

STARK COUNTRY — ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и
твердотоплив-
ные котлы



Загородные
дома



Теплицы



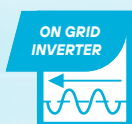
Газовые
котельные



Охранно-
пожарные
системы

STARK COUNTRY 6200 INV MAX

ЭФФЕКТИВНОЕ
РЕШЕНИЕ 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* **10,5 кг**

МОЩНОСТЬ



6200 ВА
6200 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
МППТ-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	GP, GPL, FT, VTG	P, XP	Серия
6200 INV MAX				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	3×4×200 Ач
Нагрузка					
1500 Вт	2 ч.	5 ч.	6,4 ч.	12 ч.	19 ч.
2500 Вт	1 ч.	2,5 ч.	3 ч.	6,5 ч.	10,3 ч.
3500 Вт	30 мин.	1,5 ч.	2 ч.	4,2 ч.	6,6 ч.
4500 Вт	20 мин.	1 ч.	1,5 ч.	3 ч.	5 ч.
5500 Вт	15 мин.	50 мин.	1,1 ч.	2,3 ч.	3,8 ч.

* Вес приведен без аккумулятора

**Аккумулятор(ы) приобретаются
дополнительно

*** Оборудование приобретается
отдельно