

STARK COUNTRY – ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ



Загородные дома



Газовые котельные



Насосы и твердотопливные котлы



Охранно-пожарные системы



Системы видеонаблюдения



Медицина



Банки



Магазины



HORECA

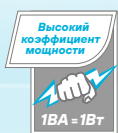


IT оборудование



## STARK COUNTRY 2000 ONLINE ONE RT (20A)

ВСЕ  
ЛУЧШЕЕ  
В ОДНОМ

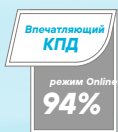


Высокий коэффициент мощности

1ВА = 1Вт



Гибкость расширения автономии



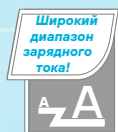
Впечатляющий КПД

режим Online

94%

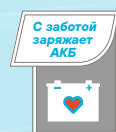


Двойное преобразование тока



Широкий диапазон зарядного тока!

A Z A

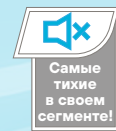


С заботой заряжает АКБ



Smart вариант для IT!

Smart



Самые тихие в своем сегменте!

Самые тихие



ONE PROKIT + QUICK START KIT

STARK COUNTRY

stark  
COUNTRY

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Топология ONLINE, время переключения на батареи Омс
- + Единичный выходной коэффициент мощности 2000 ВА = 2000 Вт
- + Единичный входной коэффициент мощности PF>99%
- + Невероятно мощное зарядное устройство 1-20А с 3 ступенями заряда
- + Превосходная экономичность (до 94% в режиме Online)
- + Трехмостовая схема инвертора
- + Возможность комплектования встроенными батареями\*\*\*\*
- + Быстро зарядит более 10 внешних батарейных модулей
- + Интеллектуальное управление вентиляторами
- + Увеличенное количество выходных розеток
- + Возможность удаленного мониторинга SNMP / Wi-Fi / AS400\*\*\*
- + Микропроцессорное управление
- + Функция перезапуска в режиме ONLINE после полного разряда АКБ
- + ONE Pro Kit (контейнер для встроенных АКБ и набор перемычек)
- + Quickstart Kit (кабели для подключения АКБ и коммуникаций)
- + Гарантия 36 месяцев на ИБП при использовании с рекомендуемыми АКБ\*\*\*\*. В остальных случаях – 24 месяца.



ONE PRO KIT + QUICK START KIT



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

Размеры, ШxВxГ **440x86x450 мм (2U)** Вес\*\* **8 кг**

### МОЩНОСТЬ

**2000 ВА**  
**2000 Вт**

### ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА АКБ

**0 мс**

### ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Допустимый диапазон напряжения  
**110-300 В**

Допустимая температура эксплуатации  
**от 0°C до +40°C**

Напряжение, АС

**230 В**

Частота  
**50 Гц**

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

### ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Постоянная стабилизация напряжения



**Чистая синусоида**

Напряжение, АС

**230 В**

Частота  
**50 Гц**

Допустимая относительная влажность (без образования конденсата)  
**от 0% до 90%**

## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ\*

Номинальное напряжение: **48 В DC**

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

Емкость аккумулятора: **до 400 Ач**

Максимальный зарядный ток (программируемый)

**От 1 до 20 А**  
шаг регулировки 1 Ампер

### \*РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



| ИБП и тип установки АКБ  | Марка АКБ  |   |              |          |
|--|--|---|--------------|----------|
|  | Ventura<br><small>future generation energy</small> | B Battery<br><small>Best &amp; Best</small> | Sonnenschein | Sprinter |
|  | Серия  | Серия                                       | Серия        | Серия    |
| <b>2000 ONLINE ONE RT (20A)</b><br>Внешние АКБ длительная автономия  | GP, GPL, FT  | -   | A400, A500   | P, XP    |
| <b>2000 ONLINE ONE RT (20A)</b><br>Встроенные АКБ короткая автономия | HR1234W ****                                       | HR 9-12 ****<br>HRL 9-12XP ****             | -            | -        |

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

| Нагрузка       | Количество АКБ            |          |          |           |   |
|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------|---|
|                | 4×9 Ач*<br>Встроенные АКБ | 4×40 Ач* | 4×75 Ач* | 4×100 Ач* | 4×200 Ач*   |
| <b>200 Вт</b>  | 1,2 ч.                    | 8 ч.     | 17,5 ч.  | 23 ч.     | >40 ч.<br><small>Не рекомендуется для работы более 24 часов</small> |
| <b>400 Вт</b>  | 30 мин.                   | 3,3 ч.   | 7,5 ч.   | 10 ч.     | >24 ч.  |
| <b>800 Вт</b>  | 15 мин.                   | 1,3 ч.   | 3 ч.     | 4,5 ч.    | 11,5 ч.   |
| <b>1200 Вт</b> | 9 мин.                    | 50 мин.  | 1,9 ч.   | 2,5 ч.    | 6,5 ч.  |
| <b>1600 Вт</b> | 5 мин.                    | 30 мин.  | 1,5 ч.   | 2 ч.      | 4,5 ч.  |

\* Аккумуляторы приобретаются дополнительно

\*\* Вес приведен без аккумуляторов

\*\*\* Оборудование приобретается отдельно

\*\*\*\* Рекомендуемые АКБ имеют характеристики, подходящие для быстрого разряда увеличенным током, и прошли тестирование на производстве.

