

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 5000INV SOLAR

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ
ПОЛОЖЕНИЯ



Время
переключения
0 мс!



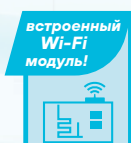
Лучшее решение
для солнечных
станций!



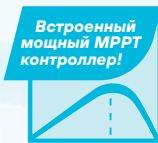
Широкий
диапазон
зарядного
тока!



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

230 В

Частота

50/60 Гц

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



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:

48 В

Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов:

×4 шт

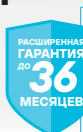
Емкость аккумулятора:

до 2000 Ач

Максимальный зарядный ток (программируемый):

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

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Марка АКБ	Ventura				Sprinter		Sonnenschein			US Battery
	GP	GPL	FT	VTG	P	XP	A400	A500	Solar	
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.