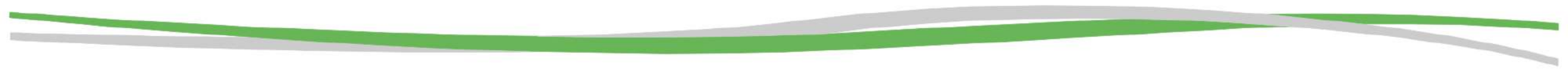




ГК ЭНТЕЛ
эксперт в области ИБП и Литиевых АБ

2025

ЭНТЕЛ в цифрах

- Частная компания по производству и реализации проектов бесперебойного электроснабжения – **ИБП**
 - С **2004г** на рынке систем электропитания
 - Более **300** сотрудников
 - Собственный **отдел НИОКР (R&D)** в г. Москва
 - Собственное **производство** в г. Чебоксары
 - **Качественное** сервисное обслуживание
- 

Направления деятельности

- **ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ**

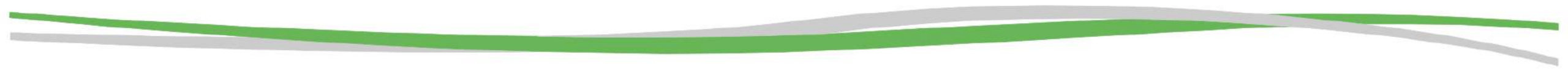
- С 2024г занимаемся поставками ИБП, с 2010г производим ИБП

- **ЛИТИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ**

- Первая инсталляция промышленной батареи в 2017г

- **НАКОПИТЕЛИ НА СУПЕРКОНДЕНСАТОРАХ**

- Готовое решение ибп на суперконденсаторах

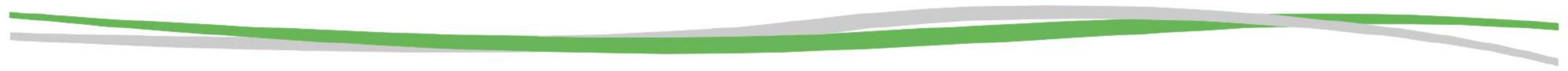


Референс-лист ИБП ЭНТЕЛ

- **Аттестация**

- Газпром
- Газпром нефть
- Транснефть
- Метрополитен
- РМРС (ИБП морского исполнения)
- Росэнергоатом
- Россети

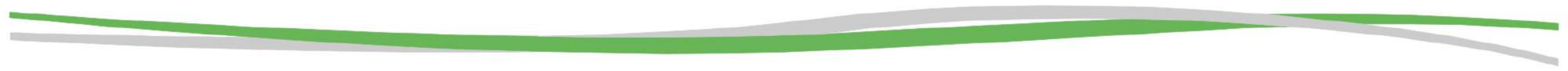
- **Заказчики**

- ЦОДы
 - Нефтегазовые и энергетические компании
 - Промышленные предприятия
 - Госучреждения
 - Банки и финансовый сектор
 - Телекоммуникационные компании
 - Ритейлеры и маркетплейсы
 - Медицинские центры
- 

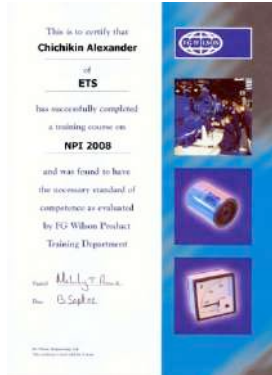
Сервисная служба

Центры: Москва, Санкт-Петербург, Чебоксары, Челябинск

Обслуживание и ремонт:

- ИБП ENTEL
 - Системы пост. тока ELTEK, CE+T
 - ДЭС FG Wilson, Cummins
 - Пром. кондиционирование Climaveneta, STULZ
 - ЭТЛ (заземление, прогрузка...)
- 

