

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><br>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.     |

