

Актуальность применения литиевых АКБ с классическими ИБП





Более 20 лет

лидирующие
позиции на рынке ИБП

1 место

по объему продаж
и в штуках

4 завода

по производству
ИБП

Более 30

наград и почетных
званий

Более 1000

крупных реализованных
проектов

Более 200

сервисных центров
по России и СНГ

Мы хотим, чтобы каждая компания или пользователь были спокойны и уверены, что их техника и работа будут сохранены

Поэтому мы придерживаемся трех принципов:

Доступно



- Делаем технологии доступнее
- Логистика Ippon заточена на то, чтобы источники бесперебойного питания, шкафы с АКБ и даже трехфазные системы, всегда были на складах.

Удобно



- Мы предоставляем законченное решение, включая необходимые коннекторы, провода, и аксессуары.
- По желанию клиента отдельно проводим пуско-наладочные работы.

Надежно



- Бесперебойники Ippon, даже давно снятые с производства, продолжают работать день и ночь для вашего спокойствия.
- Надежность доказывает один из самых низких процентов брака на рынке.

ДЛЯ ЦОДОВ
СЕРВЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ПЕРСОНАЛЬНЫХ
КОМПЬЮТЕРОВ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



IPRON®
ШИРОКИЙ
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ИБП

БАНКОВСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
РАБОЧИХ СТАНЦИЙ



Сравнение разных типов АКБ

Преимущества:

- Вес
- Габариты
- Срок жизни
- Скорость заряда
- Количество циклов заряд – разряд
- Низкая деградация от температуры

Недостатки:

- Цена
- Сроки поставки
- Пожароопасность
- Нет полной статистики
- Не все ИБП поддерживают
- Сложная интеграция, настройка и обслуживание



Свинцово-кислотные АКБ



Литий-ионные АКБ

Преимущества:

- Цена
- Доступность
- Широкий ассортимент
- Большой выбор производителей
- Многолетняя статистика по надежности
- Гибкость решения по автономии 2P, 3P
- Не сложные в обслуживании

Недостатки:

- Вес
- Габариты
- Зависимость срока службы от температуры
- Малое количество циклов заряда-разряда
- Ограничение в скорости заряда 10ч
- Непрогнозируемая деградация

Преимущества литий-ионных АКБ



ИБП с кислотно-свинцовыми АКБ

Срок службы ИБП 10-12 лет



Срок службы АКБ 10-12 лет, 300 циклов

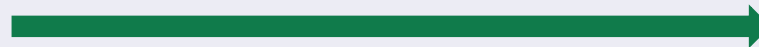


ИБП с литий-ионными АКБ

Срок службы ИБП 10-12 лет

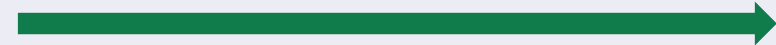


Срок службы АКБ 15-20 лет, 3000 циклов

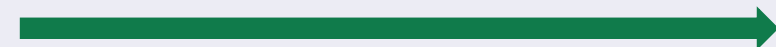


Innova Modular с литий-ионными АКБ

Срок службы ИБП 20 лет, эффективный заряд АКБ



Срок службы АКБ 15-20 лет, 3000 циклов



Innova Modular



МОЩНОСТЬ
ДО 1,6 МВт



75-200 кВт
В ОДНОМ ШКАФУ



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
БАТАРЕЯМИ

1,0

ВЫХОДНОЙ
КОЭФФИЦИЕНТ
МОЩНОСТИ

99%

КПД В РЕЖИМЕ
ECO

96%

КПД В РЕЖИМЕ
VFI-SS-111



НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ
СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ



ПОДДЕРЖКА
ЛИТИЕВЫХ АКБ



ЦОД МАЛОГО
И СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

СРЕДСТВ ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОРИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ

СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ
И НАБЛЮДЕНИЯ

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОММЕРЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ

ФИНАНСОВЫХ
СТРУКТУР

Innova Modular 75K В

с модульными АКБ



МОЩНОСТЬ
ДО 25-75кВт

N+1

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ
ИБП

N+1

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ
АКБ

1,0

ВЫХОДНОЙ
КОЭФФИЦИЕНТ
МОЩНОСТИ

99%

КПД В РЕЖИМЕ
ЕСО

96%

КПД В РЕЖИМЕ
VFI-SS-111



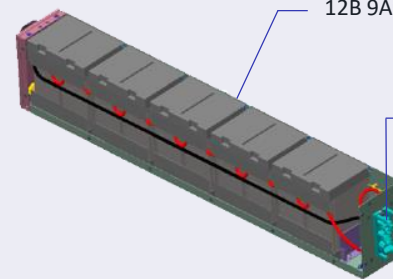
НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ
СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

45Ач

МАКСИМАЛЬНАЯ
ЕМКОСТЬ АКБ



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
БАТАРЕЯМИ



12В 9Ач АКБ x 10 шт.