Наши специалисты



Полный модельный ряд ИБП ENTEL

- **ИБП 230В**

- LPB-K, LPB-A, LPB-V, LPB-M, LPB-U
- SPB-U, SPB-S, SPB-P

- **ИБП 400В**

- SPB-U, SPB-P, MPB, MPB-Z
- MPX, HPX, MPX-Z, HPX-Z
- IPS-S v3, IPS-M v3, v6

- **Промышленные ИБП IP54**

- **Статические переключатели нагрузки**

- LTS

- **ДКИН**

- **ВИБП 6-10кВ**

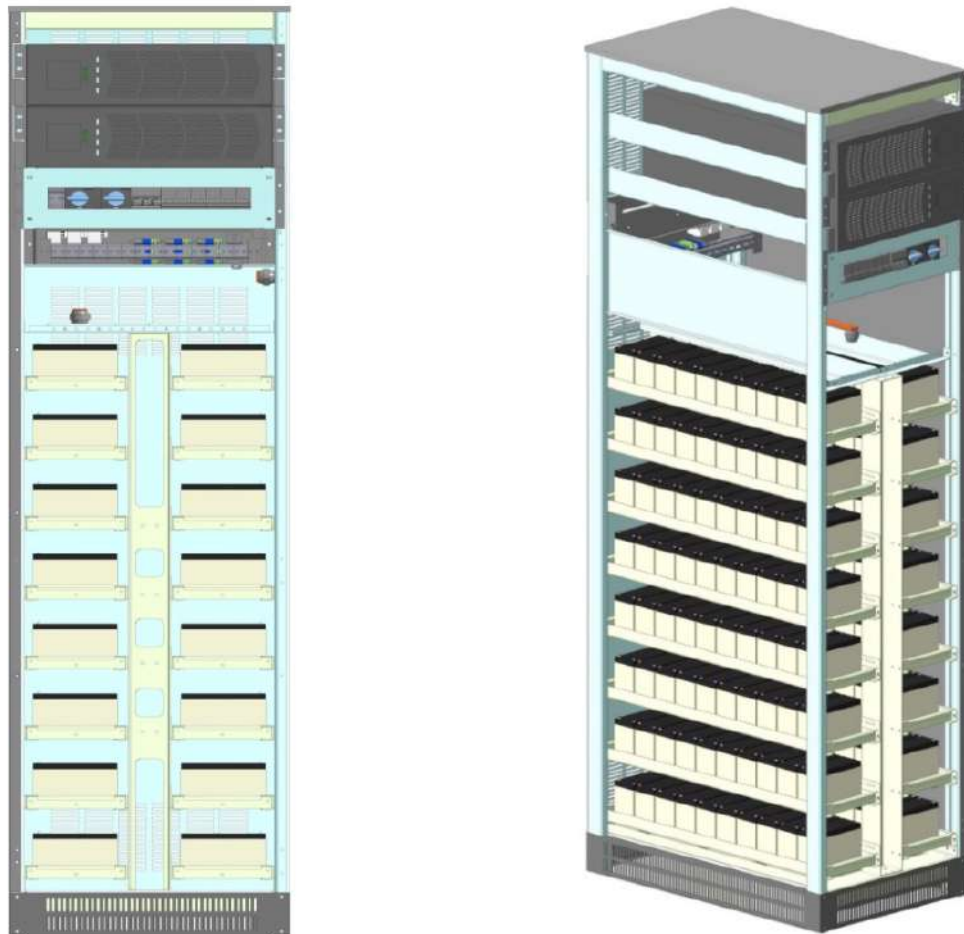
- Односекционный, двухсекционный

Online ИБП ENTEL 230B SP



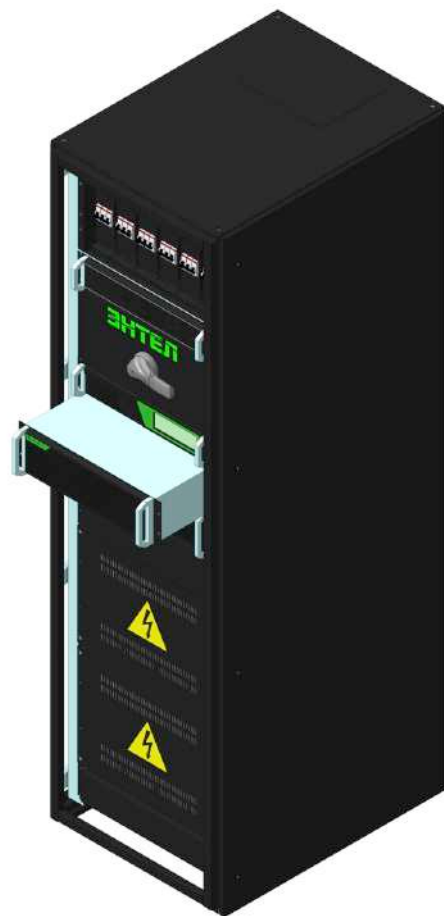
- Мощность 1-10кВА
- PF=1 [0.9]
- Батареи:
 - Встроенные
 - Внешние: модули, банки
- Коммуникации:
 - Встроенные: USB, RS232, EPO
 - Опциональные: SNMP v1,2,3
- Опции:
 - Рельсы
 - Байпас

