

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!

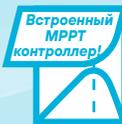


Широкий
диапазон
зарядного
тока!



Высокий
коэффициент
мощности

1ВА = 1Вт



Встроенный
MPPT
контроллер!



Лучшее решение
для солнечных
станций!



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 МРРТ-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			
	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.



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



на территории РФ и в странах СНГ

STARK-UPS.RU