Терминал



ЦОД МАЛОГО
И СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

СРЕДСТВ ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОРИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ

СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ
И НАБЛЮДЕНИЯ

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОММЕРЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ

ФИНАНСОВЫХ
СТРУКТУР

BlackRock

новая серия модульных ИБП



МОЩНОСТЬ
ДО 4,8 МВт



60-600 кВт
В ОДНОМ ШКАФУ



РЕЗЕРВИРОВАНИЕ
АКБ

1,0

ВЫХОДНОЙ
КОЭФФИЦИЕНТ
МОЩНОСТИ

99%

КПД В РЕЖИМЕ
ЕСО

97%

КПД В РЕЖИМЕ
ДВОЙНОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

3

СЛОТА ДЛЯ
ОПЦИОНАЛЬНЫХ КАРТ

Li

ПОДДЕРЖКА
ЛИТИЕВЫХ АКБ



ОПЦИЯ ВЫДУВ
ВВЕРХ



ЦОД МАЛОГО
И СРЕДНЕГО РАЗМЕРА

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

СРЕДСТВ ПРОМЫШЛЕННОЙ
АВТОРИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ

СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ
И НАБЛЮДЕНИЯ

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОММЕРЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ

ФИНАНСОВЫХ
СТРУКТУР

BlackRock

новая серия модульных ИБП



ВЫДУВ ВВЕРХ

позволяет применять ИБП в проектах с ограничением площади, модульных ЦОД

ВЫДУВ НАЗАД

оптимальное решение в конфигурации холодный/горячий коридор

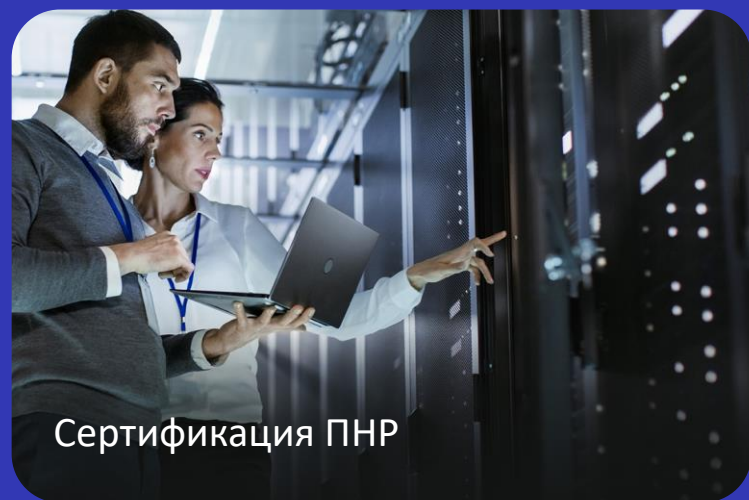
Ippon Technical Center

Многофункциональная
платформа для решения
различных задач

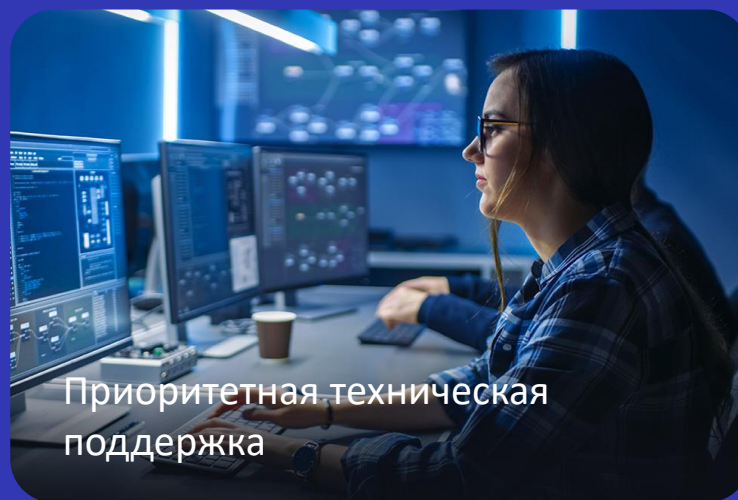
Ippon Club.

Обучение и сервис

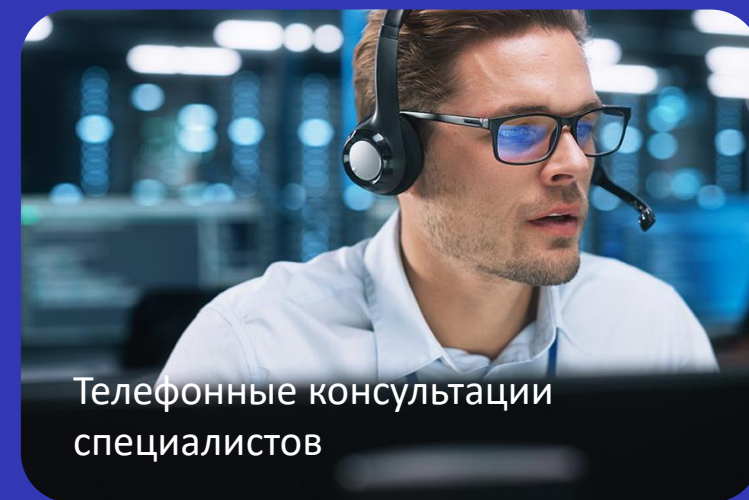
Бесплатное обучение
продавцов, инженеров,
пресейлов



Сертификация ПНР



Приоритетная техническая
поддержка



Телефонные консультации
специалистов



Общайтесь с нами, где вам удобно

