

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HOReCA



Насосы и твердотопливные котлы



Загородные дома



Теплицы



Газовые котельные



Охранно-пожарные системы

STARK COUNTRY 5000INV

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ
ПОЛОЖЕНИЯ



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА



- + Настенный монтаж (даже в узких помещениях!).
- + Работа со всеми типами солнечных панелей.
- + Возможность работы со ВСЕМИ типами стационарных АКБ (от классики до лития).
- + Большой информационный дисплей (лучший в своем сегменте).
- + Наличие встроенного контроллера солнечных панелей.
- + Возможность подключения внешнего мощного MPPT контроллера Stark Country*.
- + Работа с любым внешним контроллером солнечных панелей.
- + Умное ЗУ с широким диапазоном значения зарядного тока.
- + Высокие КПД и коэффициент мощности.
- + Возможность настройки большинства параметров прямо с дисплея.
- + Продвинутое ПО.
- + 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

100x300x440 мм

Вес*** **8,5 кг**

МОЩНОСТЬ

5000 ВА
5000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

4-8 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений
90-280 В
или
170-280 В

Напряжение, AC
230 В
Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, AC
230 В
Частота
50 Гц
Чистый синус



ПАРАМЕТРЫ PWM-КОНТРОЛЛЕРА

Максимальное напряжение открытого контура солнечных панелей, DC
105 В
Номинальная мощность
2400 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**

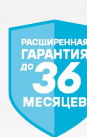
Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **×4 ШТ**

Емкость аккумулятора: **до 2200 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый):

10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110 А

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Марка АКБ	Ventura	Sprinter	Sonnenschein	USA Battery
	Серия	Серия	Серия	Серия
Тип ИБП	5000INV	GP, GPL, VTG, FT	P, XP	A400, A500, Solar
				RE

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

Нагрузка	Кол-во АКБ				
	4x100 Ач	4x200 Ач	2x4x150 Ач	3x4x200Ач	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	Менее 1 ч.	1 ч.	2 ч.	5,5 ч.	8,5 ч.
4800 Вт	0,5 ч.	Менее 1 ч.	1,5 ч.	4 ч.	6,5 ч.