

STARK COUNTRY — ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и
твердотоплив-
ные котлы



Загородные
дома



Теплицы



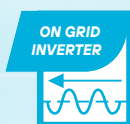
Газовые
котельные



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

1ВА = 1Вт



Встроенный
MPPT
контроллер!



Лучшее решение
для солнечных
станций!



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>	 Sonnenschein
	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

Количество АКБ	4×100 Ач	4×200 Ач	4×250 Ач	2×4×200 Ач	2×4×250 Ач
Нагрузка					
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.



powerconcept
BATTERY SOLUTIONS

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»

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

Бесплатные звонки по России

info@powerconcept.ru

* Вес приведен без аккумулятора
** Аккумулятор(ы) приобретаются
дополнительно
*** Оборудование приобретается
отдельно

