

Инверторы Sterling 1800 Вт

Руководство пользователя

Спецификация

Входное напряжение: 8.5–15 В постоянного тока для 12-вольтовых моделей; 17–30 В постоянного тока для 24-вольтовых моделей

Максимальная нагрузка по постоянному току: 180 А/12 В; 90 А/24 В

Обязательно проверьте, что кабели и предохранитель гнезда прикуривателя судна (автомобиля) могут выдержать требуемую нагрузку

Ток в режиме ожидания: 0.2 А/12 В; 0.1 А/24 В

Выходное напряжение: 230 В

Форма выходного сигнала: модифицированная синусоида

Выходная частота: 50 Гц

Непрерывная выходная мощность: 1800 Вт

Пиковая выходная мощность: 2600 Вт

Коэффициент полезного действия: 94%

Порог отключения при низком напряжении на входе: 8.5 В

Порог отключения при перегреве: 70°C

Охлаждающий вентилятор: есть

Защита от перегрузки: есть

Защита от короткого замыкания: есть

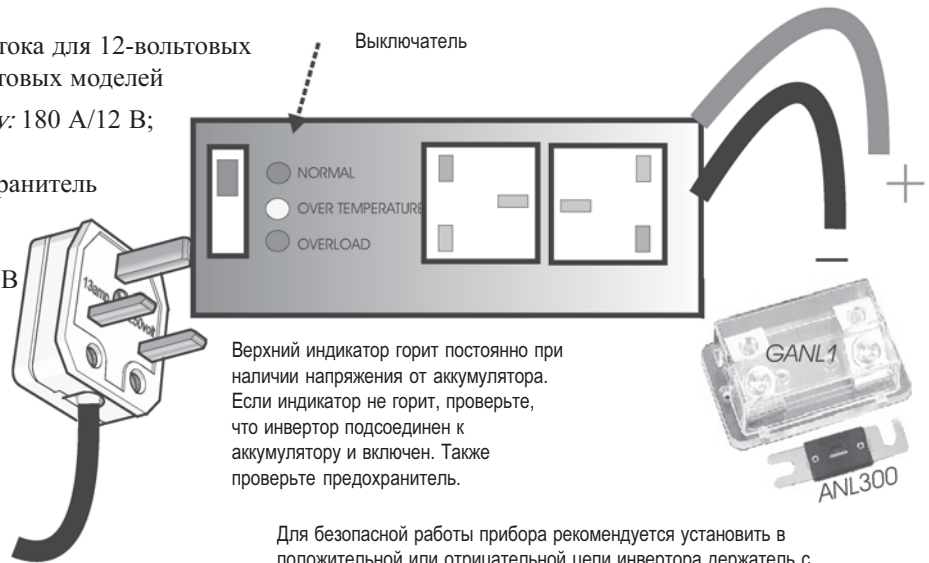
Защита от неверной полярности подключения аккумулятора: есть

Размеры: 410 мм x 240 мм x 80 мм

Масса: 2 кг

Инвертор соответствует всем нормативам ЕЕС для устройств бытового и коммерческого применения

Внимание: Не открывайте крышку на включенном инверторе. Внутри имеются участки с высоким напряжением.



Верхний индикатор горит постоянно при наличии напряжения от аккумулятора. Если индикатор не горит, проверьте, что инвертор подсоединен к аккумулятору и включен. Также проверьте предохранитель.

Для безопасной работы прибора рекомендуется установить в положительной или отрицательной цепи инвертора держатель с предохранителем Sterling Gold (300 А для 12-вольтовых моделей и 150 А для 24-вольтовых моделей). Код устройства: GANL1 или GANLW1.

Работа с инвертором

Подключите инвертор к судовой или автомобильной сети с требуемым напряжением. Инвертор следует располагать как можно ближе к аккумулятору. В цепи постоянного тока необходимо установить предохранитель требуемого номинала (см. рекомендации выше). Соблюдайте полярность подключения кабелей: красный провод должен быть подключен к положительной клемме аккумулятора, черный — к отрицательной. Всегда включайте инвертор раньше, чем подсоединенных к нему потребителей. Это предотвращает искрение. (Данная рекомендация относится ко всем инверторам и генераторам.)

Устранение неисправностей

Если инвертор работает неправильно,

1. Плохой контакт с аккумулятором

Тщательно очистите клеммы аккумулятора

2. Нет напряжения на выходе

Проверьте предохранитель в электрической системе судна (автомобиля).

Проверьте проводку

3. Перегорел предохранитель

Замените предохранитель в цепи постоянного тока. Для замены используйте предохранитель требуемого номинала. Установка предохранителя с номиналом ниже рекомендуемого, лишает Вас права на гарантийное обслуживание.

4. Отключение инвертора из-за перегрузки

Снизьте нагрузку или установите инвертор большей мощности.

5. Отключение инвертора из-за перегрева

Снизьте нагрузку или установите инвертор большей мощности.

6. Отключение инвертора из-за низкого входного напряжения.

Проверьте, что напряжение аккумулятора не ниже 10 В. При необходимости подзарядите аккумулятор.

Внимание! Устанавливайте инвертор в сухом прохладном, хорошо вентилируемом месте вне досягаемости детей. Не допускайте попадания на инвертор прямых солнечных лучей, масла, воды и т. д. При неправильном использовании устройство может стать причиной травм так же, как и обычная электросеть.

Никогда не подключайте инвертор к потребителям одновременно с другими источниками питания (береговой сетью, генератором), так как это приведет к поломке инвертора. Данный случай не считается гарантийным.

Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу инвертора течение 12 месяцев со дня продажи. Если во время этого срока прибор выйдет из строя по причине производственного или технического брака, фирма гарантирует его бесплатный ремонт или замену на новый.

За поломки, произошедшие по вине пользователя вследствие неправильного обращения с прибором, фирма ответственности не несет.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____



Фирма «Фордевинд-Регата», 197110, Санкт-Петербург, Петровская коса, д. 7,

тел./факс: (812) 320 1853, 327 4580, 327 4581

<http://www.fordewind-regatta.ru>