

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HOReCA



Насосы и твердотопливные котлы



Загородные дома



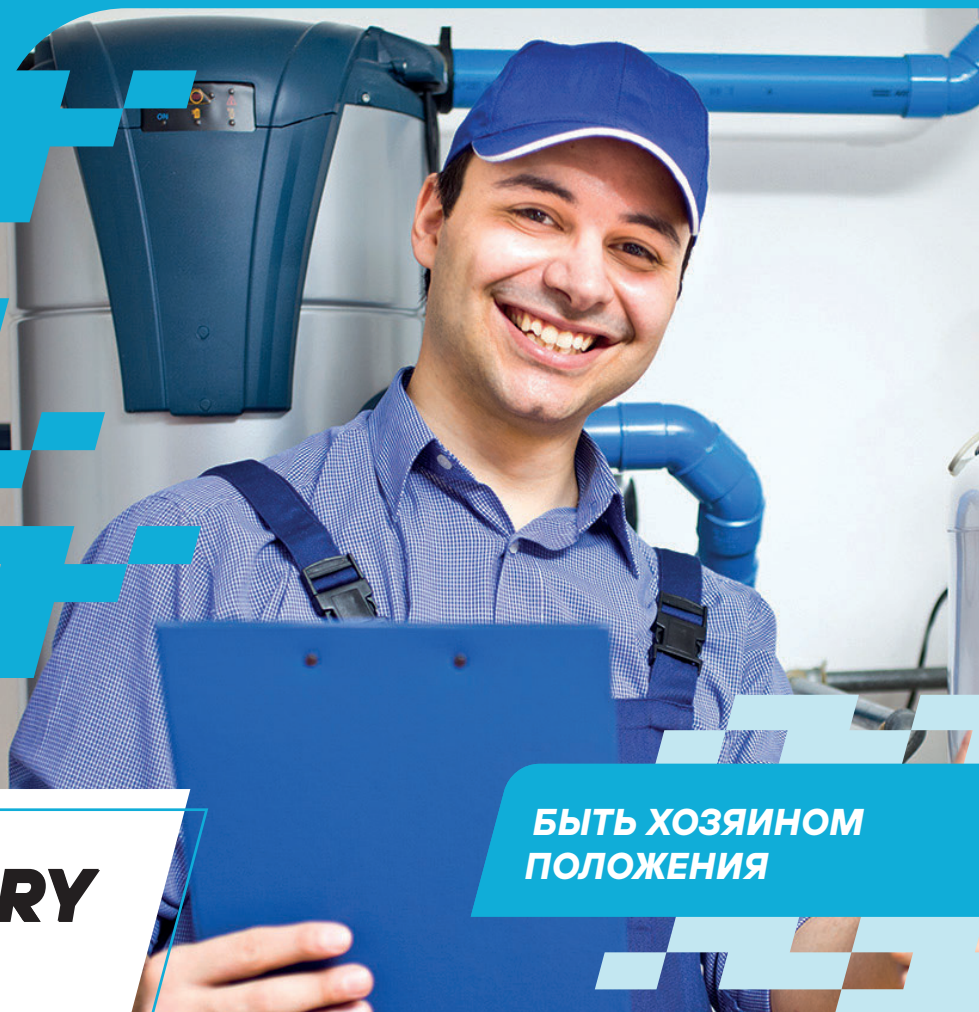
Теплицы



Газовые котельные

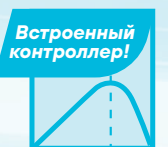
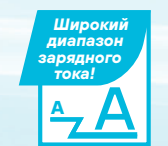


Охранно-пожарные системы



# STARK COUNTRY 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**

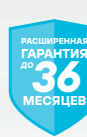
Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов: **×1 ШТ**

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
<b>150 Вт</b>	3 ч.	7 ч.	14,5 ч.	20 ч.	31 ч.
<b>300 Вт</b>	1 ч.	3 ч.	6 ч.	9,5 ч.	14,5 ч.
<b>500 Вт</b>	Менее 1 ч.	1,5 ч.	3 ч.	5 ч.	7,5 ч.
<b>700 Вт</b>	0,5 ч.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	5 ч.
<b>900 Вт</b>	20 мин.	Менее 1 ч.	1,5 ч.	2 ч.	3,5 ч.

