

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и
твердотоплив-
ные котлы



Загородные
дома



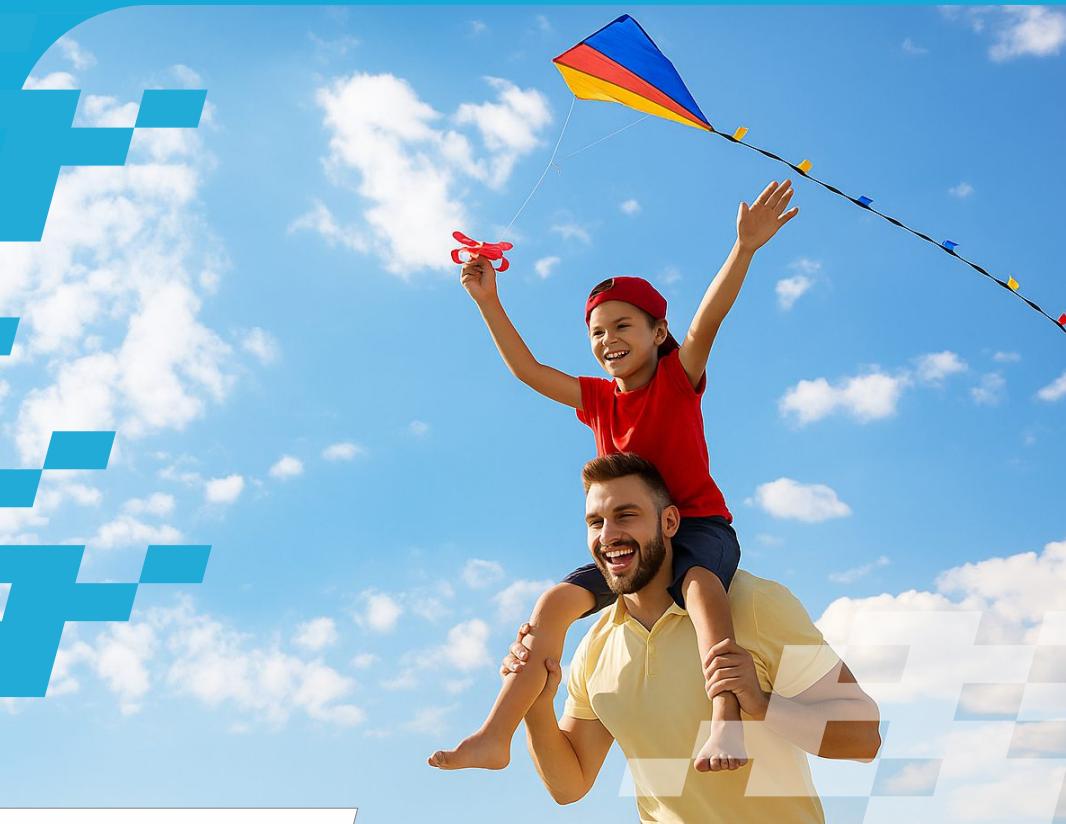
Теплицы



Газовые
котельные

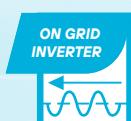


Охранно-
пожарные
системы



STARK COUNTRY 5500 INV MAX

**АВТОНОМНОЕ
ПИТАНИЕ НА
МАКСИМУМ**



стак **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 2A
 - + 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

мощность

5500 ВА
5500 Вт

время переключения на АКБ

< 10 мс

Размеры, ШxВxГ

312×495×125 мм

Вес* **10,32 кг**

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	Ventura	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

Количество АКБ Нагрузка	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.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Á

Á ÆG

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Á

Á ÆÍ