

STARK COUNTRY — ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HORECA



Насосы и твер-
дотопливные
котлы



Загородные
дома



Теплицы



Газовые
котельные



Охранно-
пожарные
системы



STARK COUNTRY 6000INV SOLAR V

ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ
БЕЗГРАНИЧНУЮ
ЭНЕРГИЮ СОЛНЦА



Высокий
коэффициент
мощности



Широкий
диапазон
зарядного
тока



Встроенный
MPPT
контроллер



Высокая
перегрузочная
способность



Лучшее решение
для солнечных
станций



2 x 2
IN OUT



stark
COUNTRY



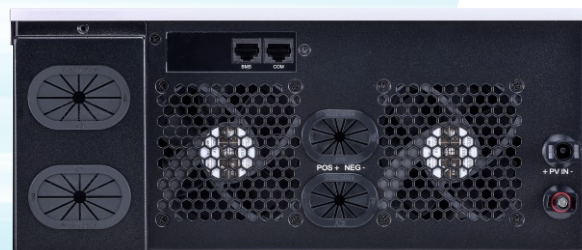
SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Настенный монтаж
- + 2 входа позволяют подключить к инвертору сеть и генератор
- + 2 независимых выхода позволяют разделить нагрузку по приоритету
- + Встроенный мощный MPPT контроллер солнечных панелей
- + Смешивание источников электрической энергии (солнце / вх. сеть)
- + 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

126×324×449 мм

Вес** **10,3 кг**

МОЩНОСТЬ

6000 ВА
6000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

< 10 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Диапазон входного напряжения, AC

90-280 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

60 - 450 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 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	Серия
6000INV SOLAR V	GP, GPL, FT	P, XP		A400, A500

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА:

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



powerconcept
BATTERY SOLUTIONS

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

