



Загородные дома



Газовые котельные



Насосы и твердотопливные котлы



Охранно-пожарные системы



Системы видеонаблюдения



Медицина



Банки



Магазины



HORECA



IT оборудование



STARK COUNTRY 5000 ONLINE LFP (60A)

БОЛЬШЕ ЖИЗНИ
И ТЕПЛА!



Высокий коэффициент мощности

1BA=1BT



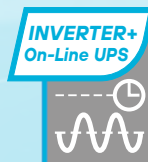
Двойное преобразование тока

AC
DC
DC
AC
0ms



Создан для работы с LFP батареями

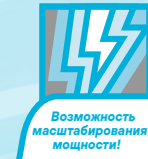
LFP
SLW



INVERTER+
On-Line UPS



Высокая перегрузочная способность!



Возможность масштабирования мощности!

PARALLEL
KIT



stark
COUNTRY

ПРЕИМУЩЕСТВА



- + Работа в режиме Online (переключение 0 мс)
- + Совместим с LFP батареями серии STARK SLH 19"
- + Перегрузочная способность до 200%
- + Встроенный мощный MPPT контроллер солнечных панелей
- + Чистый синус при работе от аккумуляторов
- + Работа со всеми типами стационарных аккумуляторов (AGM, GEL, LiFePO4)
- + Умное зарядное устройство с широким диапазоном значений зарядного тока
- + Автозапуск после восстановления сети / Холодный старт
- + Настройка и мониторинг параметров работы с дисплея
- + Встроенный BMS, сухие контакты по напряжению батарей, WiFi мониторинг
- + Функция USB One-to-go для сохранения журнала данных и настроек
- + Опция дистанционного мониторинга и оповещения SNMP***
- + Parallel Kit – Встроенная карта масштабирования мощности до 9-и ИБП в параллель для работы в 1 и 3-фазной сети
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ*. В остальных случаях – 24 месяца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, Ш×В×Г

438×466×131 мм

Вес** **15 кг**

МОЩНОСТЬ

5000 ВА
5000 Вт

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

0 мс

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Допустимый диапазон напряжения
110-280 В

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Постоянная стабилизация напряжения



Чистая синусоида

Напряжение, AC

230 В

Частота
50/60 Гц



Допустимая температура эксплуатации
от 0°C до +55°C



Допустимая температура хранения
от -15°C до +50°C



Допустимая относительная влажность (без образования конденсата)
от 5% до 95%

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ*

Номинальное напряжение: **48 В DC**
Максимальный зарядный ток (программируемый)

Емкость аккумулятора: **до 1200 Ач**
2/10/20/30/40/50/60 А

*РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКБ



Тип ИБП
5000 ONLINE LFP (60A)
Внешние АКБ длительная автономия

Марка АКБ

Ventura
future generation energy

stark
LITHIUM

Sprinter

Серия

Серия

Серия

GP, GPL, FT

SLH

P, XP

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА

Количество Нагрузка	4×100 Ач* СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ	4×200 Ач* СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ	4×250 Ач* СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ	2×4×250 Ач* СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ	1×SLH 51.2-100* ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ STARK	2×SLH 51.2-100* ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ STARK	3×SLH 51.2-100* ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ STARK	4×SLH 51.2-100* ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ STARK
1000 Вт	3 ч.	7 ч.	10 ч.	22 ч.	4,5 ч.	9 ч.	13 ч 45 мин.	18 ч 20 мин.
2000 Вт	1,5 ч.	3 ч.	4 ч.	10 ч.	2 ч 15 мин.	4,5 ч.	7 ч.	9 ч 10 мин.
3000 Вт	50 мин.	1,7 ч.	2,2 ч.	6 ч.	1,5 ч.	3 ч.	4,5 ч.	6 ч.
4000 Вт	25 мин.	1,2 ч.	1,7 ч.	4 ч.	65 мин.	2 ч 15 мин.	3 ч 25 мин.	4,5 ч.
5000 Вт	15 мин.	50 мин.	1,2 ч.	3 ч.	55 мин.	1 ч 50 мин.	2 ч 45 мин.	3 ч 40 мин.

