

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и
твердотоплив-
ные котлы



Загородные
дома



Теплицы



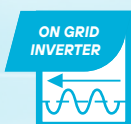
Газовые
котельные



Охранно-
пожарные
системы

STARK COUNTRY 5500 INV MAX

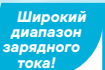
АВТОНОМНОЕ
ПИТАНИЕ НА
МАКСИМУМ



Возможность
масштабирования
мощности!



Высокая
перегрузочная
способность!



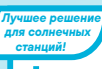
Широкий
диапазон
зарядного
тока!



Высокий
коэффициент
мощности



Встроенный
MPPT
контроллер!



Лучшее решение
для солнечных
станций!



ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ

stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Настенный монтаж
- + Смешивание источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + Возможность установки до 9 ИБП в параллель, а также создания трехфазной системы
- + 2 независимых выхода позволяют разделить нагрузку по приоритету
- + 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, сухие контакты по напряжению батареи, WiFi мониторинг (опция)
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ**. В остальных случаях – 24 месяца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Ш×В×Г

312×495×125 мм

Вес* **10,32 кг**

МОЩНОСТЬ

5500 ВА
5500 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

< 10 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений

90-280 В
или
170-280 В

Напряжение, AC

230 В
Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Чистая синусоида

Напряжение, AC

230 В
Частота
50/60 Гц

ПАРАМЕТРЫ MPPT-КОНТРОЛЛЕРА

Диапазон напряжения солнечных панелей

60-500 В DC
Максимальный ток солнечных панелей
27 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: **48 В DC**

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

Емкость аккумулятора: **от 9 Ач до 2000 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый)

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

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ



Тип ИБП	Марка АКБ	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	
	Серия	Серия	Серия	Серия
5500 INV MAX		GP, GPL, FT, VTG	P, XP	A400, A500

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

Нагрузка	Количество АКБ				
	4×100 Ач	4×200 Ач	4×250 Ач	2×4×200 Ач	2×4×250 Ач
1000 Вт	3 ч.	8 ч.	10,5 ч.	19 ч.	23 ч.
2000 Вт	1,3 ч.	3,5 ч.	6,3 ч.	8,5 ч.	10,5 ч.
3000 Вт	40 мин.	2 ч.	2,5 ч.	5 ч.	6,3 ч.
4000 Вт	30 мин.	1,3 ч.	1,6 ч.	3,5 ч.	4,5 ч.
5000 Вт	17 мин.	55 мин.	1,3 ч.	2,6 ч.	3,3 ч.

* Вес приведен без аккумулятора

**Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно

*** Оборудование приобретается отдельно