

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные
панели



Автодома



Лодки
и катамараны



Банки



Магазины



HOReCA



Насосы и твердо-
топливные
котлы



Загородные
дома



Теплицы



Газовые
котельные

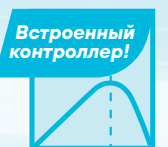


Охранно-
пожарные
системы



STARK COUNTRY 1000INV

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ
ПОЛОЖЕНИЯ



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА



- +** Настенный монтаж (даже в узких помещениях!).
- +** Работа со всеми типами солнечных панелей.
- +** Возможность работы со ВСЕМИ типами стационарных АКБ (от классики до лития).
- +** Большой информационный дисплей (лучший в своем сегменте).
- +** Наличие встроенного контроллера солнечных панелей.
- +** Возможность подключения внешнего мощного MPPT контроллера Stark Country*.
- +** Работа с любым внешним контроллером солнечных панелей.
- +** Умное ЗУ с широким диапазоном значения зарядного тока.
- +** Высокие КПД и коэффициент мощности.
- +** Возможность настройки большинства параметров прямо с дисплея.
- +** Продвинутое ПО.
- +** Возможность дистанционного мониторинга и оповещения*.
- +** Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ**. В остальных случаях - 24 месяца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Д×Ш×В

88×225×320 мм

Вес*** **4,4 кг**

МОЩНОСТЬ

1000 ВА
1000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

4-8 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений
90-280 В
или
170-280 В

Напряжение, АС
230 В
Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, АС
230 В
Частота
50 Гц
Чистый синус



ПАРАМЕТРЫ PWM-КОНТРОЛЛЕРА

Максимальное напряжение открытого контура солнечных панелей, DC
55 В
Номинальная мощность
600 Вт



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: **12 В**

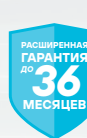
Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **×1 ШТ**

Емкость аккумулятора: **до 1000 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый):

10/20/30/40/50 А

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Тип ИБП	Марка АКБ	<i>Ventura</i> future generation energy	<i>Sprinter</i>	Sonnenschein	USA Battery
	Серия	Серия	Серия	Серия	Серия
1000INV		GP, GPL, VTG, FT	P, XP	A400, A500, Solar	RE

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА 0,9

Нагрузка	Кол-во АКБ				
	1x55 Ач	1x100 Ач	1x200 Ач	1x250Ач	2x1x200 Ач
150 Вт	3 ч.	7 ч.	14,5 ч.	20 ч.	31 ч.
300 Вт	1 ч.	3 ч.	6 ч.	9,5 ч.	14,5 ч.
500 Вт	Менее 1 ч.	1,5 ч.	3 ч.	5 ч.	7,5 ч.
700 Вт	0,5 ч.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	5 ч.
900 Вт	20 мин.	Менее 1 ч.	1,5 ч.	2 ч.	3,5 ч.