

С него начинается **ЖИЗНЬ**



... лучшее
... движение
... главное
... безопасность
... тепло
... уверенность
... новое



STARK COUNTRY

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ
АВТОНОМИИ



stark
COUNTRY

КАЖДЫЙ ДЕНЬ – ЛУЧШИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

- 4 О БРЕНДЕ
- 6 ПРИМЕНЕНИЕ
- 8 КАТАЛОГ STARK COUNTRY

10 STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE



- 600 __11
- 2000 __11
- 1000 LI __12
- 2000 LI __12

14 STARK COUNTRY ONLINE



- 1000 online (16A) __15
- 2000 online (16A) __15
- 3000 online (8/12A) __16
- 6000 online (4/12A) __16
- 10000 online (12A) __17

STARK COUNTRY: ЛУЧШЕЕ, ЧТО ВДОХНОВЛЯЕТ СОЗИДАТЬ В НАСТОЯЩЕМ – ЭТО УВЕРЕННОСТЬ В СВОЕМ БУДУЩЕМ!

*Вектор нашего бизнеса –
устойчивая энергетика – основа
свободы выбора человека,
планирования его успешной
жизнедеятельности.*



- ✚ Мы создаем насыщенную позитивной энергией повседневную атмосферу для творчества и производства.
- ✚ Мы увлекаем партнеров нашими инновационными технологиями, продуктами и дизайном, которые обогащают жизнь людей и способствуют социальному процветанию, гарантируя впереди впечатляющее и развитое общество.
- ✚ Мы предлагаем широкий ассортимент современных, хорошо продуманных, функциональных и доступных товаров для дома и другой инфраструктуры, чтобы это могли позволить себе все больше и больше людей.

18 STARK COUNTRY INV



- | | |
|------------------------|-------------------|
| 2000INV __19 | 5000INV __21 |
| 2000INV-MPPT __19 | 5000INV-MPPT __21 |
| 3000INV-MPPT __20 | 5000INV-W/O __22 |
| 3000INV-MPPT Plus __20 | |

23 ЛОГИСТИКА И СЕРВИС

24 STARK COUNTRY – РЕКОМЕНДАЦИИ

27 ТОП-10 ПРЕИМУЩЕСТВ

ДВИГАТЬСЯ ДАЛЬШЕ



ИБП STARK COUNTRY более 10 лет успешно продаются на рынке источников бесперебойного питания длительной автономии.

С момента первой поставки и по сегодняшний день линейка предлагаемых моделей увеличилась почти вдвое! Меняются и оптимизируются мощности моделей, добавляются новые типы, совершенствуется удаленный мониторинг... Неизменным остается одно: все модели ИБП STARK COUNTRY выполнены в соответствии с европейскими стандартами качества. Все ИБП STARK COUNTRY разрабатываются и изготавливаются под четким контролем компании Stark Power GmbH.



Все ИБП STARK COUNTRY производятся без встроенных аккумуляторных батарей (АКБ).

За счет использования внешних АКБ всегда есть возможность гарантированного питания потребителей в течение длительного срока. Это всегда добавляет уверенности в любой ситуации!

Применение рекомендованных производителем внешних аккумуляторных батарей позволяет увеличить срок гарантии до 36 месяцев!



Все источники STARK COUNTRY изготавливаются в соответствии с европейской Системой Менеджмента Качества (СМК) ISO 9001:2008, ISO 14001:2004. При таком построении технологического процесса европейские стандарты качества закладываются уже на этапе разработки электронных модулей ИБП. Это, в свою очередь, выражается в исключительно высоком качестве готовой продукции.

Не только сами источники, но и все периферийные комплектующие выполнены в соответствии с основными стандартами, применяемыми к электротехнической продукции: МЭК (IEC), ЕЭС (EAC), PCT, VDE и пр..



+ С ЗАБОТОЙ ОБ АККУМУЛЯТОРАХ.

Интеллектуальное зарядное устройство (ЗУ) и широкий диапазон настраиваемых параметров режимов разряда/заряда позволяет максимально эффективно работать со всеми типами стационарных АКБ. Благодаря этим же преимуществам срок службы самих АКБ может быть продлен практически вдвое.



+ МОНИТОРИНГ БЕЗ ГРАНИЦ.

Благодаря постоянному совершенствованию, программное обеспечение STARK COUNTRY и периферийных устройств уже сейчас адаптировано для работы по протоколам RS и SNMP. Практически все известные программы по мониторингу и оповещению могут быть успешно реализованы при работе с ИБП STARK COUNTRY. Сам мониторинг не ограничивается только работой ИБП. Такие важные параметры как, например, температура окружающей среды и влажность, теперь также под контролем!



+ ТИШИНА. СПОКОЙСТВИЕ. УВЕРЕННОСТЬ.

Помимо широкого функционала при высоком КПД, STARK COUNTRY имеют еще одну важную отличительную особенность – это одни из самых тихих ИБП на рынке РФ. Что крайне важно при эксплуатации в частных домах, детских учреждениях и на любых других объектах, где критичен вопрос уровня шума.



