



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и
твёрдотоплив-
ные котлы



Загородные
дома



Теплицы



Газовые
котельные



Охранно-
пожарные
системы



STARK COUNTRY 2000 INV MAX

ОПТИМАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ НА
МАКСИМУМ



Чистый синус
при работе
от батареи

$$\sin = \sqrt{1 - \cos^2}$$



Высокая
перегрузочная
способность!



Широкий
диапазон
зарядного
тока!



Лучший
дачный
вариант!



Встроенный
MPPT
контроллер!



Лучшее решение
для солнечных
станций!



старк **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, WiFi мониторинг (опция)
- ⊕ Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ**. В остальных случаях – 24 месяца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

мощность

2000 ВА
1600 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

< 10 мс

Размеры, ШxВxГ

285×400×118 мм

Вес* **5,65 кг**

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений

90-280 В
или
170-280 В

Напряжение, AC

230 В
Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Чистая синусоида

Напряжение, AC
230 В
Частота
50/60 Гц

ПАРАМЕТРЫ МППТ-КОНТРОЛЛЕРА

Диапазон напряжения солнечных панелей

40-500 В DC
Максимальный ток солнечных панелей
13 А



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	Ventura		
		Серия	Серия	Серия
2000 INV MAX	GP, GPL, FT, VTG	P, XP	R, XP	A400, A500

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

Количество АКБ 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.



на территории РФ и в странах СНГ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»

+7 495 786 97 48 (Москва)
8 800 250 97 48

Бесплатные звонки по России

info@powerconcept.ru

* Вес приведен без аккумулятора

**Аккумулятор(ы) приобретаются
дополнительно

*** Оборудование приобретается
отдельно

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

