

РЕШЕНИЯ HİDEN EXPERT ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ КРИТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦОД



HiDEN
EXPERT



О КОМПАНИИ

HiDEN – РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ, РАЗРАБОТЧИК, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ДИСТРИБЬЮТОР РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. С 2016 ГОДА МЫ РАЗВИВАЕМ И ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЕМ ШИРОКИЙ ПОРТФЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ЭКСПЕРТИЗУ И КОМПЕТЕНЦИИ В СФЕРЕ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМ РЫНКЕ РОССИИ.



Более **150 МВт** нагрузки под защитой систем бесперебойного питания: HiDEN, HiDEN Expert, HiDEN Control. Более **300** реализованных проектов по созданию систем бесперебойного электроснабжения.



Расширенная гарантия на оборудование **до 4х лет**

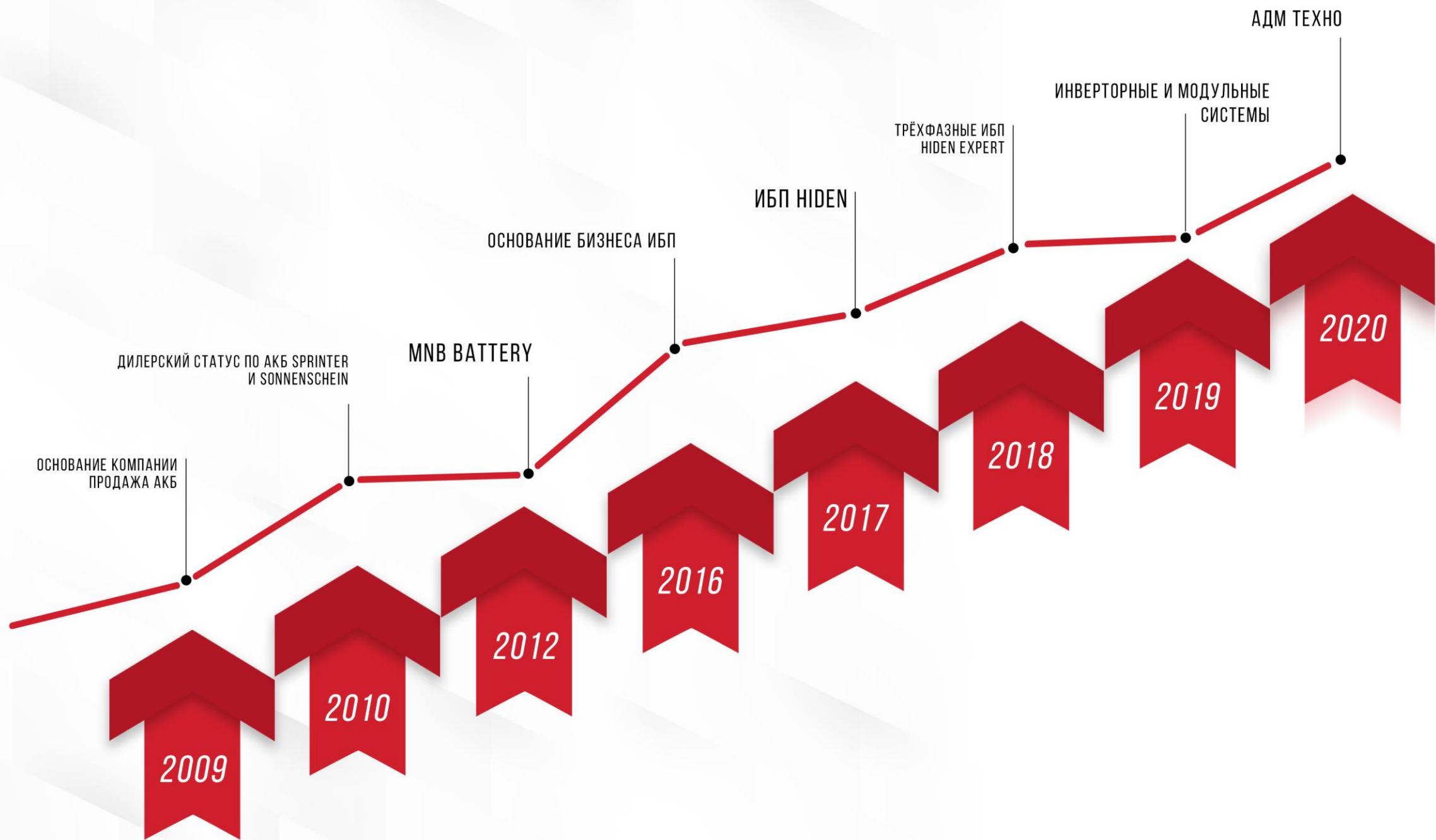


Накопленные компетенции, а также непрерывный контроль качества оборудования и оказываемых услуг позволяют нашей компании реализовывать проекты различной степени сложности: от решений малой мощности до крупных инфраструктурных решений для промышленности, медицины, ЦОД и других ответственных потребителей.



Мы предлагаем комплексные решения для обеспечения бесперебойного питания, обеспечивающее максимальную защиту от сбоев в электросетях





