

STARK COUNTRY — ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HOReCA



Насосы и
твердотоплив-
ные котлы



Загородные
дома



Теплицы



Газовые
котельные

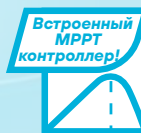


Охранно-
пожарные
системы



STARK COUNTRY 2000 INV MAX

ОПТИМАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ НА
МАКСИМУМ



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Настенный монтаж
- + Смешивание источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + Чистый синус при работе от аккумуляторов
- + Работа со всеми типами стационарных аккумуляторов (AGM, GEL, LiFePO4)
- + Умное зарядное устройство с широким диапазоном зарядного тока от 2А
- + Встроенный мощный MPPT контроллер солнечных панелей
- + Возможность работы как солнечная электростанция без аккумуляторов
- + Автозапуск после восстановления сети / Холодный старт
- + Настройка и мониторинг параметров работы с дисплея
- + BMS, сухие контакты по напряжению батареи, WiFi мониторинг (опция)
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ**. В остальных случаях – 24 месяца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Ш×В×Г

285×400×118 мм

Вес* **5,65 кг**

МОЩНОСТЬ



**2000 ВА
1600 Вт**

**ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
НА АКБ**



< 10 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый
диапазон напряжений

90-280 В

или

170-280 В

Напряжение, АС

230 В

Частота

50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Чистая

синусоида



Напряжение, АС

230 В

Частота

50/60 Гц

**ПАРАМЕТРЫ
МППТ-КОНТРОЛЛЕРА**

Диапазон напряжения
солнечных панелей

40-500 В DC

Максимальный ток солнечных
панелей

13 А



Допустимая температура
эксплуатации

от -10°C до +50°C



Допустимая температура
хранения

от -15°C до +60°C



Допустимая относительная влажность
(без образования конденсата)

от 20% до 95%



**АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ****

Номинальное
напряжение:

12 В DC

Количество последовательно
соединенных 12В аккумуляторов:

× 1 шт

Емкость
аккумулятора:

от 9 Ач до 1200 Ач

Максимальный зарядный ток
(программируемый)

2 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 А

****РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ**



Тип ИБП	Марка АКБ	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	Sonnenschein
	Серия	GP, GPL, FT, VTG	P, XP	Серия
2000 INV MAX				A400, A500

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА 0,9

Количество Нагрузка	45 Ач	75 Ач	100 Ач	200 Ач	2×250 Ач
120 ВТ	3 ч.	6 ч.	8 ч.	19,5 ч.	до 48 ч.****
300 ВТ	50 мин.	1,8 ч.	2,4 ч.	6,5 ч.	19 ч.
700 ВТ	15 мин.	30 мин.	50 мин.	2 ч.	7 ч.
1200 ВТ	5 мин.	15 мин.	25 мин.	1 ч.	3,5 ч.
1500 ВТ		10 мин.	15 мин.	40 мин.	2,5 ч.

* Вес приведен без аккумулятора

**Аккумулятор(ы) приобретаются
дополнительно

*** Оборудование приобретается
отдельно

**** Не рекомендуется разряжать
свинцово-кислотные аккумуляторы
дольше 24 часов