



Солнечные  
панели



Автодома



Лодки  
и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и  
твердотоплив-  
ные котлы



Загородные  
дома



Теплицы



Газовые  
котельные



Охранно-  
пожарные  
системы



Теплицы



Теплицы



Теплицы



Теплицы



Теплицы



Теплицы

# STARK COUNTRY 2000 INV MAX

ОПТИМАЛЬНОЕ  
РЕШЕНИЕ НА  
МАКСИМУМ

Чистый синус  
при работе  
от батареи

$\sin \pi T - \cos^2$

Высокая  
перегрузочная  
способность!

Широкий  
диапазон  
зарядного  
тока!

Лучший  
дачный  
вариант!

Встроенный  
MPPT  
контроллер!

Лучшее решение  
для солнечных  
станций!



**stark**  
COUNTRY

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Настенный монтаж
- + Смешивание источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + Чистый синус при работе от аккумуляторов
- + Работа со всеми типами стационарных аккумуляторов (AGM, GEL, LiFePO4)
- + Умное зарядное устройство с широким диапазоном зарядного тока от 2А
- + Встроенный мощный MPPT контроллер солнечных панелей
- + Возможность работы как солнечная электростанция без аккумуляторов
- + Автозапуск после восстановления сети / Холодный старт
- + Настройка и мониторинг параметров работы с дисплея
- + BMS, WiFi мониторинг (опция)
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ\*\*. В остальных случаях – 24 месяца.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Ш×В×Г

**285×400×118 мм**

Вес\* **5,65 кг**

### МОЩНОСТЬ

**2000 ВА**  
**1600 Вт**

### ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

**< 10 мс**

### ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений

**90-280 В**  
или  
**170-280 В**

Напряжение, АС

**230 В**  
Частота  
**50/60 Гц**

### ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Чистая синусоида

Напряжение, АС

**230 В**  
Частота  
**50/60 Гц**

### ПАРАМЕТРЫ МПРТ-КОНТРОЛЛЕРА

Диапазон напряжения солнечных панелей

**40-500 В DC**  
Максимальный ток солнечных панелей  
**13 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 20% до 95%**

## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ\*\*

Номинальное напряжение: **12 В DC**

Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **× 1 шт**

Емкость аккумулятора: **от 9 Ач до 1200 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый)

**2 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 А**

### \*\*РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ



Тип ИБП	Марка АКБ			
	Серия	Серия	Серия	Серия
2000 INV MAX		GP, GPL, FT, VTG	P, XP	A400, A500

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

Нагрузка	Количество АКБ				
	45 Ач	75 Ач	100 Ач	200 Ач	2×250 Ач
<b>120 ВТ</b>	3 ч.	6 ч.	8 ч.	19,5 ч.	до 48 ч.****
<b>300 ВТ</b>	50 мин.	1,8 ч.	2,4 ч.	6,5 ч.	19 ч.
<b>700 ВТ</b>	15 мин.	30 мин.	50 мин.	2 ч.	7 ч.
<b>1200 ВТ</b>	5 мин.	15 мин.	25 мин.	1 ч.	3,5 ч.
<b>1500 ВТ</b>		10 мин.	15 мин.	40 мин.	2,5 ч.

\* Вес приведен без аккумулятора

\*\*Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно

\*\*\* Оборудование приобретается отдельно

\*\*\*\* Не рекомендуется разряжать свинцово-кислотные аккумуляторы дольше 24 часов