ТРИ ВАЖНЫХ ДЛЯ НАС ПРИНЦИПА



НАДО СТАРАТЬСЯ ВСЕ ДЕЛАТЬ
ХОРОШО: ПЛОХО ОНО САМО
ПОЛУЧИТСЯ



ТРЕБУЕТСЯ 20 ЛЕТ, ЧТОБЫ
СОЗДАТЬ РЕПУТАЦИЮ, И 5 МИНУТ,
ЧТОБЫ ЕЕ РАЗРУШИТЬ

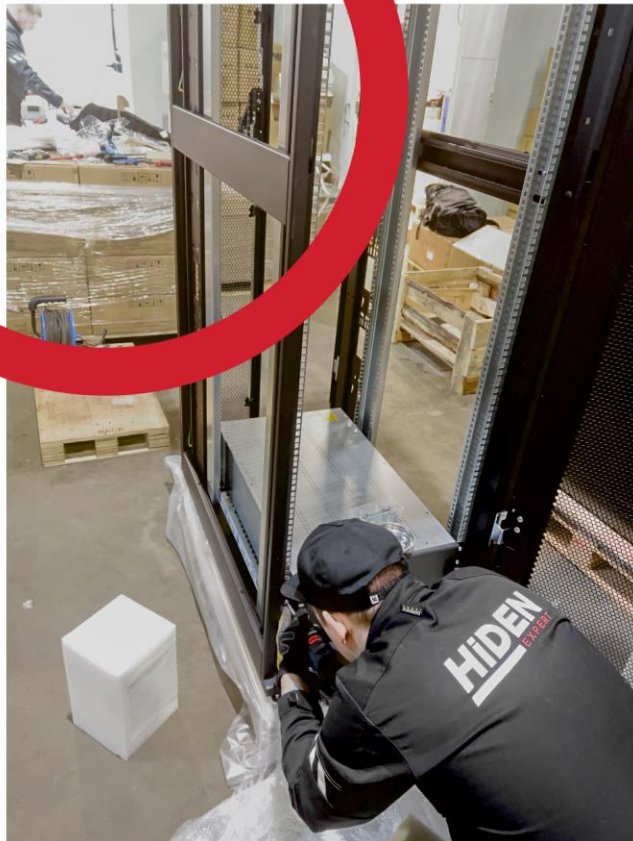


ВЫБОРА УЖЕ НЕ ОСТАЛОСЬ: ЛИБО
ВЫ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННЫ,
ЛИБО ВАМ ПЛОХО!

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПРОДУКТОВ

	A  	B 	C 
Производители	       	       	        
Особенности	Ценовой сегмент Базовые характеристики Нестандартные характеристики Спектр применения Надёжность	Ценовой сегмент Базовые характеристики Нестандартные характеристики Спектр применения Надёжность	Ценовой сегмент Базовые характеристики Нестандартные характеристики Спектр применения Надёжность

НАПРАВЛЕНИЯ СЕРВИСА HİDEN



- *КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДБОР РЕШЕНИЙ ИБП*
- *ПУСКОНАЛАДКА СИСТЕМ ИБП*
- *ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ИБП*
- *АРЕНДА СИСТЕМ ИБП*

ОБОРУДОВАНИЕ HIDEN EXPERT ДЛЯ ЦОД



- МОДУЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП МОЩНОСТЬ ДО 500 КВА (1500 КВА)
- АККУМУЛЯТОРНЫЕ МАССИВЫ
- МОНИТОРИНГ ДЛЯ ИБП И БАТАРЕЙ

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ ИБП HIDEN EXPERT ДЛЯ ЦОД



МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Высокий КПД до 96%.



ФУНКЦИЯ SMART SLEEP

Повышает КПД в режиме двойного преобразования при частичных нагрузках.



ГОРЯЧАЯ ЗАМЕНА СИЛОВЫХ МОДУЛЕЙ

Позволяет обслуживать ИБП без отключения нагрузки.



ТЕСТИРОВАНИЕ ИБП

Тестирование ИБП на полную мощность без подключения нагрузки.

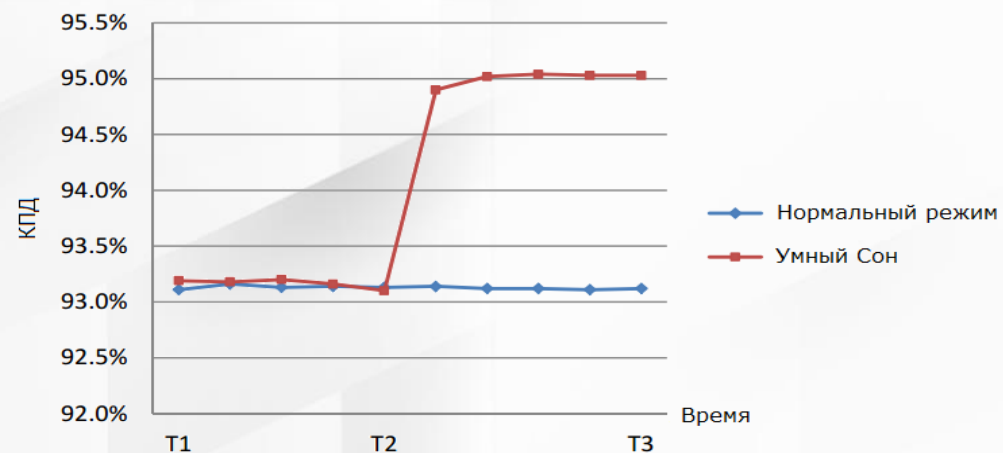
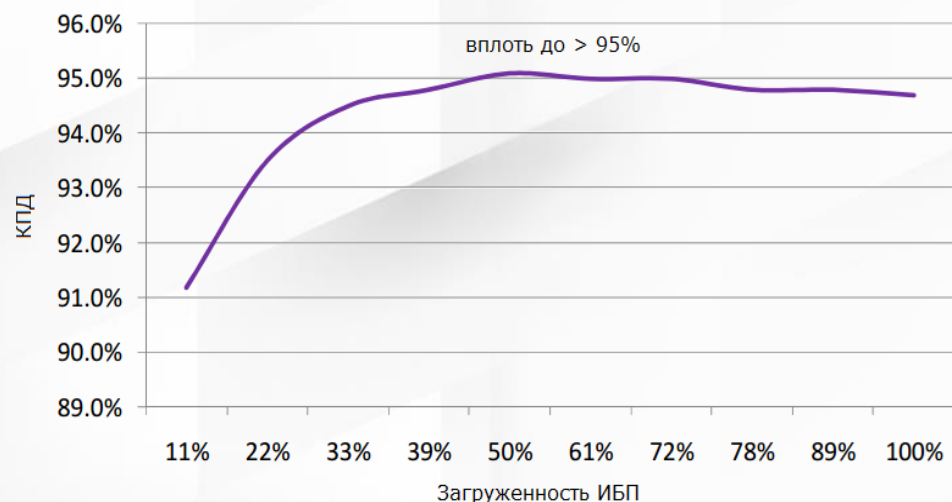


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАРЯДА БАТАРЕЙ

Трехступенчатый метод заряда батарей и функция температурной компенсации позволяют продлить срок службы .