ВЫ ВОПЛОЩАЕТЕ. МЫ СОХРАНЯЕМ



Источники бесперебойного питания STARK COUNTRY повсеместно применяются в частном и промышленном сегментах. Это могут быть как стационарные объекты, так и мобильные решения. Входной сетью для ИБП STARK COUNTRY могут служить любые типы генераторных установок, а также возобновляемые источники электроэнергии (ВИЭ) – солнечные панели, ветрогенераторы. При помощи ИБП STARK COUNTRY можно защищать на длительное время практически любую однофазную нагрузку!

Благодаря инновационному функционалу и отменным характеристикам STARK COUNTRY нашли свое применение во многих отраслях бизнеса и видах деятельности человека, что по праву делает их лучшими в своем сегменте.

СОЛНЦЕ – ВАШ ГЛАВНЫЙ СОЮЗНИК!

Применение солнечных панелей уже давно стало трендом XXI века. По эффективности и комфорту эксплуатации они существенно превосходят ветрогенераторы, в отличие от которых получают электроэнергию в течение всего светового дня и без постоянного шума. Благодаря солнечным панелям успешно реализуются такие проекты, как резервное питание загородных домов, работа теплиц (в формате 24/365), полностью автономные солнечные электростанции (СЭС) и многое другое.

Решения на солнечных панелях в паре с ИБП STARK COUNTRY позволяют обеспечить электропитание даже в самых трудных условиях.

Непроходимые леса Сибири, озера Карелии, пустынные объекты в Туркменистане, высокогорье Кавказа, южный берег Крыма – все доступно!



БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕГКО КОНТРОЛИРУЕТСЯ!

Видеонаблюдение, контроль пожарной безопасности, системы управления доступом (СКУД) являются неотъемлемой частью современных промышленных объектов. Частная собственность заслуженно требует не менее внимательного отношения к себе. От возможности вовремя отследить те или иные нарушения зависят сохранность материальных ценностей и даже людские жизни! ИБП STARK COUNTRY позволяют обеспечить контроль и безопасность даже при полном отключении внешнего электропитания в течение нескольких суток.

Отныне – только приятные переживания!



СВЯЗЬ-24/7 ДЛЯ БИЗНЕСА И ЖИЗНИ!

С каждым годом цифровые технологии стремительно вытесняют бумажные носители информации. Электронный документооборот освобождает от кассовых книг, рутинных печатных налоговых отчетов, товарных накладных и т.д. Системы POS, HORECA, CRM и прочие помогают вести работу слаженно, удобно и выполнять поставленные задачи дистанционно. Хранение и обмен данными на серверах постоянно требуют защиты и питания для успешной жизнедеятельности организаций и частных домашних офисов. ИБП STARK эффективно и быстро решает вопрос бесперебойного электроснабжения серверных мощностей вплоть до 30кВА!

Все – во имя человека!



ДА БУДЕТ ТЕПЛО ВСЕГДА!

Котельное оборудование (газовое, электрическое или твердотопливное) является незаменимым атрибутом всех частных загородных домов. Без небольшой котельной не обходится ни один обособленный объект. Очень важно, чтобы котельное оборудование работало исправно в холодное время года. Поэтому так часто отопительное оборудование работает в паре с ИБП STARK COUNTRY. Благодаря своим характеристикам и «умному распознаванию» фазы и нейтралю ИБП STARK COUNTRY прекрасно работает со всеми типами котлов.

Не важно, чем и где заняты вы, важно, что ваш дом всегда ждет вас!



ВАШ ДАЧНЫЙ ОТВЕТ!

«Лето – это маленькая жизнь». В теплое время на даче не нужна котельная или постоянное освещение. Колодец + насос + коллектор = теплая вода. Ну и куда же без холодильника? ☺ На базе ИБП STARK COUNTRY LI можно смонтировать удобный и приемлемый по цене «дачный комплект» для бесперебойной работы насоса, солнечного коллектора и холодильника. Политые грядки, чистая посуда, теплая вода в летнем душе – все дежурные атрибуты отдыха всегда с вами. **Теперь можно и чаю!**



ПОДАЛЬШЕ ОТ ГОРОДА – БЛИЖЕ К ПРИРОДЕ!

Каждый хотя бы раз мечтал отправиться в путешествие «дикарем». Поездка на недельку-другую в автодоме – настоящая романтика и источник положительных эмоций и воспоминаний. Пойти с друзьями на катамаране по Иртышу – манящая и будоражащая фантазию экзотика. ИБП STARK COUNTRY обеспечит вас бесперебойным питанием в течение всего отдыха. **Мечты сбываются!**

STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE

Области применения



Охранно-пожарные системы



Системы видеонаблюдения



IT оборудование



Загородные дома



Насосы и твердотопливные котлы



Системы контроля и управления доступом

600



ХИТ продаж!

2000

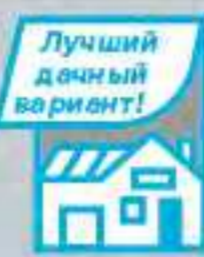


1000 LI



ХИТ продаж!

2000 LI



STARK COUNTRY ONLINE

Области применения



Загородные дома



Газовые котельные



Насосы и твердотопливные котлы



Охранно-пожарные системы



Системы видеонаблюдения



Медицина



Банки



Магазины



HORECA



IT оборудование

1000 ONLINE (16A)

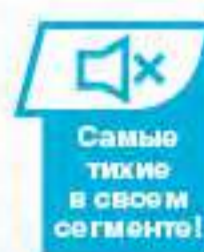


ХИТ продаж!

