

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 3000INV SOLAR V

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ
ПОЛОЖЕНИЯ!

Лучшее решение
для солнечных
станций!



Широкий
диапазон
зарядного
тока!



Встроенный
мощный MPPT
контроллер!



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА



- + Настенный монтаж
- + Чистый синус при работе от аккумуляторов
- + Высокий КПД и коэффициент мощности
- + Встроенный MPPT-контроллер солнечных панелей на 3000 Вт
- + Возможность смешивания источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + Работа со всеми типами стационарных аккумуляторов и солнечных панелей
- + Умное зарядное устройство с широким диапазоном значений зарядного тока
- + Возможность работы как солнечная электростанция без аккумуляторов
- + Возможность работы с генератором (см. инструкцию)
- + Автозапуск после восстановления сети / Холодный старт
- + Большой информационный дисплей с LED подсветкой
- + Настройка и мониторинг параметров работы с дисплея
- + 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

110×288×390 мм

Вес** **7,2 кг**

МОЩНОСТЬ

3000 ВА
3000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

10 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый
диапазон напряжений Напряжение, AC

110-280 В

230 В

Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц

ПАРАМЕТРЫ MPPT-КОНТРОЛЛЕРА

Максимальное напряжение
холостого хода солнечных
панелей, DC

450 В

Номинальная мощность
3000 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 1600 Ач**

Максимальный зарядный ток
(программируемый)

**2/10/20/30/40/50/
60/70/80/100 А**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Тип ИБП	Марка АКБ	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	Sonnenschein
	Серия	Серия	Серия	Серия
3000INV SOLAR V	GP, GPL, FT, VTG	P, XP	A400, A500	

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

Количество Нагрузка АКБ	2x75 Ач	2x100 Ач	2x2x75 Ач	2x200 Ач	2x2x200 Ач
500 Вт	2,5 ч.	3 ч.	5 ч.	8 ч.	19 ч.
1000 Вт	1 час.	1,5 ч.	2,5 ч.	3 ч.	9,5 ч.
1500 Вт	30 мин.	<1 ч.	1,3 ч.	2 ч.	5 ч.
2000 Вт	20 мин.	25 мин.	<1 ч.	1,3 ч.	3 ч.
2500 Вт	15 мин.	20 мин.	35 мин.	1 ч.	2,4 ч.



powerconcept
BATTERY SOLUTIONS

Эксклюзивный дистрибьютор
на территории РФ и в странах СНГ