

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и твердотопливные котлы



Загородные дома



Теплицы



Газовые котельные



Охранно-пожарные системы



STARK COUNTRY 6200INV SOLAR

ИСПОЛЬЗУЙ
ЭНЕРГИЮ СОЛНЦА
С ПОЛЬЗОЙ



Высокий коэффициент мощности



Широкий диапазон зарядного тока



Встроенный MPPT контроллер



Высокая перегрузочная способность



Лучшее решение для солнечных станций



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Настенный монтаж
- + Работа в режиме Online (переключение 0 мс)
- + Встроенный мощный MPPT контроллер солнечных панелей
- + Смешивание источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + 2 независимых выхода позволяют разделить нагрузку по приоритету
- + Чистый синус при работе от аккумуляторов
- + Высокий КПД и коэффициент мощности
- + Работа со всеми типами стационарных аккумуляторов (AGM, GEL, LiFePO4)
- + Умное зарядное устройство с широким диапазоном значений зарядного тока
- + Возможность работы как солнечная электростанция без аккумуляторов
- + Автозапуск после восстановления сети / Холодный старт
- + Большой информационный дисплей с LED подсветкой
- + Настройка и мониторинг параметров работы с дисплея
- + Встроенный WiFi мониторинг через приложение на телефоне
- + Возможность дистанционного мониторинга и оповещения SNMP*
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ. В остальных случаях - 24 месяца



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Д×Ш×В **140×295×468 мм** Вес** **12 кг**

МОЩНОСТЬ

6200 ВА
6200 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

0 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Диапазон стабилизации напряжения, AC

110-280 В

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц

ПАРАМЕТРЫ MPPT-КОНТРОЛЛЕРА

Диапазон напряжения солнечных панелей

120 - 430 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 5% до 95%

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ***

Номинальное напряжение: **48 В DC**

Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **×4 ШТ**

Емкость аккумулятора: **до 2400 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый)

1 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60
70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 А

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Тип ИБП	Марка АКБ		
	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	Sonnenschein
6200INV SOLAR	Серия GP, GPL, FT	Серия P, XP	Серия A400, A500

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА:

Нагрузка	Количество АКБ				
	4×100 Ач	4×200 Ач	4×250 Ач	2×4×200 Ач	2×4×250 Ач
1000 Вт	3 ч.	7 ч.	10 ч.	18 ч.	22 ч.
2000 Вт	1,5 ч.	3 ч.	4 ч.	7 ч.	10 ч.
3000 Вт	50 мин.	1,7 ч.	2,2 ч.	4,5 ч.	6 ч.
4000 Вт	25 мин.	1,2 ч.	1,7 ч.	3 ч.	4 ч.
5000 Вт	15 мин.	50 мин.	1,2 ч.	2 ч.	3 ч.



Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ и в странах СНГ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»

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

Бесплатные звонки по России

info@powerconcept.ru

* Оборудование приобретается отдельно

** Вес приведен без аккумулятора

*** Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно