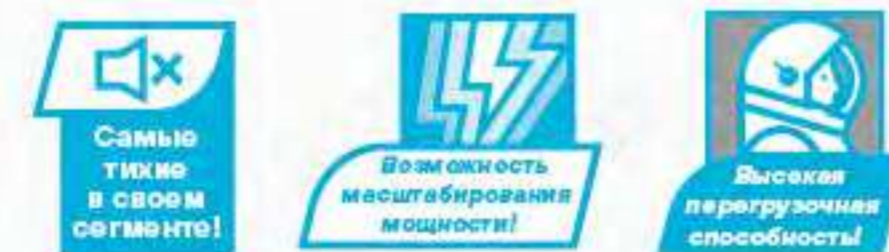
2000 ONLINE (16A)



3000 ONLINE (8/12A)



6000 ONLINE (4/12A)



10000 ONLINE (12A)



STARK COUNTRY INV

Области применения



Солнечные панели



Автодома



Лодки и катамараны



Газовые котельные



Насосы и твердотопливные котлы



Охранно-пожарные системы



Банки



Магазины



HORECA



Загородные дома



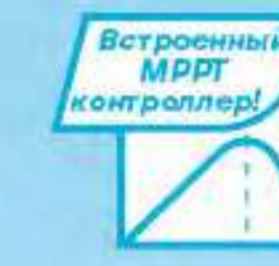
Теплицы

2000INV



ХИТ продаж!

2000INV-MPPT



3000INV-MPPT



ХИТ продаж!

3000INV-MPPT PLUS



ХИТ продаж!

5000INV



5000INV-MPPT



ХИТ продаж!

5000INV-MPPT W/O



Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания со ступенчатой стабилизацией напряжения

⚡ Время переключения на АКБ **4-8мс**

ЕСТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО



STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE 600



Области применения:



- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- IT оборудование
- Системы контроля и управления доступом



12 В
Ventura GP 12-40
× 1 шт.

Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
600 ВА 360 Вт	12 В	1 шт	10 А	Синтезированный синус	Розетка, тип Shuko	359×97×147 мм; напольное	6 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Комплект IT-оборудования для высокоскоростного Интернета объекта.



STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE 2000



Области применения:



- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- IT оборудование
- Системы контроля и управления доступом



24 В
Ventura GP 12-100
× 2 шт.

Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
2000 ВА 1200 Вт	24 В	2 шт	20 А	Синтезированный синус	Розетка, тип Shuko	395×145×220 мм; напольное	9,5 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Система контроля и управления доступом с видеонаблюдением на 5 точек.

ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ:

600 – мощность в ВА; LI – чистый синус от АКБ.

STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE

STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE

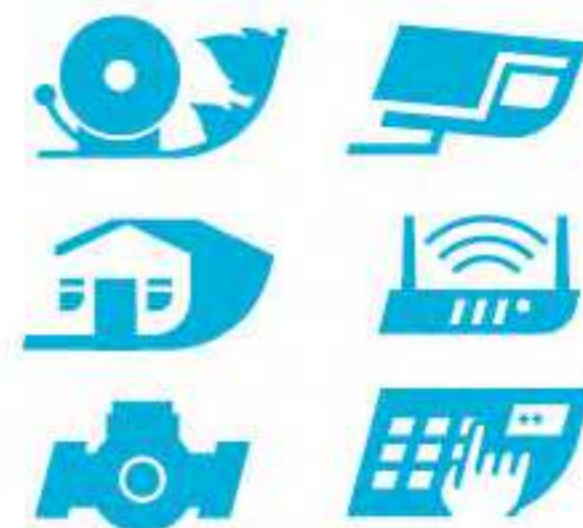
1000 LI

12 В

Ventura GPL 12-65
× 1 шт.



Области применения:



- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- IT оборудование
- Загородные дома
- Насосы и твердотопливные котлы
- Системы контроля и управления доступом



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
1000 ВА 600 Вт	12 В	1 шт	10 / 20 А	Чистый синус	Розетка, тип Shuko	395×145×220 мм; напольное	10 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Питание твердотопливного котла на максимальной производительности.

STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE

2000 LI

24 В

Ventura GPL 12-55
× 2 шт.



Области применения:

