

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HOPECA



Насосы и твердотопливные 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!



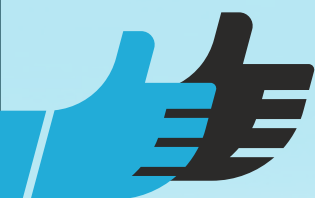
Встроенный мощный MPPT
контроллер!



STARK COUNTRY

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
110-280 В

Напряжение, AC
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:



Марка АКБ	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	
	Тип ИБП	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 АКБ	Нагрузка				
	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.

* Оборудование приобретается отдельно
 ** Вес приведен без аккумулятора.
 *** Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно.

