

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Банки



Магазины



HOECA



Насосы и твердотопливные котлы



Загородные дома



Теплицы



Газовые котельные

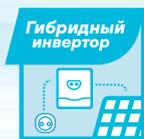


Охранно-пожарные системы



## STARK COUNTRY 5600INV SOLAR H

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ  
ПОЛОЖЕНИЯ



Гибридный инвертор



Лучшее решение для солнечных станций!



Широкий диапазон зарядного тока!



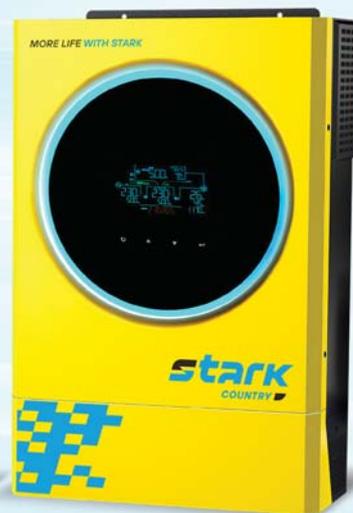
Возможность масштабирования мощности!



Встроенный мощный MPPT контроллер!



встроенный Wi-Fi модуль!



**stark**  
COUNTRY

## ПРЕИМУЩЕСТВА



- +** Гибридный инвертор с возможностью отдачи произведённой электроэнергии в сеть
- +** Высокий КПД и коэффициент мощности
- +** Встроенный MPPT-контроллер на 6000 Вт
- +** Работа со всеми типами солнечных панелей
- +** Умное ЗУ с широким диапазоном значений зарядного тока
- +** Работа со всеми типами стационарных АКБ от классики до лития
- +** Возможность работы с генератором (см. инструкцию)
- +** Большой эргономичный дисплей
- +** Настройка и мониторинг всех параметров прямо с дисплея
- +** Продвинутое ПО
- +** Масштабирование мощности до 9-и ИБП в параллель!\*
- +** Встроенный Wi-Fi модуль
- +** 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

**140x295x468 мм**

Вес\*\*\* **12 кг**

### МОЩНОСТЬ

**5600 ВА**  
**5600 Вт**

### ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

**10 мс**

### ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Выбираемый диапазон напряжений

**90 - 280 В**

Напряжение, АС Частота

**230 В 50/60 Гц**



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%**

### ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение, АС

**230 В**

Частота

**50/60 Гц**

### MPPT-КОНТРОЛЛЕР

Максимальное напряжение холостого хода солнечных панелей, DC

**450 В**

Номинальная мощность

**6000 Вт**



## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ\*\*\*\*

Номинальное напряжение: **48 В**

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

Емкость аккумулятора: **до 2400 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый):

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

### \*\*РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ:



Марка АКБ	Ventura future generation energy				Sprinter		Sonnenschein			USA Battery
	GP	GPL	VTG	FT	P	XP	A400	A500	Solar	RE
5600 INV SOLAR H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

### РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА

Нагрузка	Кол-во АКБ			
	4x200 Ач	2x4x250 Ач	3x4x200 Ач	3x4x250 Ач
<b>1000 Вт</b>	7,5 ч.	13 ч.	28 ч.	34 ч.
<b>2000 Вт</b>	3 ч.	5,5 ч.	13 ч.	18 ч.
<b>3000 Вт</b>	2 ч.	3 ч.	7,5 ч.	12 ч.
<b>4000 Вт</b>	1 ч.	2 ч.	5,5 ч.	8,5 ч.
<b>5000 Вт</b>	0,5 ч.	1 ч.	3,5 ч.	5,5 ч.

