

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Подки
тамарг



Банки



Магаз
ны



Насосы и твер-
дотопливные
котлы



Загородные
дома



Теплицы



Газовые
котельные



Охранно-
пожарные
системы

STARK COUNTRY 8000INV SOLAR X

ИСПОЛЬЗУЙ ВСЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

Высокий
коэффициент
мощности



Широкий
диапазон
зарядного
тока



Встроенный
MPPT
контроллер



Высокая
перегрузочная
способность

Лучшее решение
для солнечных
станций



2 x 2
IN OUT



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Настенный монтаж
- + 2 входа позволяют подключить к инвертору сеть и генератор
- + 2 независимых выхода позволяют разделить нагрузку по приоритету
- + 2 встроенных MPPT контроллера солнечных панелей по 5кВт каждый
- + Смешивание источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + Чистый синус при работе от аккумуляторов
- + Высокий КПД и коэффициент мощности
- + Работа со всеми типами стационарных аккумуляторов (AGM, GEL, LiFePO4)
- + Умное зарядное устройство с широким диапазоном значений зарядного тока
- + Возможность работы как солнечная электростанция без аккумуляторов
- + Автозапуск после восстановления сети / Холодный старт
- + Настройка и мониторинг параметров работы с дисплея
- + Встроенная карта параллельной работы (до 6 шт в параллель)
- + Встроенный WiFi мониторинг через приложение на телефоне
- + Подключение трансформатора тока сети
- + Возможность дистанционного мониторинга и оповещения SNMP*
- + Antidust kit в комплекте!
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ. В остальных случаях - 24 месяца



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Д×Ш×В

140×440×554 мм

Вес** **19,5 кг**

МОЩНОСТЬ

8000 ВА
8000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

< 10 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Диапазон входного напряжения, AC

90-280 В

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц

ПАРАМЕТРЫ MPPT-КОНТРОЛЛЕРА

Диапазон напряжения солнечных панелей

90 - 450 В DC

Максимальный ток солнечных панелей
27 А × 2 (max 40 А)

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 DC**

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

Емкость аккумулятора: **до 2400 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый)

2 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60
70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 А

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Тип ИБП	Марка АКБ		
	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	Sonnenschein
Серия	Серия	Серия	Серия
8000INV SOLAR X	GP, GPL, FT	P, XP	A400, A500

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА:

Количество АКБ	Нагрузка				
	4×100 Ач	4×200 Ач	4×250 Ач	2×4×200 Ач	2×4×250 Ач
1000 Вт	3 ч.	7 ч.	10 ч.	18 ч.	22 ч.
2500 Вт	1 ч.	2,2 ч.	3,2 ч.	6 ч.	8 ч.
4000 Вт	25 мин.	1,2 ч.	1,7 ч.	3 ч.	4 ч.
5500 Вт	15 мин.	45 мин.	1 ч.	2 ч.	2,8 ч.
7000 Вт	8 мин.	30 мин.	40 мин.	1,5 ч.	2 ч.

* Оборудование приобретается отдельно

** Вес приведен без аккумулятора

*** Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно