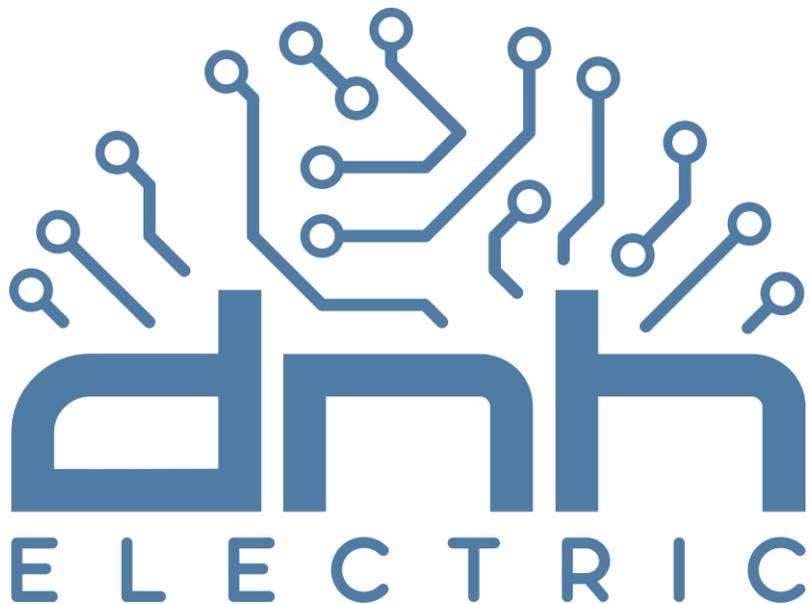


РАЗРАБОТКА | ПРОИЗВОДСТВО | ВНЕДРЕНИЕ | СЕРВИС

СИСТЕМ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

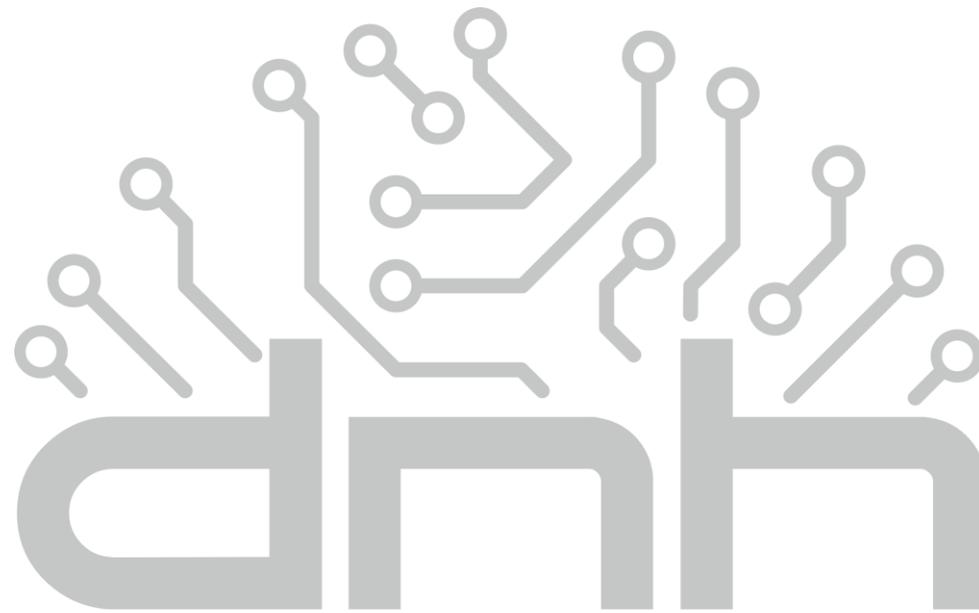
О КОМПАНИИ



ООО «ДИЭНЭЙЧ ЭЛЕКТРИК» – инженерно-техническая производственная компания специализируется на проектировании, производстве, интеграции и техническом сопровождении систем электропитания различных архитектур и уровней сложности.

Наша основная задача - обеспечение профессиональным бесперебойным, гарантированным электроснабжением максимально широкого спектра потребителей различных нагрузок.

БРЕНД КОД

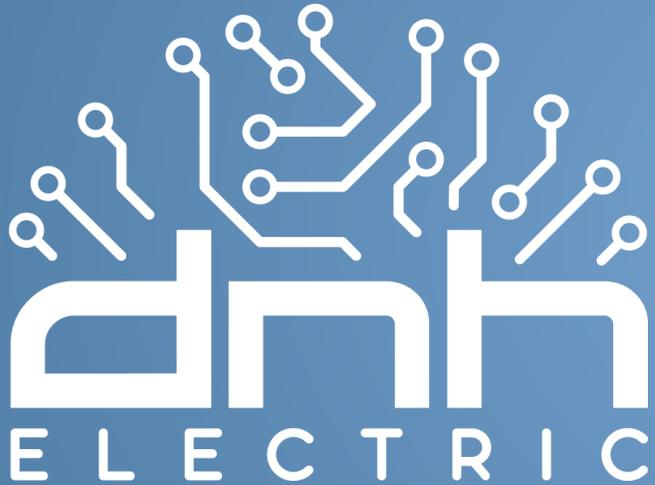


↓ ↓ ↓

DEVELOPMENT NEW HORIZONTS

РАЗВИТИЕ НОВЫХ ГОРИЗОНТОВ

РАБОТА С DNH ELECTRIC



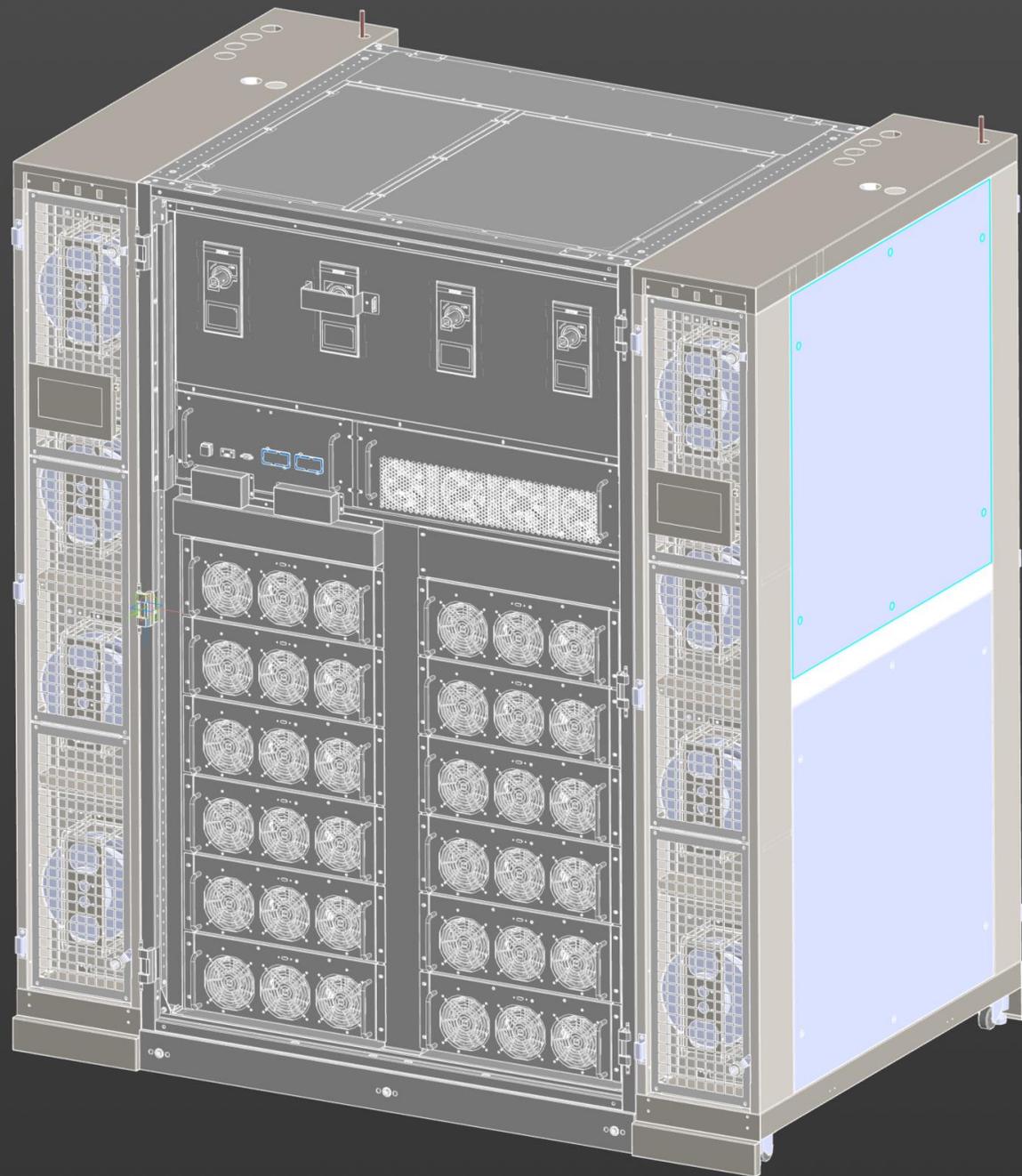
- Наличие технических решений для широкого круга потребителей
- Профессиональный сервис и поддержка партнеров и конечных пользователей
- Обучение партнеров
- Защита проектов
- Опции расширенной гарантии (SLA пакеты и сервисные опции)
- Оборудование в наличии на складе дистрибьютора
- Персональный подход

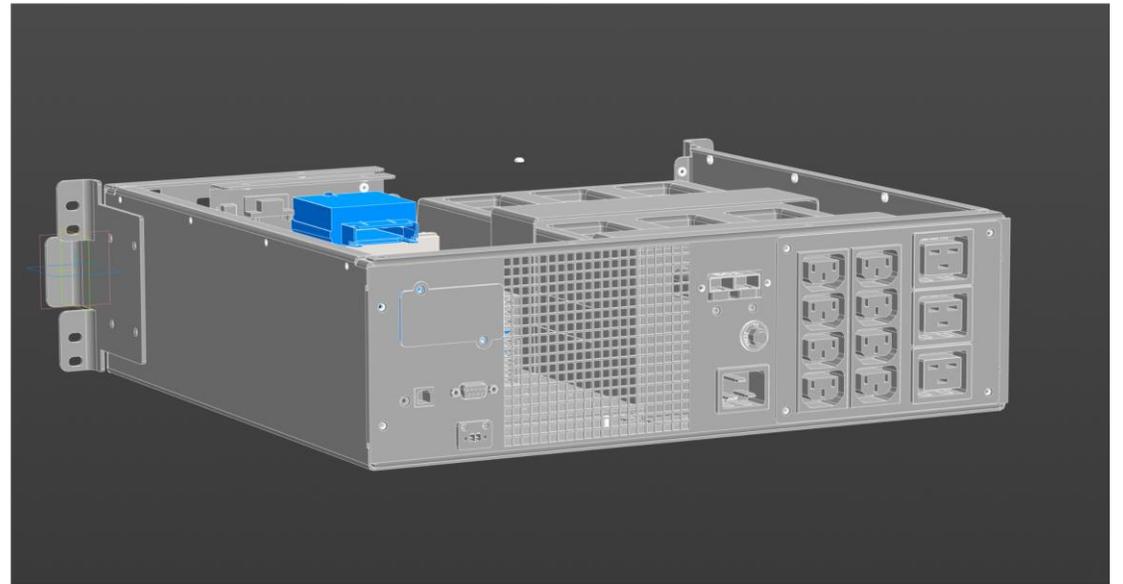
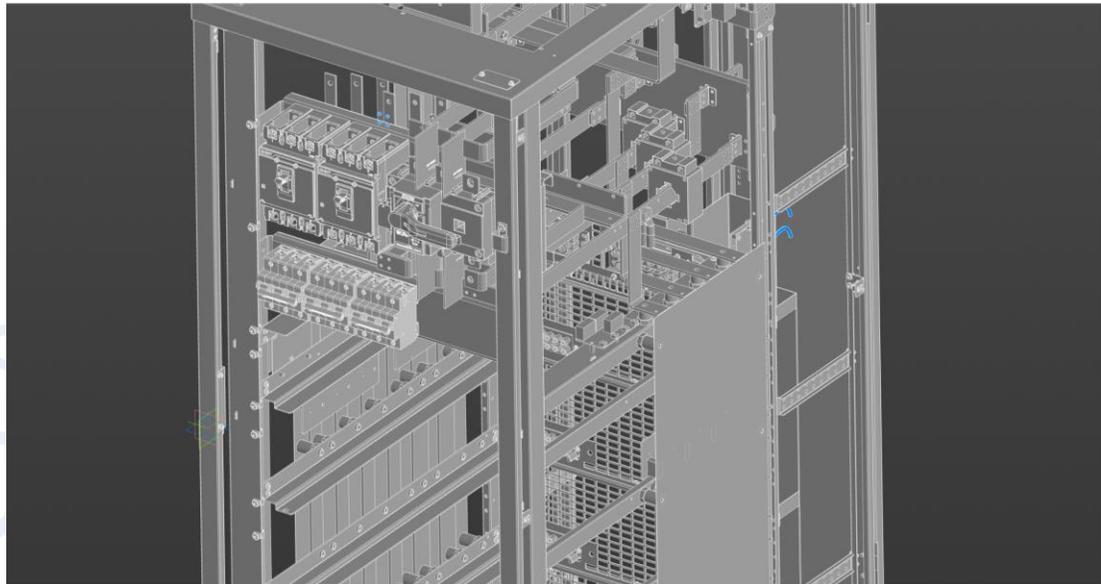
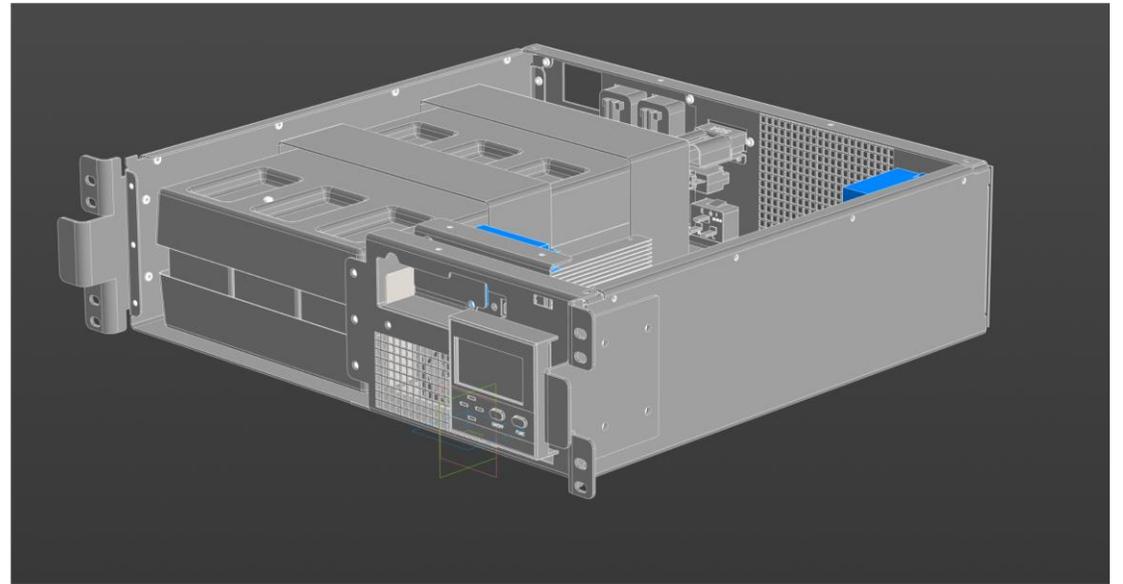
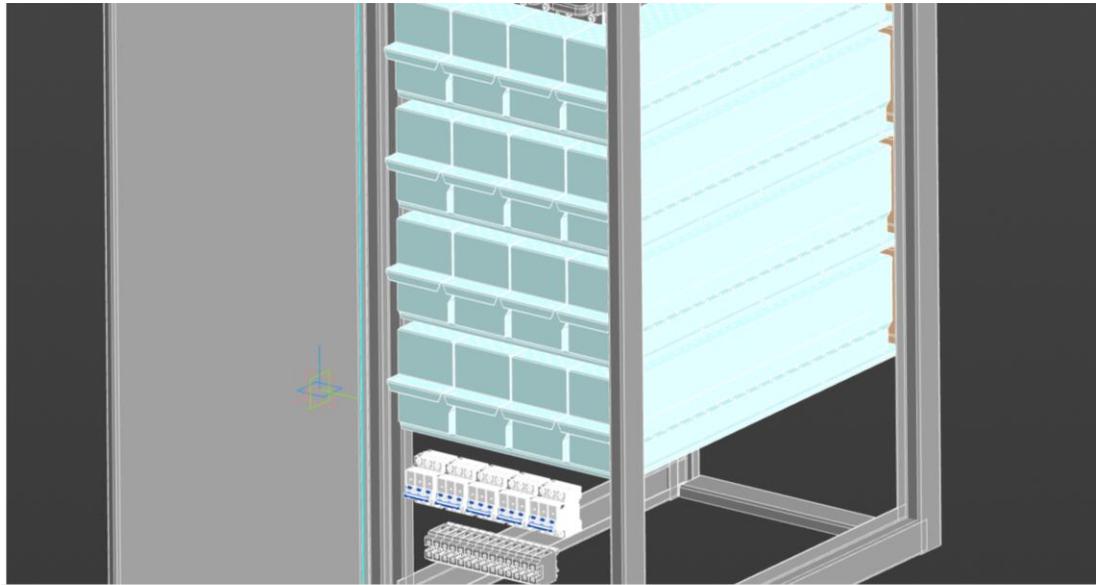
НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

РАЗРАБОТКА СИСТЕМ ИБП

Инженерный центр разработок ДИЭНЭЙЧ ЭЛЕКТКТРИК внимательно изучает потребности и требования клиентов. Это позволяет проектировать и производить ИБП, которые идеально подходят для различных нагрузок и конкретных задач.

Команда высококлассных инженеров технического центра ДИЭНЭЙЧ ЭЛЕКТКТРИК проводит профессиональный анализ особенностей условий и параметров работы оборудования потребителей, что позволяет проектировать и внедрять эффективные технико-коммерческие решения систем ИБП.





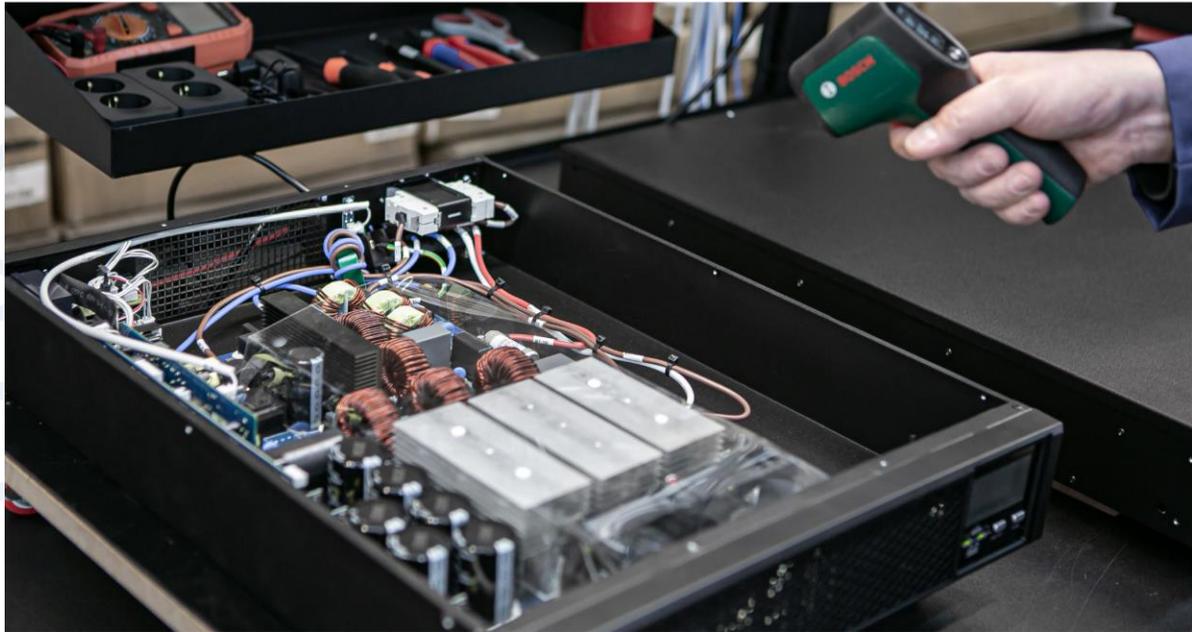
НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ ИБП

Производственные сборочные линии ДИЭНЭЙЧ ЭЛЕКТРИК оснащены парком оборудования для крупноузловой сборки систем ИБП и тестирования производимых систем гарантированного электропитания.

