STARK COUNTRY — ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ

- Солнечные пранели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Банки
- Магазины
- HORECA
- Насосы и твердотопливные котлы
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



STARK COUNTRY 5500 INV MAX

АВТОНОМНОЕ ПИТАНИЕ НА МАКСИМУМ

- ON GRID INVERTER
- 2 OUT
- Возможность масштабирования мощности!
- Высокая перегрузочная способность!
- Широкий диапазон зарядного тока!
- Высокий коэффициент мощности 1ВА=1Вт
- Встроенный MPPT контроллер!
- Лучшее решение для солнечных станций!



stark COUNTRY

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

STARK COUNTRY 1000 INV LT • 2000 INV LT • 3000 INV LT • 5000 INV LT• 2000 INV MAX
3000 INV MAX • **5500 INV MAX** • 6200 INV MAX • 3000 INV SOLAR V • 6000 INV SOLAR V
5000 INV SOLAR • 6200 INV SOLAR • 5600 INV SOLAR H • 8000 INV SOLAR X

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, АС
230 В
Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ
Чистая синусойда
Напряжение, АС
230 В
Частота
50/60 Гц

ПАРАМЕТРЫ МППТ-КОНТРОЛЛЕРА
Диапазон напряжения солнечных панелей
60-500 В DC
Максимальный ток солнечных панелей
27 А

Допустимая температура эксплуатации
от -10°С до +50°С

Допустимая температура хранения
от -15°С до +60°С

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**

Расширенная гарантия до 36 месяцев

Тип ИБП \ Марка АКБ	Ventura future generation energy	Sprinter	Sonnenschein
	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

SEC.RU | Короткий путь к информации
STARK-UPS.RU
Скачано с sec.ru