOWER, проданной на территории РФ в соответствии с приведенными гарантийными условиями. Гарантия действительна на территории РФ.

Условия.

- Ремонт неисправного изделия осуществляется по предъявлении потребителем гарантийного талона, заполненного четко и правильно вместе с неисправным изделием, товарным или кассовым чеком.

- Изделие с внешними механическими повреждениями не подлежит гарантийной поддержке.

- Настоящая гарантия недействительна в случаях, когда недостатки изделия возникли после продажи его потребителю вследствие нарушения им правил пользования, хранения, транспортировки, изложенных в руководстве по эксплуатации, а так же в результате действий третьих лиц или силы.

- Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия с целью приведения его в соответствие национальным или местным техническим стандартам и нормам безопасности, действующим в любой другой стране, кроме страны, в которой изделие было первоначально продано.

- Условия гарантии не распространяются на аксессуары, входящие в комплектность изделия.

- Настоящая гарантия не распространяется:

На замену частей в связи с их нормальным износом (лампы, светодиоды).

Любые адаптации с целью усовершенствования и расширения сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации.

Неправильная эксплуатация, включая, но не ограничиваясь этим следующее:

Использование изделия не по назначению.

Установка и эксплуатация изделия, не соответствующего техническим стандартам и нормам безопасности, действующим в РФ.

Случайное или ненамеренное попадание инородных предметов, веществ, жидкостей, насекомых во внутренние, либо на внешние части изделия.

Ремонта, произведенного не уполномоченными на это сервисными центрами.

Несчастных случаев, механических повреждений, удара молнии, затоплений, пожара, неправильной вентиляции, колебаний напряжения и иных причин находящихся вне контроля, транспортировки.

Дефектов системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.

Неправильное соединение с другими системами.

- Настоящая гарантия распространяется на изделие, используемые исключительно в личных целях (бытовых), не связанных с извлечением прибыли.

Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставляемых ему действующим законодательством РФ.

Наименование изделия:

Наименование, адрес и печать организации продавца.

Дата продажи:

Изделие проверено в присутствии покупателя. Претензий нет. С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя:

Гарантийный срок 12 месяцев.