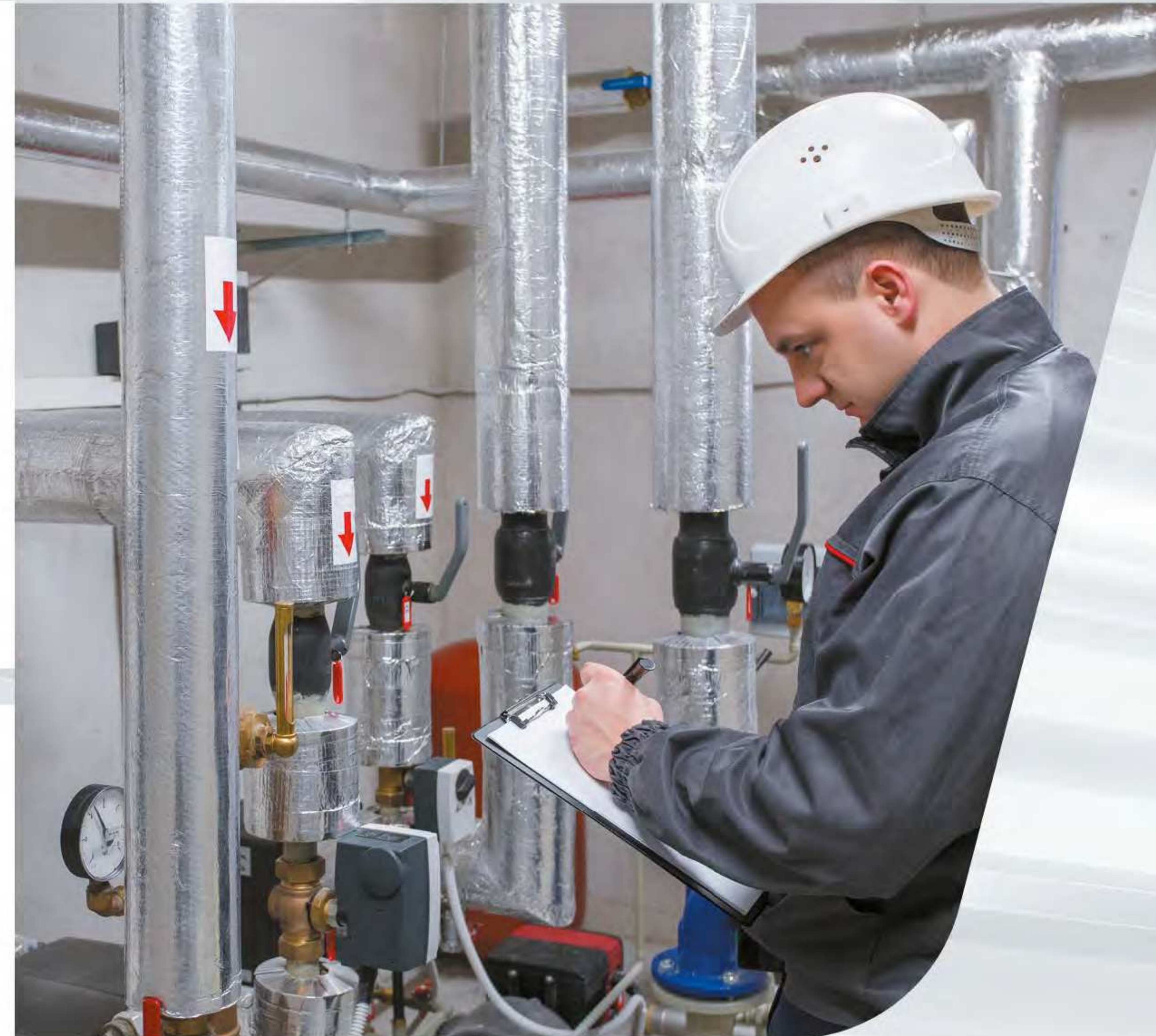


- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- IT оборудование
- Загородные дома
- Насосы и твердотопливные котлы
- Системы контроля и управления доступом



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
2000 ВА 1200 Вт	24 В	2 шт	10 / 20 А	Чистый синус	Розетка, тип Shuko	395×145×220 мм; напольное	14,5 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Питание насоса и холодильника в летний период на даче.



ВЫГОДНЫЕ ОТЛИЧИЯ СЕРИИ STARK COUNTRY LINE-INTERACTIVE:

- Простое управление, не требующее никаких дополнительных настроек.
- Бюджетное решение с высокими мощностью и зарядным током.
- Высокий КПД.
- Продуманное исполнение (уместится на любой полке).
- Умное зарядное устройство (ЗУ).

Источники бесперебойного питания двойного преобразования с постоянной стабилизацией напряжения

⚡ Время переключения на АКБ **0мс**

БОЛЬШЕ ЖИЗНИ И ТЕПЛА



STARK COUNTRY ONLINE 1000 ONLINE (16A)



Области применения:



- Загородные дома
- Газовые котельные
- Насосы и твердотопливные котлы
- Медицина
- Банки
- Магазины
- NORECA
- IT оборудование
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения

ВРЕМЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ
7
ЧАСОВ

Самые тихие в своем сегменте!

Главный бестселлер категории за сезон!

Высокий коэффициент мощности

Широкий диапазон нагрузки тока!

Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
1000 ВА 900 Вт	24 В	2 шт	1/2/4/6/8/10/12/14/16 А	Чистый синус	Розетка, тип Shuko	397×145×220 мм; напольное	7 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Комплект газового котельного оборудования для дачи.

STARK COUNTRY ONLINE 2000 ONLINE (16A)



Области применения:



- Загородные дома
- Газовые котельные
- Насосы и твердотопливные котлы
- Медицина
- Банки
- Магазины
- NORECA
- IT оборудование
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения

ВРЕМЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ
58
ЧАСОВ

Самые тихие в своем сегменте!

Широкий диапазон нагрузки тока!

Высокий коэффициент мощности

Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
2000 ВА 1800 Вт	48 В	4 шт	1/2/4/6/8/10/12/14/16 А	Чистый синус	Розетка, тип Shuko	421×190×318 мм; напольное	10 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Питание аппарата ИВЛ в стационаре и дома.

ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ (В ДОПОЛНЕНИЕ К ПРЕДЫДУЩИМ):

16 А – максимальный ток заряда.

