



## Инвертор 5000Вт (48В)

### STARK POWER

### Country 5000 INV



#### Особенности

- 🔌 Простой в эксплуатации
- 🔌 Большой ЖК-дисплей
- 🔌 Объединяет в себе функции инвертора, контроллера заряда от солнечных панелей и сетевого зарядного устройства
- 🔌 Совместимость работы с электросетью, бензо- и дизель-генератором
- 🔌 Автоматическая защита инвертора от перегрузки
- 🔌 Автоматическая защита инвертора от превышения напряжения
- 🔌 Автоматическая защита инвертора от короткого замыкания
- 🔌 Автоматическая защита инвертора от перегрева
- 🔌 Программируемые режимы работы нагрузки

#### Технические характеристики

Мощность номинальная	5000Вт
Производитель	Stark Power (Германия)
Мощность максимальная(10сек)	10000Вт
Напряжение номинальное	48В
Напряжение входное	170В-280В

Напряжение выходное	220В чистый синус
Рабочая температура	от - 10°C до +40°C
Уровень шума	до 60дБ
Габариты	120x295x468мм
Вес	9,8кг
Гарантия	1год

#### Описание



Представляет собой устройство, посредством которого осуществляется работа всей электростанции. Объединяет в себе функцию инвертора, источника бесперебойного питания и зарядного устройства. Имеет встроенный контроллер работы солнечных панелей. Может работать одновременно и от источника переменного тока (электросеть) и от источников постоянного тока (аккумуляторы).

Настройки инвертора позволяют выбрать приоритет работы системы (от электросети или от источников постоянного тока).



Гарантированно выдает на выходе ток чистой синусоиды с частотой 50Гц. Это мощный и долговечный прибор, способный обеспечить бесперебойную работу любой техники, в том числе «капризной», такой как газовые котлы и насосы. Имеет встроенный блок диагностики работы системы, позволяющий в автоматическом режиме выбрать оптимальный уровень зарядного тока от источника тока к аккумуляторам. Обладает одним из самых лучших показателей в классе в части энергопотребления холостого хода.

Возможные режимы работы:

-  Автономная работа без подключения к электросети
-  Работа с постоянным подключением к сети. В этом режиме инвертор в первую очередь будет использовать энергию солнечных панелей и ветрогенераторов, а при ее недостатке — будет дополнительно пользоваться электропитанием из электросети.

Обладает ЖК-дисплеем с очень удобным интерфейсом, с помощью которого можно настраивать параметры работы инвертора. Позволяет максимизировать использование энергии солнечных батарей или ветрогенератора, не отключаясь от электросетей централизованного электроснабжения. Такой инвертор уменьшает потребление от электросети, если солнечные панели или ветрогенератор вырабатывает достаточно энергии для питания нагрузки электроприборов. При этом отключения от электросети не происходит, что обеспечивает стабильную работу системы без скачков напряжений.