Опытная команда инженеров-сборщиков производит комплектацию, сборку и тестирование каждой единицы производимой продукции. Это обеспечивает высокое качество, надежность и безопасность эксплуатации производимых устройств.





НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ ИБП

Инженеры технического отдела по запуску и вводу в эксплуатацию оборудования ДИЭНЭЙЧ ЭЛЕКТРИК предоставляют полное профессиональное техническое сопровождение процесса установки, ввода в эксплуатацию, шеф-монтажа производимых систем ИБП.

Монтажные бригады технического центра производят весь комплекс работ по подготовке места установки системы ИБП до требуемых параметров.



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

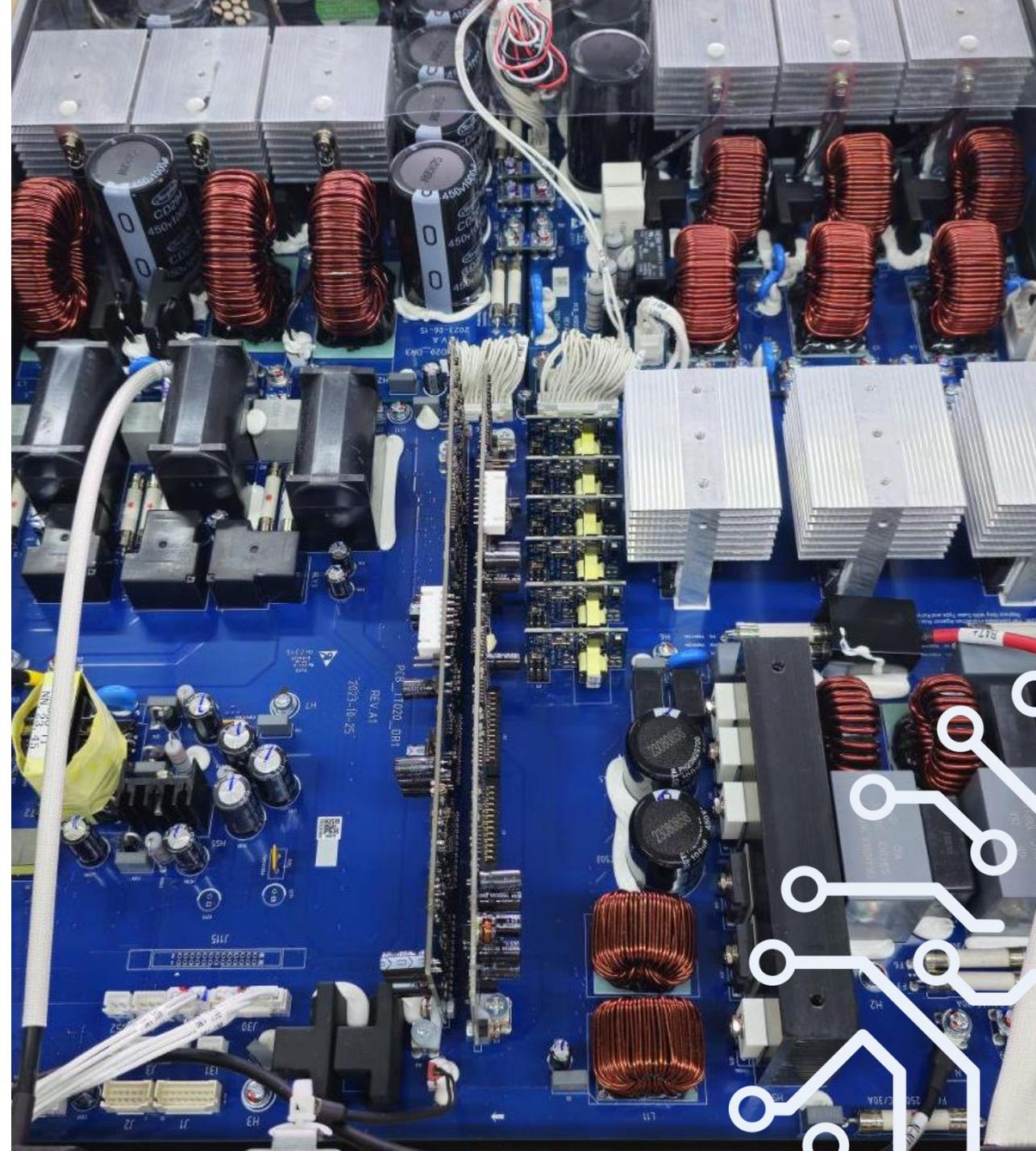
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ИБП

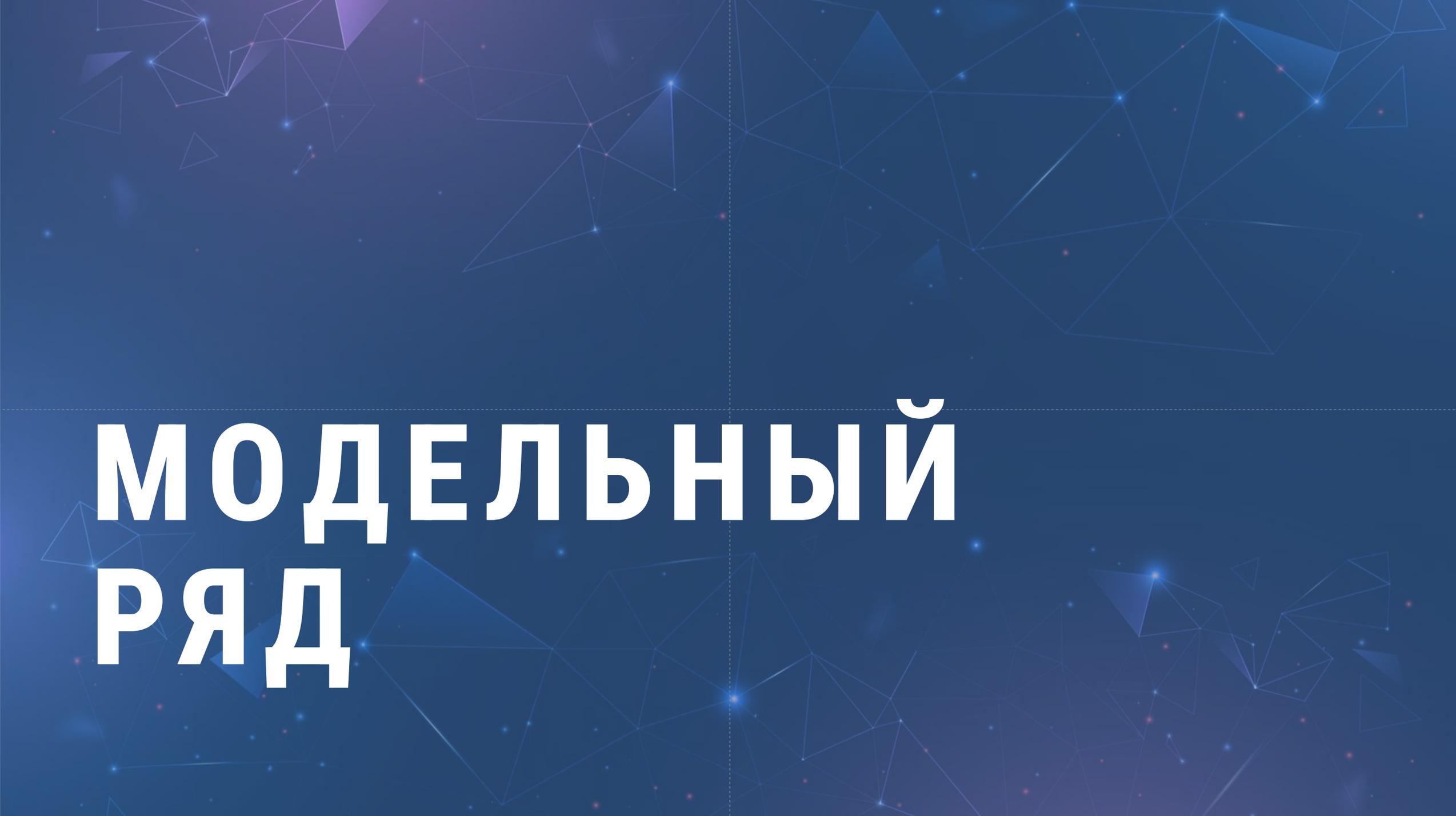
Сотрудники сервисного отдела группы обслуживания систем ИБП компании ДИЭНЭЙЧ ЭЛЕКТРИК это специалисты с глубокой экспертизой, богатым практическим опытом сервисного обслуживания и сопровождения эксплуатации систем ИБП производства ведущих европейских, азиатских и российских вендоров.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЬНЫХ ИБП:

- Более надежная коммутация узлов силовых модулей за счет замены проводных перемычек на клеммные соединения и шины
- Использование японских конденсаторов Hitachi с увеличенным сроком службы до 10 лет
- Применение IGBT компании Infineon для снижения потерь, меньшего тепловыделения и повышения надежности
- Усиленная изоляция ножек IGBT транзисторов для защиты от пыли и влаги
- Высокотехнологичный радиатор охлаждения продлевает срок службы вентиляторов, эффективно снижая общую температуру на силовых элементах блока.



The background is a dark blue gradient with a network of thin, light blue lines connecting various points, creating a complex geometric pattern of triangles and polygons. Some points are highlighted with small, bright blue or red dots. A vertical dashed white line runs down the center of the image, and a horizontal dashed white line runs across the middle, intersecting at the top of the text.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ОДНОФАЗНЫЕ СТОЕЧНЫЕ ИБП 1-3 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование (онлайн топология). Синусоидальный выходной сигнал
- Высокая энергетическая эффективность. КПД в онлайн режиме 95%
- Широкий диапазон входного напряжения 110 - 288В;
- Выходной коэффициент мощности 1.0 обеспечивает высокую плотность мощности
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower
- Горячая замена аккумуляторов;
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей
- Ток заряда **12А**
- Холодный старт - включение ИБП при отсутствии электропитания
- Автоматическое включение при восстановлении электросети;
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