STARK COUNTRY ONLINE
3000 ONLINE (8/12A)



Области применения:



- Загородные дома
- Газовые котельные
- Насосы и твердотопливные котлы
- Медицина
- Банки
- Магазины
- HORECA
- IT оборудование
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
3000 ВА 2400 Вт	72 В	6 шт	8 / 12 А	Чистый синус	Розетка, тип Shuko	421×190×318 мм; напольное	13 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Резервное питание коттеджа.

STARK COUNTRY ONLINE
10000 ONLINE (12A)



Области применения:



- Загородные дома
- Газовые котельные
- Насосы и твердотопливные котлы
- Медицина
- Банки
- Магазины
- HORECA
- IT оборудование
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
10000 ВА 8000 Вт	240 В	20 шт	12 А	Чистый синус	Клеммная колодка	592×250×578 мм; напольное	27 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Резервное питание одноэтажного коттеджа на 7-10 номеров.

STARK COUNTRY ONLINE
6000 ONLINE (4/12A)



Области применения:



- Загородные дома
- Газовые котельные
- Насосы и твердотопливные котлы
- Медицина
- Банки
- Магазины
- HORECA
- IT оборудование
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
6000 ВА 4800 Вт	240 В	20 шт	4 / 12 А	Чистый синус	Клеммная колодка	592×250×578 мм; напольное	25 кг

*Пример времени автономии с указанными АКБ. Автономия может быть увеличена путем использования АКБ большей емкости. Резервное питание серверной комнаты отделения банка.

ВЫГОДНЫЕ ОТЛИЧИЯ СЕРИИ STARK COUNTRY ONLINE:

- + Самые тихие Online ИБП.
- + Умное ЗУ с широким диапазоном зарядного тока.
- + Высокая точность постоянной стабилизации напряжения.
- + Стабилизация частоты входного сигнала.
- + Возможность работы со всеми видами генераторов.
- + Большой информационный дисплей (лучший в своем сегменте).
- + Большое количество параметров, настраиваемых прямо с дисплея.
- + Возможность наращивания мощности.
- + Возможность удаленного мониторинга и оповещения.



Бестрансформаторные инверторы
+ зарядное устройство (ЗУ)

⚡ Время переключения
на АКБ **4-8мс**

БЫТЬ ХОЗЯИНОМ ПОЛОЖЕНИЯ



STARK COUNTRY INV 2000INV

24 В

Ventura GPL 12-75
× 2 шт.



ХИТ продаж!

Области применения:



- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- HORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
2000 ВА 2000 Вт	24 В	2 шт	10 / 20 / 30 / 40 / 50 А	Чистый синус	Клеммная колодка	88×225×320 мм; настенное	5 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ.
Резервное питание магазина шаговой доступности

STARK COUNTRY INV 2000INV-MPPT

24 В

Ventura GPL 12-200
× 2 шт.



Области применения:



- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- HORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
2000 ВА 1600 Вт	24 В	2 шт	20 / 30 А	Чистый синус	Клеммная колодка	100×272×355 мм; настенное	7,6 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ.
Бесперебойное питание солнечного коллектора летней гостиницы на 15-20 человек.

ОБОЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ (В ДОПОЛНЕНИЕ К ПРЕДЫДУЩИМ):

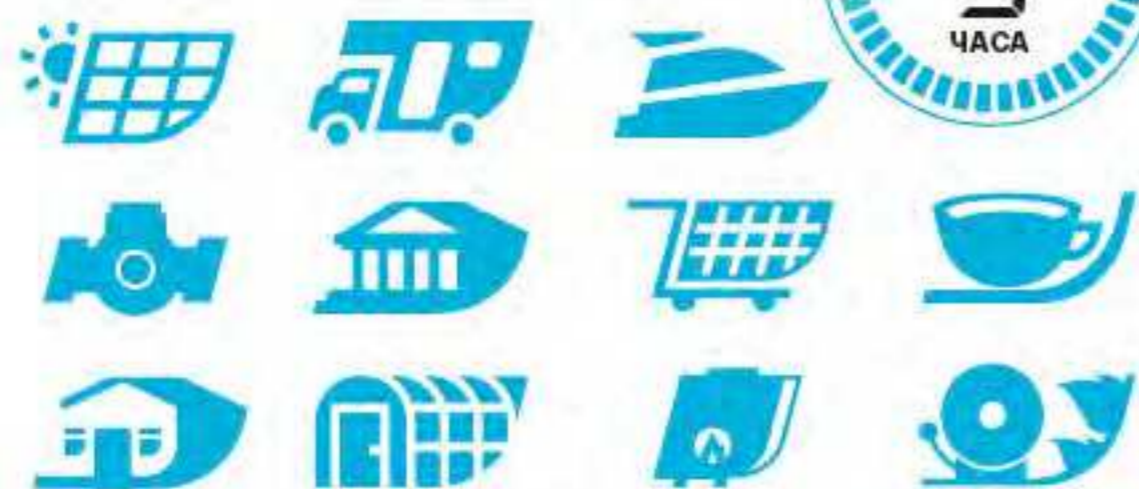
INV – наличие встроенного PWM (ШИМ) контроллера; **MPPT** – наличие встроенного MPPT (постоянный поиск максимальной точки)-контроллера, мощность контроллера стандартная 600Вт (2 и 3кВА) или высокая 3000Вт (5кВА); **MPPT Plus** – наличие встроенного MPPT контроллера с повышенной (относительно стандартной) мощностью 1500Вт;
W/O – отсутствие встроенного контроллера.

