

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦОД

СИБП

ИСТОЧНИКИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ

УПР



ИБП МОНОБЛОЧНЫЕ СЕРИИ SRT

1-3 кВА

Батарейные модули предназначены для обеспечения резервного питания и увеличения времени автономной работы источников бесперебойного питания.

Онлайн ИБП NTSS благодаря использованию архитектуры двойного преобразования обеспечивают абсолютную защиту от всех регулярных проблем в электросети.

Розетки на задней панели дают возможность подключения оборудования непосредственно к ИБП. Универсальный корпус позволяет установить модуль рядом с ИБП в 19" стойку или на пол.

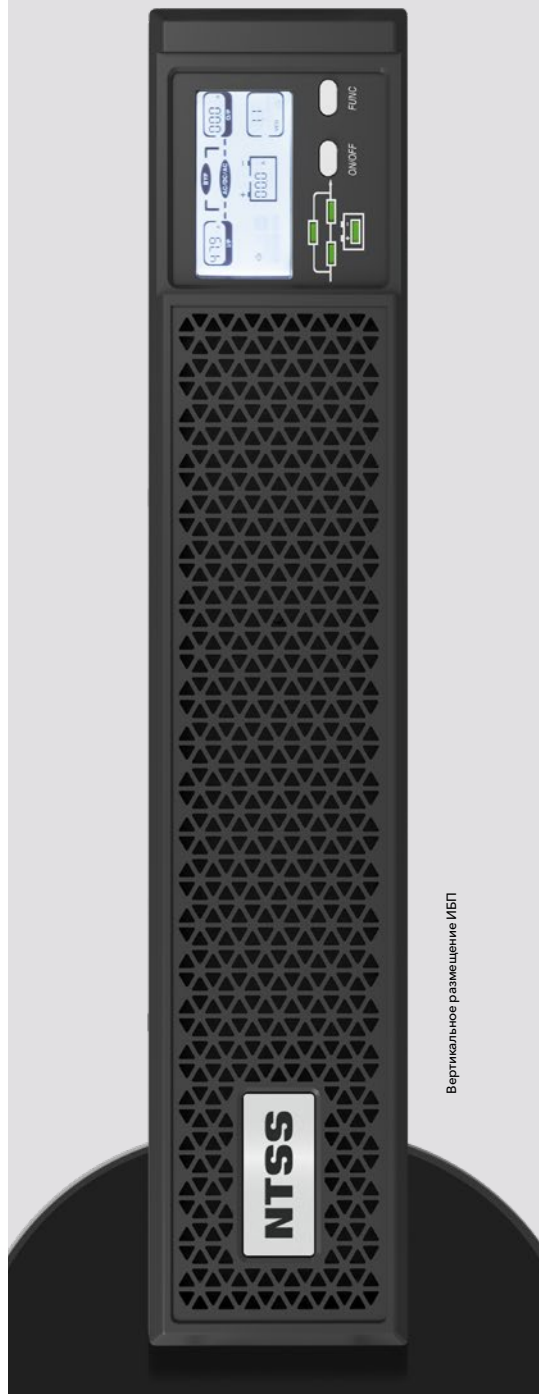
- Однофазные двойного преобразования.
- Компактный размер, высота в стойке 2U.
- Встроенные аккумуляторные батареи 12В 9 Ач.
- Батарейные кабинеты поддерживают «горячую» замену аккумуляторных батарей, обслуживание возможно без отключения нагрузки.
- Универсальный корпус позволяет установить его на пол вертикально с помощью пластиковых ножек (входит в комплект ИБП) или в 19" стойку.



Однофазный ИБП NTSS SRT 1 / 2 / 3 кВА,
выходные розетки 8×IEC-320 C13, 2U напольный



Батарейный модуль для ИБП NTSS SRT 1 / 2 / 3 кВА
с АКБ 3×9Ач, 2U напольный



Вертикальное размещение ИБП

ИБП МОНОБЛОЧНЫЕ СЕРИИ MRT

6-20 кВА

Резервное питание обеспечивается специальным батарейным модулем, который значительно продлевает время автономной работы системы бесперебойного электропитания.

Максимальная защита достигается благодаря технологии двойного преобразования в онлайн-режиме ИБП NTSS. Эта инновационная архитектура полностью исключает негативное влияние сетевых помех на подключенное оборудование.

На задней панели расположены удобные разъемы для прямого подключения устройств. Универсальный корпус позволяет установить модуль рядом с ИБП в 19" стойку или на пол.

- Однофазные или трехфазные двойного преобразования.
- Высокая энергетическая эффективность. КПД в онлайн режиме 95%
- Широкий диапазон входного напряжения 110-300В.
- Коэффициент выходной мощности – 1.
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower.
- Горячая замена аккумуляторов.
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей.
- Доступны модели с током заряда 12А.
- Интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов.
- ECO режим.
- Холодный старт – включение ИБП при отсутствии электропитания.
- Автоматическое включение при восстановлении электросети.
- Возможность изменения тока заряда на ЖК-дисплее.
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты.
- Работа с ДГУ.
- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией.



Однофазный ИБП NTSS MRT, 6 / 10 кВА,
без АКБ, клеммный терминал, 2U напольный



3:1 ИБП NTSS MRT, 10 / 15 / 20 кВА,
без АКБ, клеммный терминал, 4U напольный



Батарейный модуль для ИБП NTSS MRT 16×9Ач, 2U напольный



Батарейный модуль для ИБП NTSS MRT 20×9 Ач, 3U напольный

ИБП ТРЕХФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ LRT

10-120 кВА

Модульный ИБП NTSS серии LTR мощностью 10-120 кВА – это масштабируемая система, выполненная по технологии двойного преобразования, с возможностью горячей замены модулей, что обеспечивает надежную и стабильную работу критического оборудования.

Модульные источники бесперебойного питания объединяют в себе современные трехуровневые технологии выпрямителей IGBT (биполярных транзисторов с изолированным затвором) с управляющей логикой DSP (цифровых сигнальных процессоров).

Обладая высоким коэффициентом входной мощности, низким показателем THDi (суммарное значение коэффициента нелинейных искажений) и высокой эффективностью системы, данные ИБП могут работать с любыми типами нагрузок.

- Мультифазный, двойного преобразования.
- Фазы: 3:3, 3:1, 1:1.
- Модульная архитектура.
- Силовые модули на 10 / 15 / 20 кВА.
- Высоты: 2-слотового силового шкафа – 9 U;
4-слотового силового шкафа – 15 U;
6-слотового силового шкафа – 19 U.
- Дизайн корпуса Rack-Tower подходит как для башенной установки, так и в серверную стойку.
- Высокая энергетическая эффективность, КПД в онлайн режиме 96 %.
- Диапазон входного напряжения 304~478 В.
- Коэффициент выходной мощности – 1.
- Сервисный механический байпас.
- 7-дюймовый ЖК-дисплей.
- Порты: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты.
- Децентрализованная параллельная архитектура.
- Параллельная работа N+1, N+X.
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ.
- Зарядный модуль 30 А (опция).



Силовой шкаф модульного ИБП NTSS LTR 60 / 90 / 120 кВА, 6 слотов для силовых модулей 10 / 15 / 20 кВА, 19 U

