

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HOECA



Насосы и твердотопливные котлы



Загородные дома



Теплицы



Газовые котельные



Охранно-пожарные системы

STARK COUNTRY 5000INV SOLAR

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ
ПОЛОЖЕНИЯ

Время переключения
0 мс!

Лучшее решение
для солнечных станций!



Широкий диапазон
зарядного тока!



Возможность масштабирования
мощности!

встроенный Wi-Fi
модуль!



Встроенный мощный MPPT
контроллер!



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА



- + Технология On-line, время переключения на АКБ 0 мс
- + Высокий КПД и коэффициент мощности
- + Встроенный MPPT-контроллер на 6000 Вт
- + Работа со всеми типами солнечных панелей
- + Умное ЗУ с широким диапазоном значений зарядного тока
- + Работа со всеми типами стационарных АКБ от классики до лития
- + Возможность работы с генератором (см. инструкцию)
- + Съёмный информативный дисплей
- + Настройка и мониторинг всех параметров прямо с дисплея
- + Продвинутое ПО
- + Масштабирование мощности до 9-и ИБП в параллель*
- + Встроенный Wi-Fi модуль
- + 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

140x298x468 мм

Вес*** **12 кг**

МОЩНОСТЬ

5000 ВА
5000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

0 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений

110 – 280 В

Напряжение, АС Частота

230 В 50/60 Гц



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%

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, АС

230 В

Частота

50/60 Гц

MPPT-КОНТРОЛЛЕР

Максимальное напряжение холостого хода солнечных панелей, DC

500 В

Номинальная мощность

6000 Вт



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ****

Номинальное напряжение: **48 В**

Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **×4 шт**

Емкость аккумулятора: **до 2000 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый):

10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 А

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Марка АКБ	Ventura <i>future generation energy</i>				Sprinter		Sonnenschein			US Battery
	GP	GPL	FT	VTG	P	XP	A400	A500	Solar	RE
5000INV SOLAR	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА

Нагрузка	Кол-во АКБ				
	4x100 Ач	4x200 Ач	2x4x150 Ач	3x4x200 Ач	3x4x250 Ач
1000 Вт	3,5 ч.	7,5 ч.	13 ч.	28 ч.	34 ч.
2000 Вт	1,5 ч.	3 ч.	5,5 ч.	13 ч.	18 ч.
3000 Вт	1 ч.	2 ч.	3 ч.	7,5 ч.	12 ч.
4000 Вт	<1 ч.	1 ч.	2 ч.	5,5 ч.	8,5 ч.
4800 Вт	0,5 ч.	<1 ч.	1,5 ч.	4 ч.	6,5 ч.