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЯМИ ФУНКЦИЯ SMART SLEEP

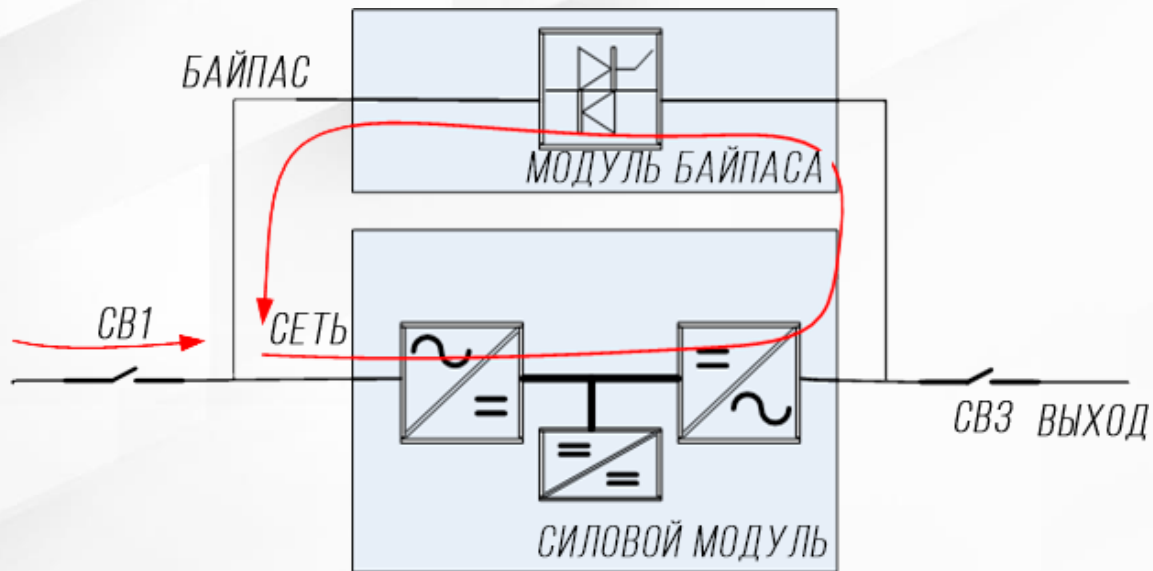


Эта технология позволяет обеспечить наилучшее КПД работы ИБП при низкой нагрузке.

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

В режиме нормального сна инвертор силового модуля находится в режиме ожидания без питания нагрузки. При возрастании нагрузки, спящий силовой модуль пробуждается и начинает отдавать свою мощность в нагрузку

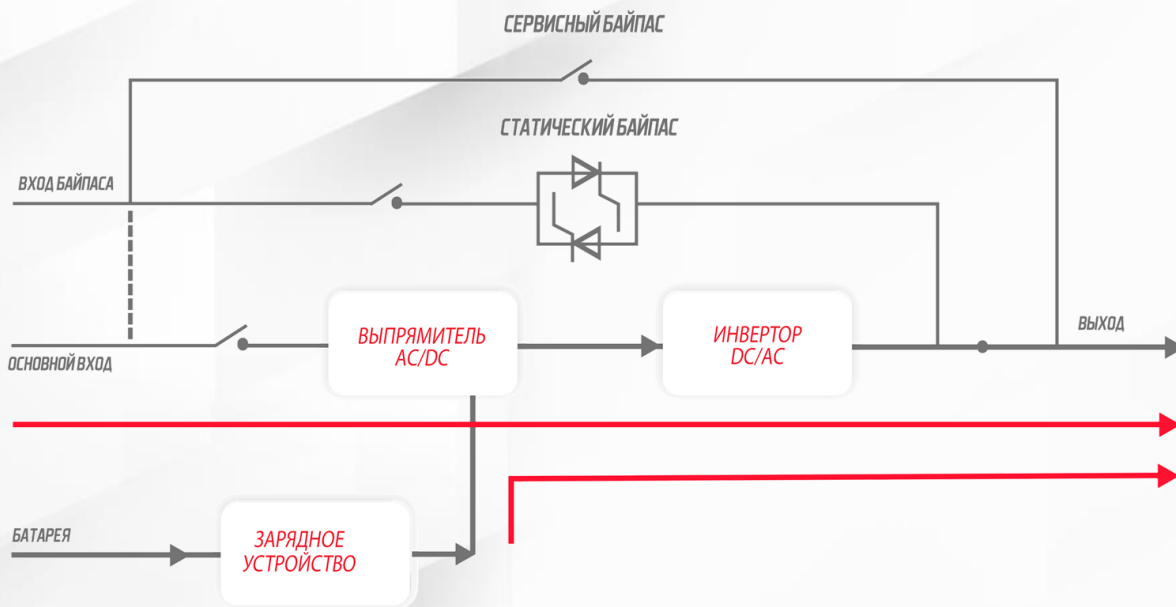
САМОТЕСТИРОВАНИЕ ИБП



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

- Моделирование различных условий нагрузок без подключения реальной нагрузки, по технологии Self-aging, с экономией электроэнергии до 90%.
- Возможность сохранения настроек, заданных на месте эксплуатации, упрощённое проведение заводских испытаний.

