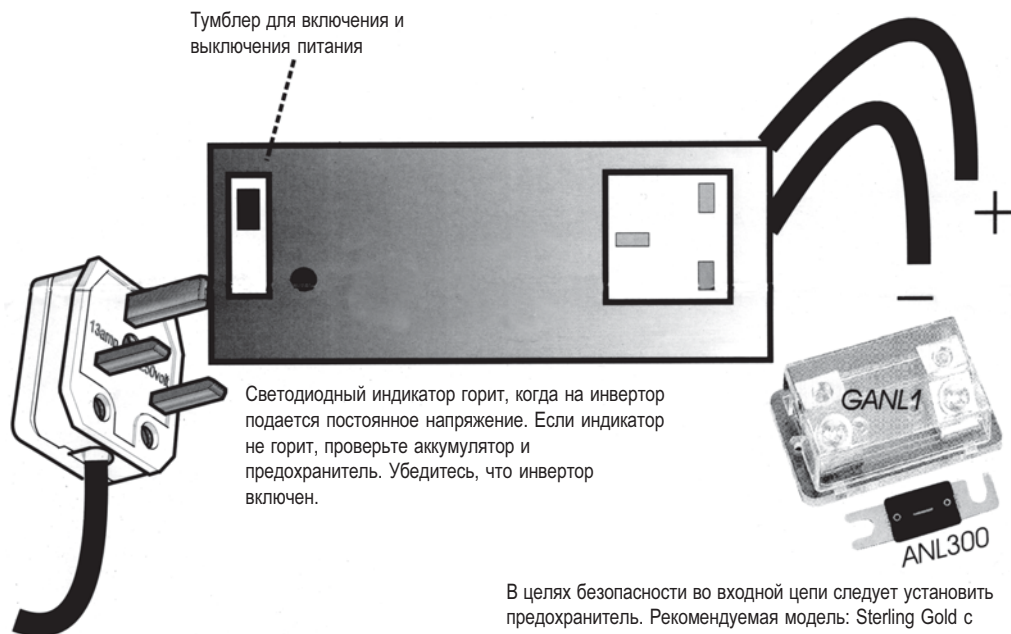


Инвертор Sterling 800 Вт

Руководство пользователя

Прочтите внимательно перед началом эксплуатации



В целях безопасности во входной цепи следует установить предохранитель. Рекомендуемая модель: Sterling Gold с номиналом 300 А для 12-вольтовых моделей и 150 А для 24-вольтовых моделей. Кодовый номер держателя предохранителя: GANL1 или GANLW1.

Спецификация

Входное напряжение: =10–15 В для 12-вольтовых моделей, =20–30 В для 24-вольтовых моделей

Максимальный постоянный ток: 80 А для 12-вольтовых моделей, 40 А для 24-вольтовых моделей

Обязательно проверьте, что кабель и предохранитель прикуривателя судна/автомобиля рассчитаны на указанную нагрузку.

Ток в холостом режиме: 0.6 А для 12-вольтовых моделей, 0.36 А для 24-вольтовых моделей

Выходное напряжение: 230 В

Форма выходного сигнала: модифицированная синусоида

Частота тока на выходе: 50 Гц

Непрерывная выходная мощность: 800 Вт

Пиковая выходная мощность: 1500 Вт

Коэффициент полезного действия: 90%

Порог отключения при слишком низком входном напряжении: =10 В

Порог отключения при перегреве: 60°C

Защита от перегрузки: есть

Защита от короткого замыкания на выходе: есть

Защита от неверной полярности подключения аккумулятора: есть

Размеры: 280 x 173 x 65 мм

Масса: 2.6 кг

Внимание! Не открывайте корпус инвертора. Внутри имеются участки с высоким напряжением.

Работа с инвертором

Убедитесь, что параметры модели инвертора соответствуют напряжению в судовой/автомобильной сети.
Установите инвертор вблизи аккумулятора.
Установите во входной цепи предохранитель требуемого номинала (см. рекомендации выше).
Красный провод подключите к положительной клемме аккумулятора, черный — к отрицательной.
Всегда сначала включайте инвертор, а только потом — потребителей. Это позволит защитить оборудование от бросков напряжения.

Устранение неисправностей

Неправильная работа инвертора в первую очередь может быть обусловлена следующими причинами:

1. Плохой контакт с аккумулятором. Тщательно очистите клеммы.
2. Нет напряжения на выходе. Проверьте предохранитель в судовом щитке и кабели.
3. Перегорел предохранитель в цепи постоянного тока. Замените предохранитель. Помните, что использование предохранителей с номиналом большим рекомендованного, лишает Вас права на гарантийное обслуживание.
4. Отключение из-за перегрузки. Уменьшите нагрузку или приобретите инвертор большей мощности.
5. Отключение из-за перегрева. Уменьшите нагрузку или приобретите инвертор большей мощности.
6. Отключение из-за низкого напряжения на входе. Проверьте напряжение аккумулятора. Если оно меньше 10 В, зарядите аккумулятор.

Во время эксплуатации инвертор должен находиться в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте, вне досягаемости детей. На него не должны попадать прямые солнечные лучи, масло, вода, брызги. Неправильное использование инвертора может привести к поражению электрическим током, как от бытовой электросети.

Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу инвертора Sterling в 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>