

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

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
8000INV SOLAR X	Серия GP, GPL, FT	Серия P, XP	Серия 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.



Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ и в странах СНГ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»

**+7 495 786 97 48** (Москва)  
**8 800 250 97 48**

Бесплатные звонки по России

**info@powerconcept.ru**

\* Оборудование приобретается отдельно

\*\* Вес приведен без аккумулятора

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