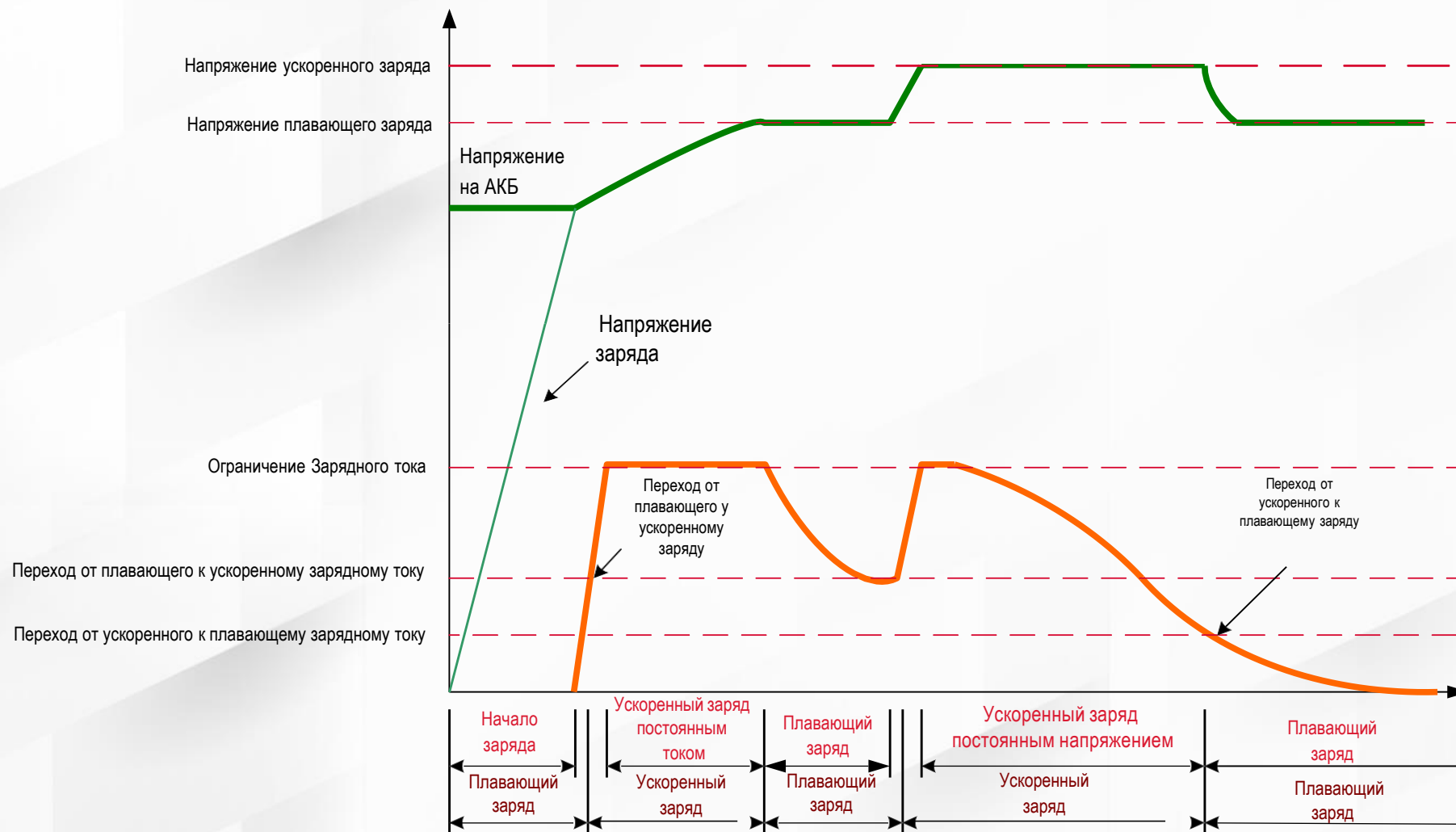
РЕЖИМ ПЛАВНОГО ПЕРЕВОДА НАГРУЗКИ



Функция «плавного старта» в ИБП обеспечивает планомерную загрузку ДГУ, что позволяет оптимизировать максимальную мощность генератора и не переплачивать за избыточные мощности.

ИБП поочередно переводит выпрямители с режима работы от АКБ в режим работы от сети. Функция настраивается с помощью ПО.

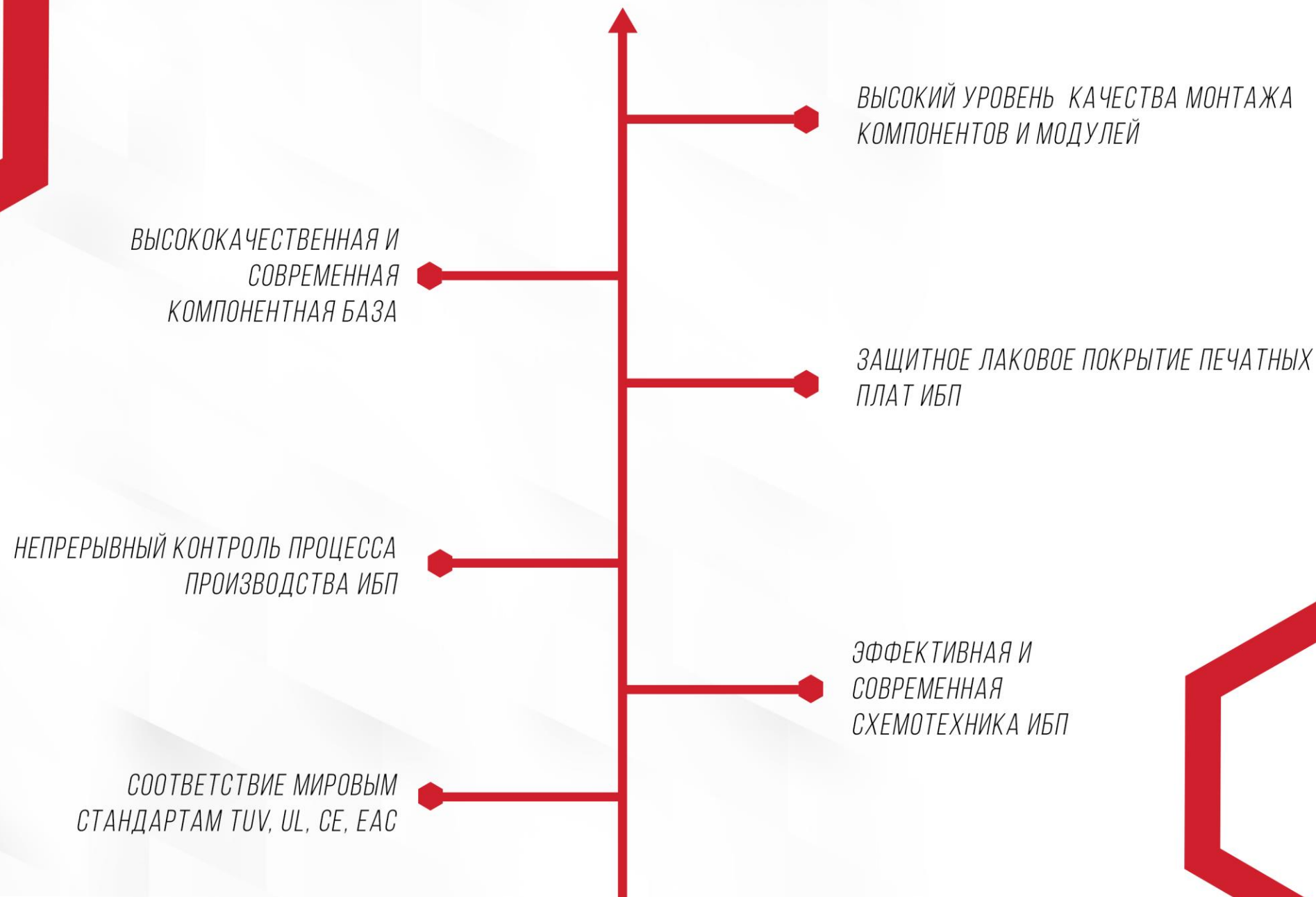
ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ МЕТОД ЗАРЯДА БАТАРЕЙ





ЛИНЕЙКА ИБП HIDEN EXPERT





HiDEN EXPERT

ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП



СЕРИЯ *HE3300XS* 10-40 КВА

ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП (10-40 КВА) НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С БАТАРЕЯМИ В КОРПУСЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БАТАРЕЙ

ВЫСОКОНАДЕЖНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАДАЧ С БАТАРЕЯМИ В КОРПУСЕ ИБП И ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БАТАРЕЙ. ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРИТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ПРИ ЖЕСТКИХ ТРЕБОВАНИЯХ К ЗАНИМАЕМЫМ ГАБАРИТАМ.



