

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\*\*\*\*

### \*\*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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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**

### РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА

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

\* Оборудование приобретается отдельно.

\*\*\* Вес приведен без АКБ.

\*\*\*\* Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно.