STARK COUNTRY INV
3000INV-MPPT



24 В
Ventura VTG 12 200
× 2 шт.

Области применения:



- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- NORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
3000 ВА 2400 Вт	24 В	2 шт	20 / 30 А	Чистый синус	Клеммная колодка	100×272×355 мм; настенное	8 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ. Резервное питание загородного дома

STARK COUNTRY INV
5000INV



48 В
Sonnenschein
A512/115 A
× 4 шт.

Области применения:



- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- NORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
5000 ВА 4000 Вт	48 В	4 шт	10/20/30/40/50/60/ 70/80/90/100/110 А	Чистый синус	Клеммная колодка	115×295×455 мм; настенное	9,8 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ. Резервное питание освещения гостиничной палатки (140 кв. метров) + слагбаум.

STARK COUNTRY INV
3000INV-MPPT PLUS

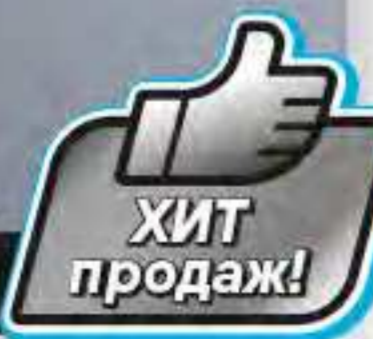


24 В
Sonnenschein
Solar S 12/130 A
× 2 шт.

Области применения:



- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- NORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
3000 ВА 2400 Вт	24 В	2 шт	20 / 30 / 40 / 50 / 60 А	Чистый синус	Клеммная колодка	140×295×479 мм; настенное	11,5 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ. Непрерывное питание всех потребителей автодома

STARK COUNTRY INV
5000INV-MPPT



48 В
U.S. Battery
RE GC2H XC2
× 8 шт.

Области применения:



- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- NORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В): тип исполнения	Вес
5000 ВА 4000 Вт	48 В	4 шт	2 / 10/20/30/40/50/60/ 70/80/90/100/110/120 А	Чистый синус	Клеммная колодка	140×295×540 мм; настенное	13,5 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ. Резервное питание обогрева теплицы 6×3 метра

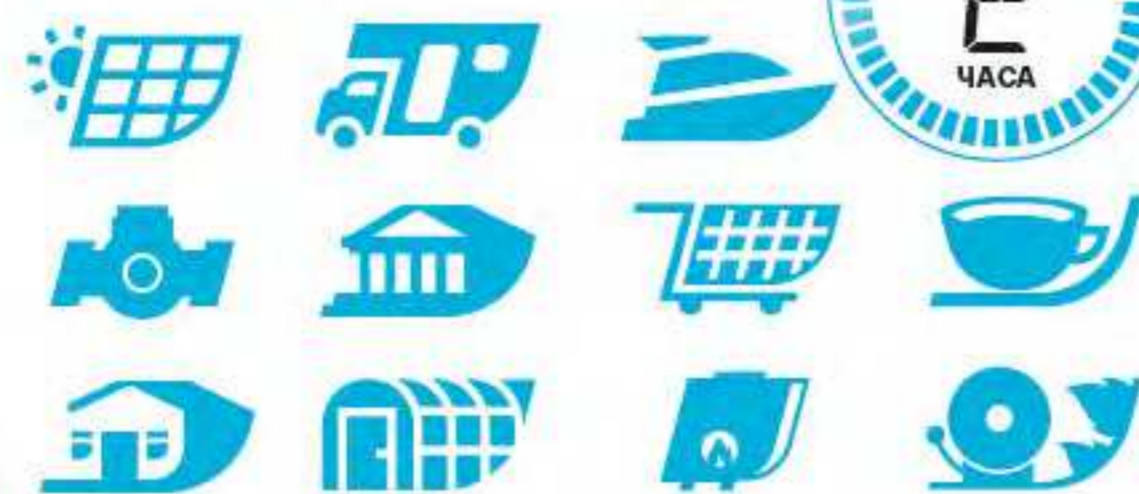
STARK COUNTRY INV
5000INV-W/O



48 В

Sonnenschein
A512/200 A
× 4 шт.

Области применения:



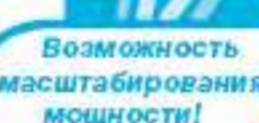
- Солнечные панели
- Автодома
- Лодки и катамараны
- Насосы и твердотопливные котлы
- Банки
- Магазины
- NORECA
- Загородные дома
- Теплицы
- Газовые котельные
- Охранно-пожарные системы



Широкий диапазон зарядного тока!



Возможность масштабирования мощности!



Мощность	Напряжение шины АКБ, DC	Кол-во внешних 12В АКБ	Максимальный ток заряда	Выходной сигнал	Подключение нагрузки	Размеры (Д×Ш×В); тип исполнения	Вес
5000 ВА 4000 Вт	48 В	4 шт	2 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 А	Чистый синус	Клеммная колодка	115x295x455 мм; настенное	9,8 кг

*Пример с указанными АКБ. Время автономии можно увеличить путем использования АКБ большей емкости и/или применения ВИЭ. Непрерывное питание мобильной кофейни (вместе с бойлером)

ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВСЁ – ДЛЯ УДОБСТВА НАШИХ ПАРТНЕРОВ И КОНЕЧНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ!