Серверное оборудование



Инженерные системы
зданий



Холодильное оборудование



Объекты телеком
инфраструктуры



Системы
безопасности и
контроля доступа



Коммутаторы, маршрутизаторы
сетевое оборудование

- ✓ **PF = 1 (kVA=kW) для моделей 10-15 КВА**
- ✓ **PF = 0,9 для моделей 20-40 КВА**
- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ **Инвертор третьего поколения с высоким КПД**
- ✓ **Двойной ввод (Раздельный ввод байпаса)**
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-485, RS-232

- ✓ USB
- ✓ Параллельная работы N+1, N+X
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Сухие контакты
- ✓ Возможность подключения дизель- генератора
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ Оптимальные габариты.

СЕРИЯ *HE3300X* 60-500 КВА

ВЫСОКОНАДЕЖНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП (60-500 КВА) НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНИХ БАТАРЕЙ

ВЫСОКОНАДЕЖНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАДАЧ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНИХ АКБ. РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ОТВЕТСТВЕННОЙ НАГРУЗКИ



Серверное оборудование



Объекты телеком инфраструктуры



Холодильное оборудование



Инженерные системы зданий



Системы безопасности и контроля доступа



Коммутаторы, маршрутизаторы сетевое оборудование

- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ **Инвертор третьего поколения с высоким КПД**
- ✓ **Двойной ввод (Раздельный ввод байпаса)**
- ✓ Модульная архитектура. Простота обслуживания
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-485, RS-232
- ✓ USB
- ✓ Параллельная работы N+1, N+X
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)

- ✓ Сухие контакты
- ✓ Возможность подключения дизель-генератора
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ **Оптимальные габариты.**
- ✓ Осциллограф входной сети с регистрацией данных

МОДУЛЬНЫЕ ИБП ВЫСОКОЙ НАДЁЖНОСТИ



**HIDEN EXPERT
HEM10-90R**

ИБП модульной архитектуры для установки в серверную стойку и в башенном исполнении (силовые модули 10-25 кВА) подключение внешних АКБ 10-200 кВА



**HIDEN EXPERT
HEM25-200C**

ИБП модульной архитектуры для 25 кВА) подключение внешних АКБ 25-200 кВА



**HIDEN EXPERT
HEM25-600X**

Напольный ИБП модульной архитектуры (силовые модули 25-30 кВА) подключение внешних АКБ 25-600 кВА



**HIDEN EXPERT
HEM50-500X**

Напольный ИБП модульной архитектуры (силовые модули 50 кВА) подключение внешних АКБ 50-500 кВА



МОДУЛЬНЫЕ ИБП R/T



СЕРИЯ *HEM10-90R* 10-90 КВА/КВТ PF=1

HEM020/10R
HEM030/15R



HEM045/15R



HEM040/10R



HEM060/10R
HEM090/15R



СЕРИЯ *HEM10-90R* 10-90 КВА/КВТ PF=1

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (10-90 КВА) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ 19''



ВНЕШНИЙ ЗУ 10А / 15А



Малые ЦОД



Малое
промышленное
оборудование



Системы
видеонаблюдения



Серверное
оборудование



Телеком
оборудование
и объекты



Пожарно-охранные
системы

- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ **Коэффициент мощности =1 (PF=1)**
- ✓ Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- ✓ Модульная архитектура
- ✓ Многоуровневое резервирование мощности ИБП для защиты объектов повышенной важности
- ✓ **Режимы работы: 3ф-3ф (стандарт), 3ф-1ф, 1ф-1ф (опция)**
- ✓ **Универсальный дизайн корпуса для установки в серверную стойку и для башенной установки**

- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-485, RS-232
- ✓ USB
- ✓ Параллельная работа N+1, N+X
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Модуль защиты ИБП от перенапряжений (опция)
- ✓ Сухие контакты
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД

СЕРИЯ *HEM25-200C* 25-200 КВА/КВТ PF=1

ВЫСОКОНАДЕЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-200 КВА) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ 19''



ВНЕШНИЙ ЗУ 25 А



Малые ЦОД



Малое
промышленное
оборудование



Системы
видеонаблюдения



Серверное
оборудование



Телеком
оборудование
и объекты



Пожарно-охранные
системы

- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ **Инвертор третьего поколения с высоким КПД**
- ✓ **Модульная архитектура**
- ✓ **Универсальный дизайн корпуса для установки в серверную стойку и для башенной установки**
- ✓ **Многоуровневое резервирование мощности ИБП для защиты объектов повышенной важности**
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-485, RS-232
- ✓ USB
- ✓ Параллельная работа N+1, N+X
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Модуль защиты ИБП от перенапряжений (опция)
- ✓ Сухие контакты
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ **Оптимальные габариты.**

СЕРИЯ *HR3300X* 10-25 KVA

ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП 10-25 KVA (PF 1) УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА



Серверное оборудование



Объекты телеком
инфраструктуры



Дежурное освещение



Инженерные системы зданий



Системы
безопасности и
контроля доступа



Коммутаторы, маршрутизаторы
сетевое оборудование

- ✓ **PF = 1 (kVA=kW)**
- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ Поддержка 3-3 / 3-1 режимов работы (опция)
- ✓ ЖК-дисплей 5,7 дюймов с функцией настройки
- ✓ RS-232
- ✓ USB
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)

- ✓ Параллельная работы N+1, N+X
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Сухие контакты
- ✓ Возможность подключения дизель-генератора
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное управление батареями
- ✓ Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)

СЕРИЯ *MODULAR 25 PX/MODULAR 30 PX* 25-600 KVA

HEM150/180-
25/30X
6



HEM300-
25/30X
10



HEM500/600-
25/30X
20



СЕРИЯ *MODULAR 25 PX/MODULAR 30 PX* 25-600 KVA

ВЫСОКОНАДЕЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-600 KVA)



ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ СИСТЕМА 900 KVA

Высоконадежный трёхфазный модульный ИБП для широкого круга задач с подключением внешних АКБ.
Высочайшая степень защиты ответственного оборудования



ЦОД



Промышленное
оборудование



Системы
видеонаблюдения



Серверное
оборудование



Телеком
оборудование и
объекты



Пожарно-охранные
системы

- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ **Инвертор третьего поколения с высоким КПД**
- ✓ **Модульная архитектура**
- ✓ **Высочайшая масштабируемость**
- ✓ **Многоуровневое резервирование мощности ИБП для защиты объектов повышенной важности**
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-485, RS-232
- ✓ USB
- ✓ Параллельная работа N+1, N+X

- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Модуль защиты ИБП от перенапряжений (опция)
- ✓ **Двойной ввод (Раздельный ввод байпаса) (опция)**
- ✓ Пылевой фильтр (опция)
- ✓ Сухие контакты
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное 5-ти уровневое зарядное устройство
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ **Эргономичный дизайн, оптимальные габариты**

СЕРИЯ *MODULAR 50 PX* 50-500 KVA

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (50-500 KVA)



ЦОД



Малое
промышленное
оборудование



Системы
видеонаблюдения



Серверное
оборудование



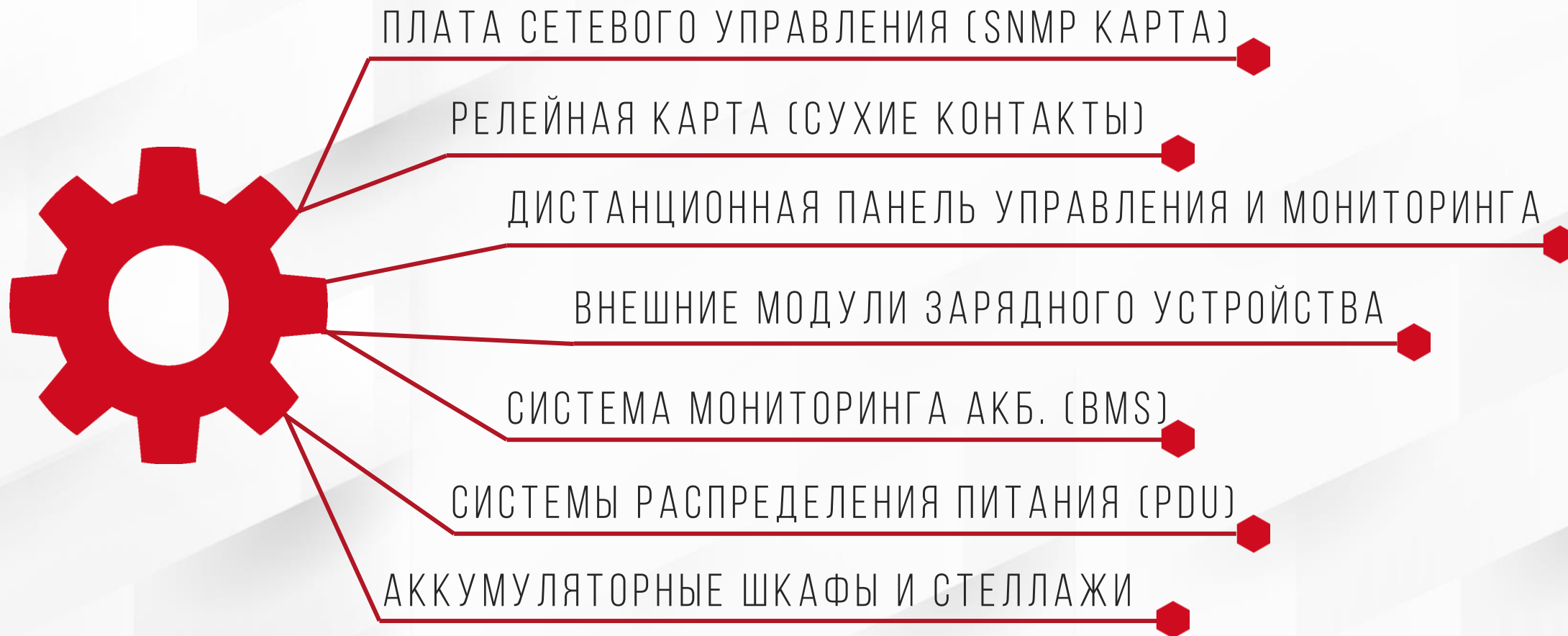
Телеком
оборудование и
объекты



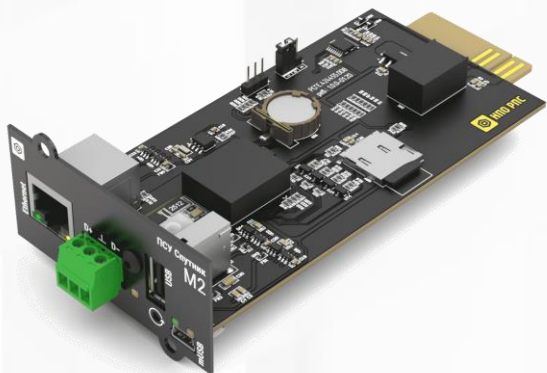
Пожарно-охранные
системы

- ✓ Синусоидальный выходной сигнал
- ✓ Двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- ✓ Модульная архитектура
- ✓ Высочайшая масштабируемость
- ✓ Многоуровневое резервирование мощности ИБП для защиты объектов повышенной важности
- ✓ ЖК-дисплей с функцией настройки
- ✓ RS-485, RS-232
- ✓ USB
- ✓ SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- ✓ Параллельная работа N+1, N+X
- ✓ Модуль защиты ИБП от перенапряжений (опция)
- ✓ Двойной ввод (Раздельный ввод байпаса) (опция)
- ✓ Пылевой фильтр (опция)
- ✓ Сухие контакты
- ✓ Функция холодного старта для запуска ИБП
- ✓ Интеллектуальное 5-ти уровневое зарядное устройство
- ✓ Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ **Эргономичный дизайн, оптимальные габариты**

ОПЦИИ ДЛЯ ИБП



SNMP КАРТА И РЕЛЕЙНАЯ КАРТА



Для дистанционного мониторинга ИБП, его параметров и режимов работы используется карта SNMP.

Карта предназначена для удаленного мониторинга и управления ИБП через локальную сеть или Интернет. С помощью встроенного ПО позволяет в режиме реального времени получать информацию о состоянии электросети и ИБП.