1 кВА | 2 кВА | 3 кВА

ОДНОФАЗНЫЙ СТОЕЧНЫЙ ИБП 3 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование (онлайн топология). Синусоидальный выходной сигнал
- Высокая энергетическая эффективность. КПД в онлайн режиме 95%
- Широкий диапазон входного напряжения 110 - 288В;
- Выходной коэффициент мощности 1.0 обеспечивает высокую плотность мощности
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower (высота 3U), глубина 441 мм
- Горячая замена аккумуляторов;
- Ток заряда **12А**
- Холодный старт - включение ИБП при отсутствии электропитания
- Автоматическое включение при восстановлении электросети;
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

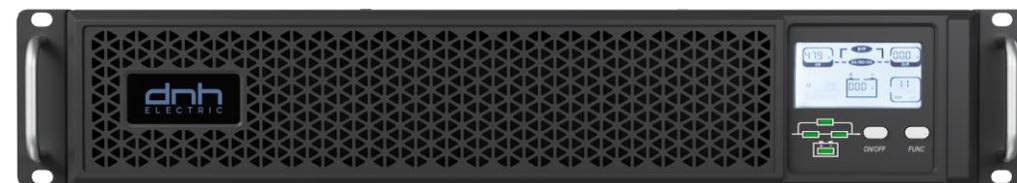
3 кВА

ОДНОФАЗНЫЕ СТОЕЧНЫЕ ИБП 6-10 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Стоечное исполнение
- Коэффициент выходной мощности PF=1.0
- Высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- Высокий КПД - 95% в режиме двойного преобразования, 98% в ECO-режиме
- Порты коммуникации: RS-232, RS485, USB, «сухие контакты», SNMP-карта
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности (опция)
- Гибкая конфигурация АКБ 16-24 шт, ток заряда для моделей без встроенных АКБ 12А
- ИБП со встроенными АКБ до 10 кВА – 16x9Ач

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

6 кВА | 10 кВА

ОДНОФАЗНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ИБП 1-3 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Напольное исполнение
- Коэффициент выходной мощности 1.0
- Высокий КПД 95,5%
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS485, удалённый мониторинг через SNMP (опция)
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ
- Высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- Модели без встроенных АКБ с увеличенным током заряда до 12А

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

1 кВА | 2 кВА | 3 кВА

ОДНОФАЗНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ИБП 6-20 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Коэффициент выходной мощности 1
- Высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- Высокий КПД - 95% в режиме двойного преобразования, 98% в ECO-режиме
- Порты коммуникации: RS-232, RS485, USB, «сухие контакты», SNMP-карта
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности (опция)
- Сервисный механический байпас
- Удобный доступ к внутренним аккумуляторам снижает затраты времени на обслуживание ИБП
- Гибкая конфигурация АКБ 16-24 шт, ток заряда для моделей без встроенных АКБ 12А

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

6 кВА | 10 кВА | 15 кВА | 20 кВА

ТРЕХФАЗНЫЕ СТОЕЧНЫЕ ИБП 10-20 КВА 3:1

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Стоечное исполнение
- Коэффициент выходной мощности PF=1.0
- Фазность 3:1
- Ток заряда 12А
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД 94%
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Компактный размер 440x892x175 (4U) мм
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

10 кВА | 15 кВА | 20 кВА

ТРЕХФАЗНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ИБП 10-20 КВА 3:1

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Коэффициент выходной мощности PF=1.0
- Фазность 3:1
- Ток заряда 12А
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД 94%
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Компактный размер 190x564x550 мм
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

10 кВА | 15 кВА | 20 кВА

ТРЕХФАЗНЫЕ СТОЕЧНЫЕ ИБП 10-40 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Универсальный форм-фактор Rack Tower
- **Высота 3U ИБП до 30 кВА, 4U - 40 кВА**
- Высокий КПД в онлайн режиме 96%
- Конфигурации 3:3, 3:1, 1:1
- Многоуровневое резервирование мощности ИБП (N+X)
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- Информативный 7 дюймовый ЖК-дисплей

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП **10 кВА | 15 кВА | 20 кВА | 30 кВА | 40 кВА**

ТРЕХФАЗНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ИБП 10-60 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Напольное исполнение
- **Встроенные батарейные кассеты**
- **Горячая замена АКБ**
- Высокий КПД в онлайн режиме 96%
- Конфигурации 3:3, 3:1, 1:1
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- Информативный 7 дюймовый ЖК-дисплей

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ ИБП

10 кВА | 15 кВА | 20 кВА | 30 кВА
40 кВА | 60 кВА

ОСОБЕННОСТИ ТРЕХФАЗНЫХ ИБП

SMART SLEEP

Эта технология позволяет обеспечить наилучшее КПД работы ИБП при низкой нагрузке.

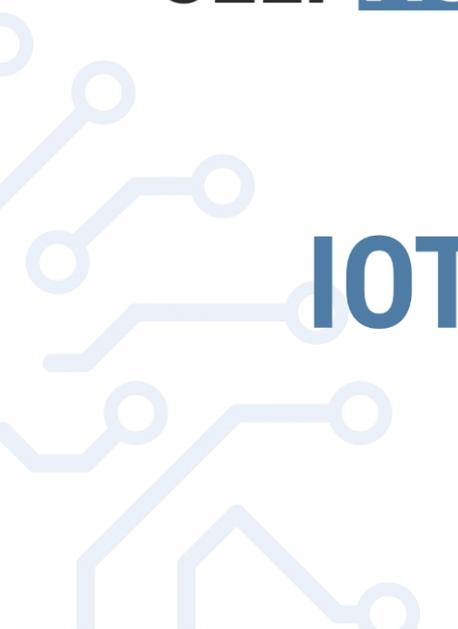
Модульные ИБП, могут отключать избыточные модули в режиме работы с низкой нагрузкой, оставшиеся модули будут работать на более высокую нагрузку, обеспечивая высокий КПД

SELF AGING

Функция самотестирования позволяет проводить испытания компонентов ИБП без реальной нагрузки и нагрузочных модулей, что позволяет сэкономить более 90% электроэнергии

Источник бесперебойного питания с 7-ми и 10-ти дюймовым ЖК-дисплей со встроенной функцией IoT – встроенным облачным портом.