12

12 представительств в РФ

7

7 собственных складских комплексов в РФ

3

3 авторизованных сервисных центра в РФ (Центр, Урал, Дальний восток)



Постоянное наличие всех ходовых моделей на складе



Возможность доставки любым транспортом в РФ и СНГ

ВЫГОДНЫЕ ОТЛИЧИЯ СЕРИИ STARK COUNTRY INV:

- + Настенный монтаж (даже в узких помещениях!).
- + Работа со всеми типами солнечных панелей (ВИЭ).
- + Возможность работы со ВСЕМИ типами стационарных АКБ (от классики до лития).
- + Большой информационный дисплей (лучший в своем сегменте).
- + Работа с любым внешним контроллером солнечных панелей.
- + Умное ЗУ с широким диапазоном значения зарядного тока.
- + Высокий КПД.
- + Большое количество параметров, настраиваемых прямо на дисплее.
- + Наличие продвинутого ПО.
- + Возможность дистанционного управления, подключения удаленного мониторинга и оповещения.
- + Возможность наращивания мощности для некоторых моделей.



БОЛЬШОЙ ВЫБОР В ЛЮБОМ МЕСТЕ




УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ И ОПОВЕЩЕНИЕ

- Все модели STARK COUNTRY серий Online и INV имеют возможность подключения удаленного мониторинга и оповещения.
- Нет необходимости находиться рядом с источником, чтобы проверить его параметры или отследить состояние питания в доме/магазине/на даче.
- Простой удобный интерфейс, совместимость со сторонними программами – все для удобства и комфорта, без необходимости личного присутствия!

- Модели STARK COUNTRY INV могут также оснащаться специальным пультом дистанционного управления (ДУ). Данная опция крайне удобна, когда речь идет об эксплуатации в большом загородном доме или в магазине с большим, но не слишком удобным подвальным помещением. Лицевая панель ИБП с клавишами питания и управления всегда перед Вами на расстоянии вытянутой руки! Все гениальное – просто!


STARK COUNTRY Online



Карта SNMP

Карта AS400

STARK COUNTRY INV



Блок SNMP и ПО

Пульт ДУ

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКБ ДЛЯ РАБОТЫ С ИБП STARK COUNTRY

Аккумуляторные батареи – важная и неотъемлемая часть системы бесперебойного питания.

Именно они вступают в работу, когда все внешние источники питания отсутствуют. Благодаря тому, что все ИБП STARK COUNTRY работают только с внешними АКБ и имеют в своем составе достаточно мощные зарядные устройства, у Вас есть возможность и уверенность использовать и заряжать без проблем АКБ емкостью до 1000 Ач! На данный

момент на рынке присутствует большое разнообразие АКБ. Но далеко не все они подходят для работы в источниках бесперебойного питания. Для простоты Вашего выбора мы приводим перечень рекомендованных к использованию, проверенных временем и нашими инженерами, надежных АКБ.

С этими батареями оборудование будет всегда в строю, работа всех элементов – корректной, персонал – довольным.

ИБП STARK COUNTRY	Ventura					B Battery					MARATHON			RE		Solar		
	GP	GPL	HR	HRL	VTG	BC	BPS	UPS	HR	HRL	L	M	XL	A 500	Solar	Solar Block		
Line Interactive	+	+		+			+	+		+								
Online	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+					
INV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

ГЕНЕРАТОРЫ VS. ИБП STARK COUNTRY

	ГЕНЕРАТОРЫ	ИБП STARK COUNTRY
Габариты	Достаточно большая по весу и размерам техника, которая требует привлечения спецтехники для транспортировки или перемещения. В багажник обычного седана такой аппарат влезет с трудом. И еще сложнее будет его достать.	Мобильная и негабаритная продукция ИБП STARK COUNTRY в красивой современной упаковке.
Дополнительные устройства	Генераторные установки требуют устройства отдельной системы вентиляции и несущей рамы для их безопасной работы в помещении.	Простой стеллаж или элемент корпусной мебели. ИБП STARK COUNTRY подойдет к любому интерьеру.
Шум и экология	Относительно высокий уровень шума.	Работа ИБП STARK COUNTRY комфортнее и экологичнее.
Качество напряжения	Использование генератора (особенно, дизель-генератора) возможно только под нагрузкой от 20-40% максимальной мощности. При малой нагрузке или ее отсутствии обороты мотора генератора начинают «гулять», что провоцирует «скачки» частоты выходного сигнала, и (как результат) отказ работы потребителей и/или их выход из строя. Кроме этого, во время работы установки в режиме холостого хода происходит интенсивный износ внутренних узлов и деталей.	ИБП STARK COUNTRY обладают не только существенно лучшим качеством напряжения, чем генераторы, но и защищают оборудование от множества возможных проблем, которые «прилетают» из внешней электросети. А ИБП STARK COUNTRY online выступает и в роли постоянного стабилизатора напряжения.
Топливо	Генераторы требовательны к качеству топлива. И топливо – не бесплатное!	Никаких проблем.
Сервисное обслуживание	Генераторы требуют регулярного сервисного обслуживания и внимания, а также замены расходных материалов (масло, фильтры и т.д...).	Никаких затрат – поставил и забыл.

