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 3000 INV MAX

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ НА МАКСИМУМ

- ON GRID INVERTER
- 2 OUT
- Чистый синус при работе от батареи
- 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)
- 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* **8,88 кг**

МОЩНОСТЬ
3000 ВА
3000 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 МППТ-КОНТРОЛЛЕРА
Диапазон напряжения солнечных панелей
60-500 В DC
Максимальный ток солнечных панелей
18 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: **24 В DC**

Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **×2 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	Ventura future generation energy	Sprinter	Sonnenschein
	Серия	Серия	Серия
3000 INV MAX	GP, GPL, FT, VTG	P, XP	A400, A500

Расширенная гарантия до 36 месяцев

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

Нагрузка \ Количество АКБ	2×75 Ач	2×100 Ач	2×2×75 Ач	2×200 Ач	2×2×200 Ач
500 ВТ	2,5 ч.	3 ч.	5 ч.	8 ч.	19 ч.
1000 ВТ	1 ч.	1,5 ч.	2,5 ч.	3 ч.	9,5 ч.
1500 ВТ	30 мин.	40 мин.	1,3 ч.	2 ч.	5 ч.
2000 ВТ	20 мин.	25 мин.	50 мин.	1,3 ч.	3,4 ч.
2500 ВТ	15 мин.	18 мин.	35 мин.	1 ч.	2,5 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