IoT-решение дает возможность получать расширенные уведомления до того, как произойдет сбой устройства. На основе анализа лог-файлов система в проактивном режиме предлагает решения по настройке ИБП для снижения вероятности отказов. Это уменьшает время восстановления, оптимизируя эксплуатационные затраты.



IOT

ТРЕХФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП 10-120 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Универсальный форм-фактор **Rack Tower**
- Высота **9U, 15U, 19U**
- Высокий КПД в онлайн режиме 96%
- Многоуровневое резервирование мощности ИБП (N+X)
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Возможность работы в связке с генератором с различными сценариями работы ИБП
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- Информативный 7 дюймовый ЖК-дисплей

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ СИЛОВОГО
МОДУЛЯ

10 кВА | 15 кВА | 20 кВА

МОЩНОСТЬ ИБП

20 кВА | 30 кВА | 40 кВА | 60 кВА
80 кВА | 90 кВА | 120 кВА

ТРЕХФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП 25-300 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Высокий КПД в онлайн режиме 96%
- Многоуровневое резервирование мощности ИБП (N+X)
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Возможность работы в связке с генератором с различными сценариями работы ИБП
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- Информативный 7 или 10 дюймовый ЖК-дисплей
- Универсальный форм-фактор **Rack Tower**
- Высота **18U** и **23U**

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ СИЛОВОГО
МОДУЛЯ

25 кВА | 30 кВА

МОЩНОСТЬ ИБП

100 кВА | 120 кВА | 150 кВА
180 кВА | 250 кВА | 300 кВА

ТРЕХФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП 50-600 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Универсальный форм-фактор
- Высокий КПД в онлайн режиме 96%
- Многоуровневое резервирование мощности ИБП (N+X)
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Возможность работы в связке с генератором с различными сценариями работы ИБП
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- Информативный 7 или 10 дюймовый ЖК-дисплей

dnh
ELECTRIC



МОЩНОСТЬ СИЛОВОГО
МОДУЛЯ

50 кВА | 60 кВА

МОЩНОСТЬ ИБП

200 кВА | 240 кВА | 300 кВА
400 кВА | 480 кВА | 600 кВА

ТРЕХФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП 62.5-2000 КВА

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- Двойное преобразование
- Универсальный форм-фактор
- Высокий КПД в онлайн режиме 96%
- Многоуровневое резервирование мощности ИБП (N+X)
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Порты коммуникации: RS-232, USB, RS-485, сухие контакты
- Возможность работы в связке с генератором с различными сценариями работы ИБП
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- Информативный 10 дюймовый ЖК-дисплей

dnh
ELECTRIC

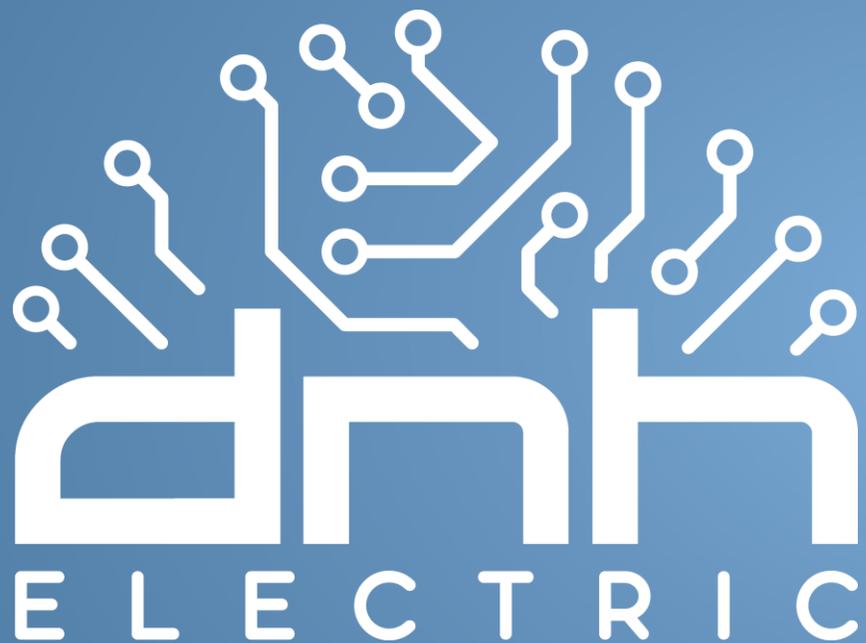


МОЩНОСТЬ СИЛОВОГО
МОДУЛЯ

62.5 кВА

МОЩНОСТЬ ИБП

500 кВА | 1000 кВА | 1500 кВА | 2000 кВА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО ОБОРУДОВАНИЮ:

info@dnh-electric.ru