СТАБИЛИЗАТОРЫ VS. ИБП STARK COUNTRY

	СТАБИЛИЗАТОРЫ	ИБП STARK COUNTRY
Входное напряжение	Все стабилизаторы имеют рабочий диапазон по входному напряжению. Если напряжение «просядет» ниже диапазона – стабилизатор просто не обеспечит нужное значение напряжения на выходе.	В составе большинства моделей STARK COUNTRY (модели L-I и Online) стабилизация уже есть. В случае каких-то сильных «просадок» напряжения STARK COUNTRY перейдет на работу от АКБ и обеспечит полноценное питание потребителя. Для серии INV стабилизатор может стать хорошим союзником (если среди потребителей есть чувствительные к напряжению приборы).

При пропадании питания в сети – стабилизатор бесполезен. Но ИБП STARK COUNTRY вступает в работу мгновенно.

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ  ИБП STARK COUNTRY



Как можно представить себе систему автономного энергообеспечения без СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ?

Простота монтажа (по сравнению с ветрогенераторами), большой выбор габаритов и мощностей позволяют решить широкий спектр задач.

Опыт эксплуатации доказал, что вся техническая документация четко отражает реальные возможности панелей. Вы всегда получаете расчетное количество энергии от солнца в световой период. Как следствие, АКБ в системе будут активированы в нужный момент и эксплуатироваться меньше по времени, что говорит об разумной экономии и долгой надежной работе.

Именно солнечные панели TOPRAY SOLAR применяются на всей территории РФ (в том числе такими компаниями, как АвтоДор и ЦОДД) и стран СНГ!

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

ВСЕ указанные панели имеют класс энергоотдачи «Grade A» (качество ячеек) и превосходный функционал.



Монокристалл

Специально выращенный монокристалл кремния высокой чистоты.

- 110 Вт
- 170 Вт
- 280 Вт
- 310 Вт PERC
- 370-380 Вт PERC



Поликристалл

Спеченный примесный поликристалл кремния.

- 110 Вт
- 160 Вт
- 270-280 Вт
- 320-350 Вт



Продукция Topray Solar Co., Ltd подвергается постоянному независимому тестированию в Европе и США. В Европе тестирование проводит самая известная лаборатория - TÜV SÜD (Германия). В США продукция TOPRAY SOLAR включена в перечень допущенной к применению Калифорнийской энергетической комиссией (California Energy Commission).

Каждая солнечная батарея номиналом от 200 Вт имеют уникальный серийный номер и индивидуальный протокол испытаний, действительный на территории всего мира.

Более подробную информацию о солнечных панелях TOPRAY SOLAR мы можете найти на сайте: topraysolar.ru

STARK – СИЛЬНЫЙ. ТОЛЬКО STARK!

Вы купили источник бесперебойного питания длительной автономии STARK COUNTRY. И это абсолютно правильно! Потому что это:



- 01 Немецкий дизайн и передовые технологии.
- 02 Самые тихие в своем сегменте.
- 03 Высочайшая надежность, подтвержденная временем.
- 04 Напольное и настенное исполнение.
- 05 Умные и мощные ИБП.
- 06 Возможность работы с генераторами и ВИЭ.
- 07 Возможность масштабирования системы с ростом ваших потребностей.
- 08 Широкий функционал и универсальность применения.
- 09 Лучший сервис.
- 10 Экспертиза и опыт от лидера рынка.

Мы намеренно делаем акцент на различные проявления неиссякаемой человеческой энергии, те моменты, которые часто воспринимаются как должное и вплетены в самую ткань повседневной жизни: **свет** на футбольном поле, **функционирование** операционных или родильных боксов в больнице, банковская **защита** собственности, **взаимоуважение** поколений в реальном и виртуальном пространстве, незабываемые **впечатления** отпусковых путешествий и **сохранение тепла** зимой, — сильные волевые ценности в любом обществе, планирующем свое будущее.

С ПРОДУКЦИЕЙ STARK COUNTRY ВЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ К НОВОМУ, УДИВИТЕЛЬНОМУ И ЛУЧШЕМУ.

stark
COUNTRY

©STARK COUNTRY 2020. © ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ». 2020. Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в техничекие характеристики продукции без уведомления. Издано в июле, 2020г. Тиражирование, копирование, распространение и другое использование в коммерческих целях материялов, содержащихся в проспекте, допускается только с разрешения ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ».

Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ и в странах СНГ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»
тел.: 8 800 250 97 48
Бесплатные звонки по России
info@powerconcept.ru
www.powerconcept.ru



Москва	+7 495 786 97 48
Санкт-Петербург	+7 812 320 98 77
Владивосток	+7 423 253 31 19
Екатеринбург	+7 343 305 99 50
Казань	+7 843 225 30 15
Нижний Новгород	+7 831 202 03 82
Новосибирск	+7 383 335 76 71
Оренбург	+7 3532 37 01 43
Пятигорск	+7 879 332 23 34
Ростов-на-Дону	+7 863 236 68 67
Самара	+7 846 302 87 65
Симферополь	+7 978 710 90 08

stark-ups.ru

stark