

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HOReCA



Насосы и твер-
дотопливные
котлы



Загородные
дома



Теплицы



Газовые
котельные



Охранно-
пожарные
системы

STARK COUNTRY 2000INV

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ
ПОЛОЖЕНИЯ



Высокий
коэффициент
мощности



Широкий
диапазон
зарядного
тока!



Встроенный
контроллер!



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА



- + Настенный монтаж (даже в узких помещениях!).
- + Работа со всеми типами солнечных панелей.
- + Возможность работы со ВСЕМИ типами стационарных АКБ (от классики до лития).
- + Большой информационный дисплей (лучший в своем сегменте).
- + Наличие встроенного контроллера солнечных панелей.
- + Возможность подключения внешнего мощного MPPT контроллера Stark Country*.
- + Работа с любым внешним контроллером солнечных панелей.
- + Умное ЗУ с широким диапазоном значения зарядного тока.
- + Высокие КПД и коэффициент мощности.
- + Возможность настройки большинства параметров прямо с дисплея.
- + Продвинутое ПО.
- + Возможность дистанционного мониторинга и оповещения*.
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ**. В остальных случаях - 24 месяца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Д×Ш×В

88×225×320 мм

Вес*** **5 кг**

МОЩНОСТЬ

2000 ВА
2000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

4-8 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый
диапазон напряжений

90-280 В

или

170-280 В

Напряжение, АС

230 В

Частота

50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, АС

230 В

Частота

50 Гц

Чистый
синус



ПАРАМЕТРЫ PWM-КОНТРОЛЛЕРА

Максимальное напряжение
открытого контура
солнечных панелей, DC

80 В

Номинальная мощность

1200 Вт



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 5% до 95%



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ****

Номинальное
напряжение:

24 В

Количество последовательно
соединенных 12В аккумуляторов:

×2 шт

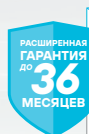
Емкость

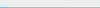
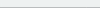
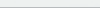
аккумулятора: **до 1000 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый):

10/20/30/40/50 А

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Тип ИБП	Марка АКБ				
	Серия	Серия	Серия	Серия	
2000INV	GP, GPL, VTG, FT	P, XP	A400, A500, Solar	RE	

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

Кол-во АКБ Нагрузка	2x65 Ач	2x100 Ач	2x200 Ач	2x2x150Ач	2x2x200 Ач
500 Вт	2 ч.	3,5 ч.	7,5 ч.	13 ч.	17,5 ч.
1000 Вт	1 ч.	1,5 ч.	3 ч.	5,5 ч.	7,5 ч.
1200 Вт	Менее 1 ч.	1 ч.	2,5 ч.	4,5 ч.	6 ч.
1500 Вт	0,5 ч.	Менее 1 ч.	1,5 ч.	3,5 ч.	4,5 ч.
1800 Вт	20 мин.	0,5 ч.	1 ч.	2,5 ч.	3,5 ч.