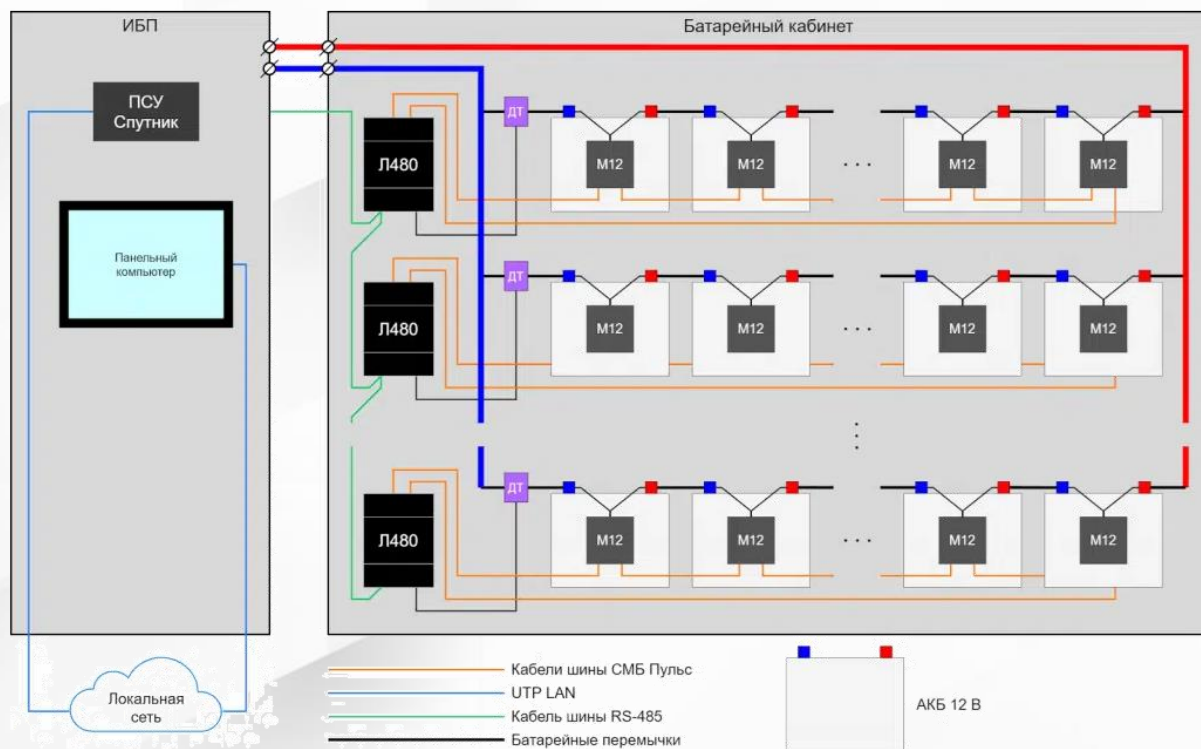
Встроенное ПО позволяет проводить удаленное тестирование ИБП, проводить диагностику состояния сети, батарей.



Релейная карта предназначена для преобразования внутренних сигналов ИБП в сигналы интерфейса «Сухие контакты».

Карта обеспечивают передачу от ИБП сигналов тревоги, режимов работы, а также имеет вход для дистанционного управления ИБП. Это позволяет интегрировать ИБП в системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и объектов.

МОНИТОРИНГ АКБ



Мониторинг АКБ обеспечивает:

Увеличение надежности систем
бесперебойного питания

Переход от периодического надзора человеком
к непрерывному автоматизированному
контролю

Заблаговременно оповещение о необходимости
замены АКБ

Снижение операционных затрат

ДИСТАНЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



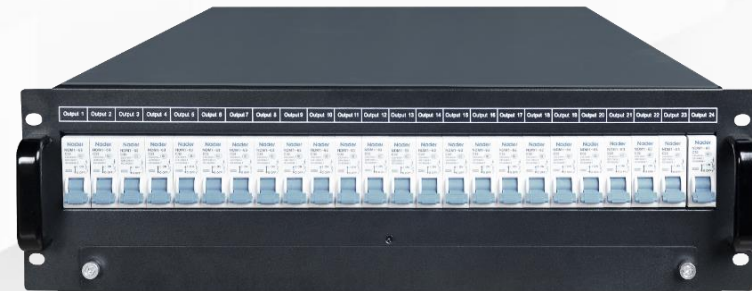
Дистанционная панель управления и мониторинга представляет собой удаленную панель, которая позволяет осуществлять дистанционный мониторинг ИБП и получать в режиме реального времени общую картину его работы.

При помощи этой опции можно контролировать электрические параметры сети, состояние выхода, аккумуляторной батареи и, в целом, состояние ИБП.

СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ (PDU)



Блок распределения питания (PDU) распределяет гарантированное питание к множественным потребителям. Оно не производит или не prepares питание, а распределяет электрическую энергию от источника, будь то ИБП, генератор или общая сеть, к серверам, сетевому оборудованию, телекоммуникационному оборудованию, и другим приборам.



АККУМУЛЯТОРНЫЕ МОДУЛИ, ШКАФЫ И СТЕЛЛАЖИ



СЕРИИ

СЕРИЯ MM 28-250 АЧ

СЕРИЯ MR 55-180 АЧ

СЕРИЯ MNG 33-250 АЧ

СЕРИЯ MS 1,3-26 АЧ

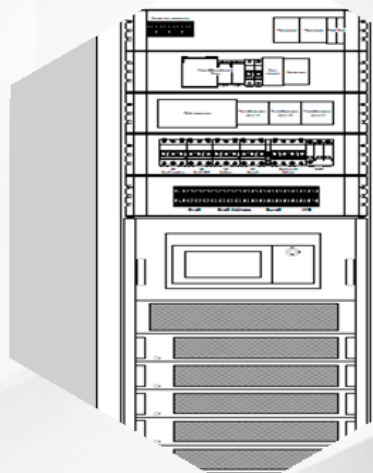


ПРЕИМУЩЕСТВА Аккумуляторов MNB:

- **ВЫСОКАЯ ЭНЕРГООТДАЧА.**
Уверенная работа в системах бесперебойного энергоснабжения
- **БЕЗОПАСНОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**
Герметичные, необслуживаемые аккумуляторы технологий AGM и GEL
- **БОЛЬШИЕ НАГРУЗКИ**
High Rate и Front-Terminal серии для требовательных систем.
- **КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ**
Гарантированная стабильность качества между партиями
- **ПРОРАБОТКА ПРОЕКТОВ**
Решения для госзакупок и топливно-энергетического комплекса



КАСТОМИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ



- Установка ограничителя мощности на ввод ИБП
- Два термореле (верхний и нижний предел) на контакты ЕРО
- Перенос подключений ИБП на клеммную панель спереди
- Перенос панели SNMP/релейных контактов вперёд
- Установка автоматических выключателей вход, выхода и байпаса на переднюю панель



- Установка контактора на выход ИБП. Катушкой контактора управляет реле ограничения мощности с портом RS- 232 для управления с ПК.
- Измерение фазных токов с помощью системы CMS от ABB.
- На каждую отходящую линию установлен датчик тока. Все датчики соединяются шлейфом с контроллером.
- Состояние ВКЛ/ВЫКЛ выключателей отслеживается с помощью контроллера Муха.

HIDEN ВЫБРАЛИ:



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



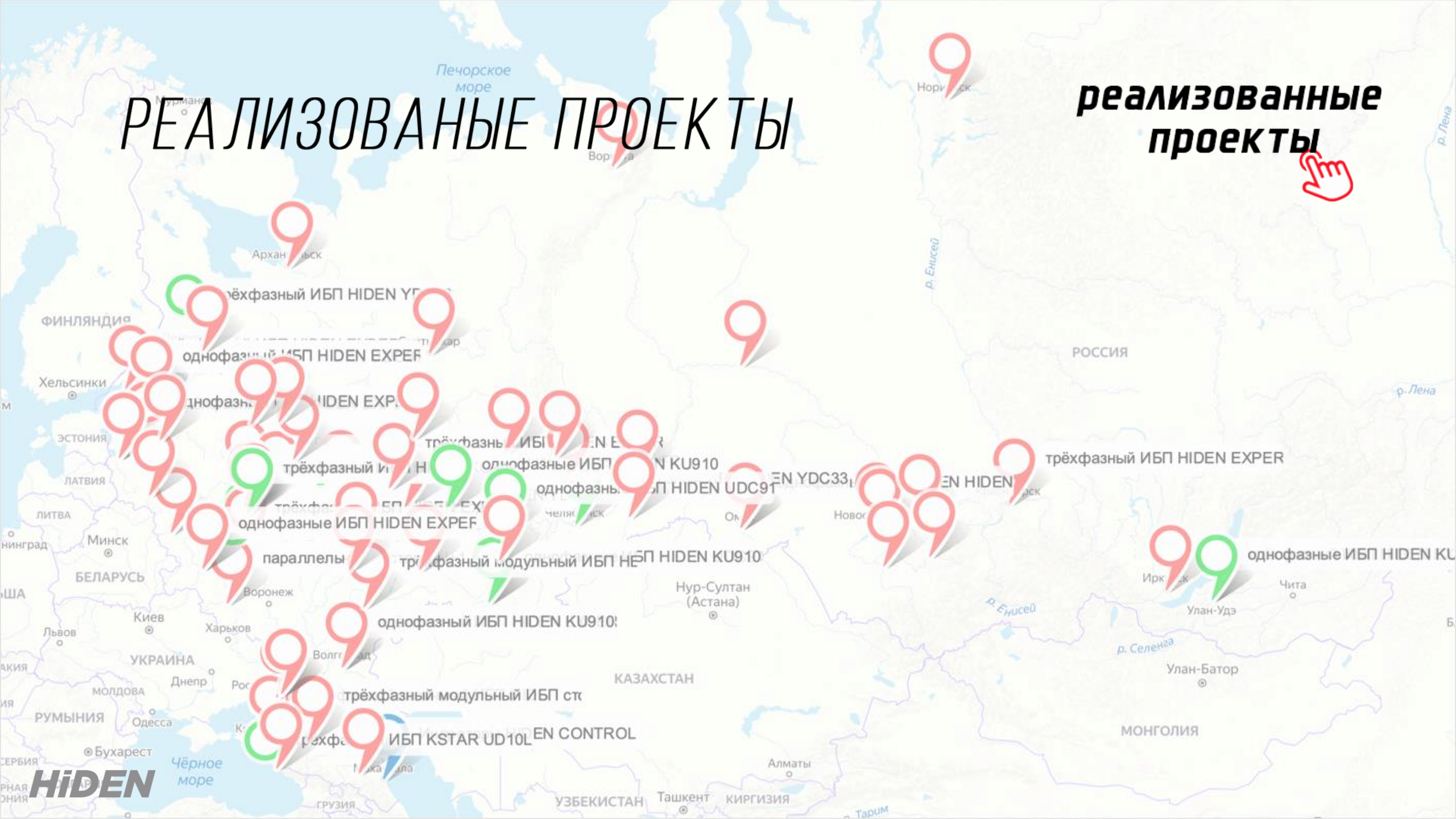
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ
ШЕРЕМЕТЬЕВО



ТехноГород
дата-центр



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ПОСТАВКА И МОНТАЖ **ТРЕХФАЗНОГО ИБП HiDEN**
ДЛЯ РОБОТА ФАРМАЦЕВТА В ГОРОДЕ КРАСНОДАР

ОБОРУДОВАНИЕ: HiDEN KC3310H

МОЩНОСТЬ: 10 КВА

РАБОТЫ: ПОСТАВКА, ШЕФ-МОНТАЖ

HiDEN

 КРАСНОДАР



HiDEN

ПОСТАВКА И МОНТАЖ **ТРЕХФАЗНОГО МОДУЛЬНОГО
ИБП HİDEN EXPERT**

В ЦОД РОСРЕЕСТР / КУРСК

ОБОРУДОВАНИЕ: HİDEN EXPERT HE33090X

МОЩНОСТЬ: 270 КВА

РАБОТЫ: ПОСТАВКА, ПНР, ШЕФ-МОНТАЖ

HİDEN



КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ



ПОСТАВКА И МОНТАЖ **ТРЕХФАЗНОГО МОДУЛЬНОГО**
ИБП ЗАРЯД В ЦОД ГОСФИЛЬМОФОНДА

ОБОРУДОВАНИЕ: СФЕРА РТ 200-50

МОЩНОСТЬ: 400 КВА (2Х200 КВА)

РАБОТЫ: ПОСТАВКА, ПНР, ШЕФ-МОНТАЖ

HIDEN



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ





ЦОД

Реализованный проект
для компании Техно город

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

В современном мире большая часть жизненно важных и перспективных отраслей промышленности неразрывно связаны и зависимы от постоянного и стабильного электроснабжения.

При этом, в последние десятилетия в эпоху **цифровизации** постоянно растет роль цифровой информации, которая в первую очередь зависит от **стабильного и гарантированного электропитания**. Непрерывная доступность информации в некоторых отраслях становится критически важной, являясь определяющим конкурентным преимуществом.

HIDEN предлагает передовые решения по организации чистого и бесперебойного электропитания для объектов **ЦОД**.

*ПОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЁХФАЗНОГО МОДУЛЬНОГО ИБП В ЦОД
ТЕХНОГОРОД*

*ОБОРУДОВАНИЕ: ИБП HIDEN EXPERT HNE33090X,
БАТАРЕЙНЫЙ МАССИВ MNB MM45-12 -40ШТ*

МОЩНОСТЬ: 90 КВА

РАБОТЫ: ПОСТАВКА, ПНР, ШЕФ-МОНТАЖ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! МЫ ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ НА ВСЕ ВАШИ ВОПРОСЫ