Online ИБП ENTEL 380V SP



- 10-60кВА
- PF=1
- Отдельный ввод байпаса
- Фазы 3/3 или 3/1
- Встроенные АБ 4 линейки
- Конструктив 500x800x1900мм

Модульный ИБП ENTEL IPS

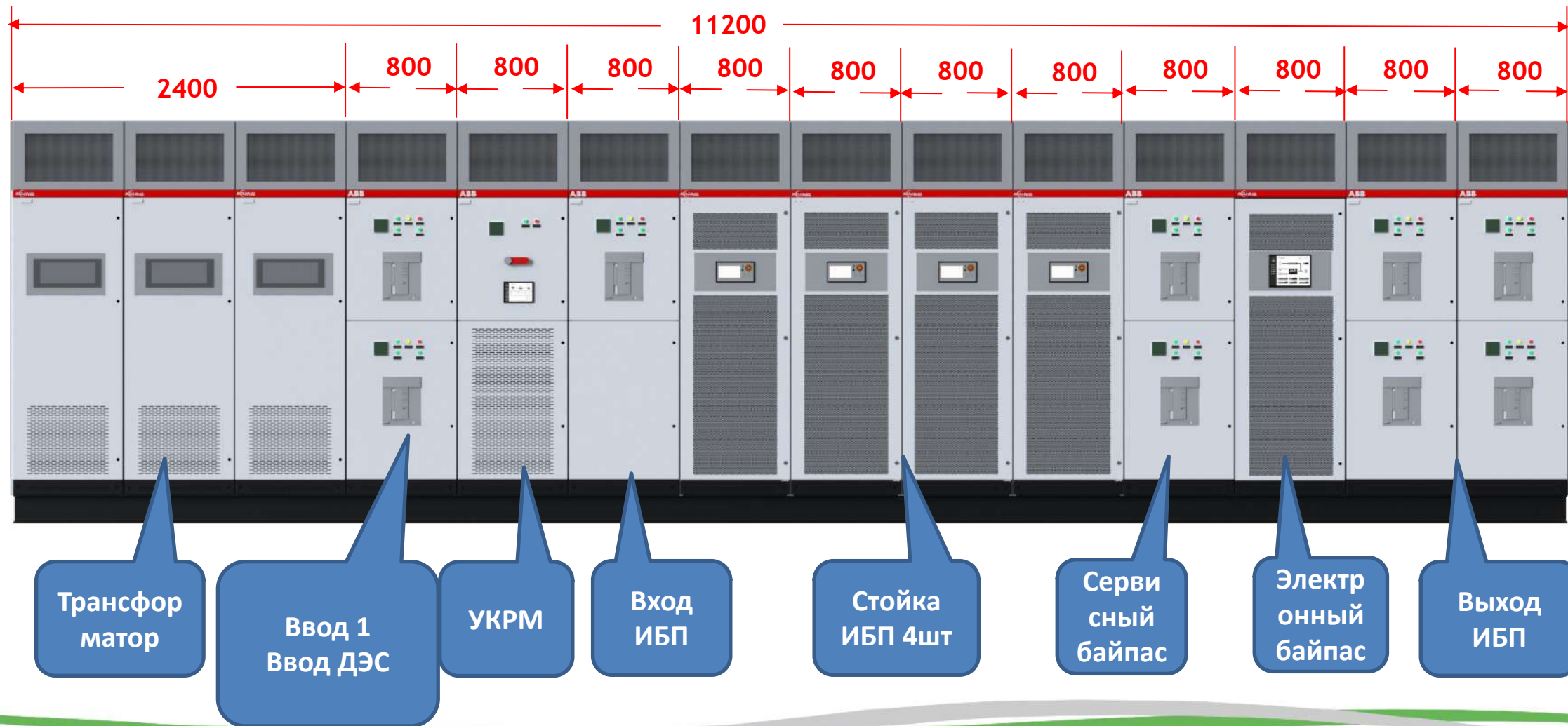


Модульный ИБП ENTEL IPS

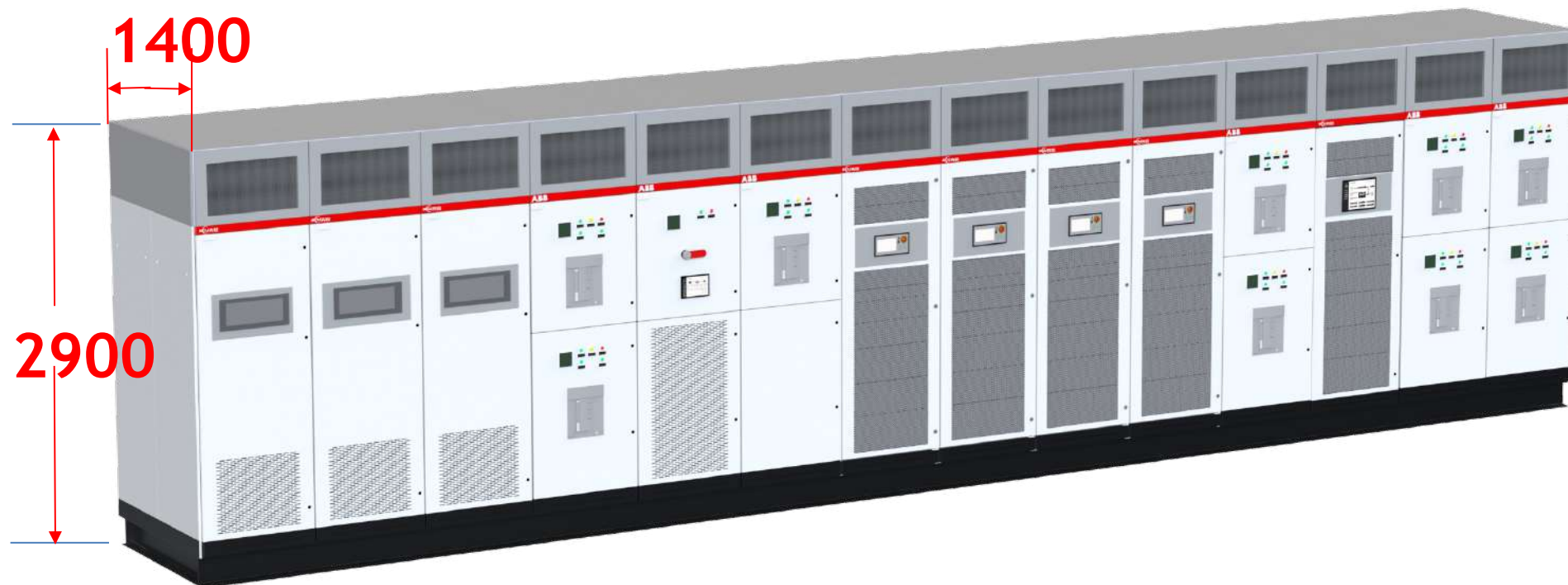


- Особенности
- Мощность до **900кВА**
- Силовые модули
15/25/50/75кВА
- Горячая замена:
 - Силовых модулей
 - Батарейных кассет
 - Автоматов распределения

Модульный ИБП IPS 2400кВА



Модульный ИБП IPS 2400кВА



Модульный ИБП IPS 2400кВА



Литиевые аккумуляторные шкафы



- Безопасные АБ
- Литий железофосфатные АБ
- Призматические элементы
- Активный BMS
- Емкость **19-77кВтч**
- Нагрузка 109-218кВт
- 600x[550-1100]x2000мм

Накопители на суперконденсаторах



- Большая скорость заряда-разряда
- До 1млн циклов
- Температура -40+65
- Не требуют обслуживания
- Срок службы 10-15 лет
- Экологичные и безопасные

Коммуникационные карты

- Разработка коммуникационных устройств
- Разработка силовой электроники
- Лаборатория г.Москва
- Участок отладки г.Москва



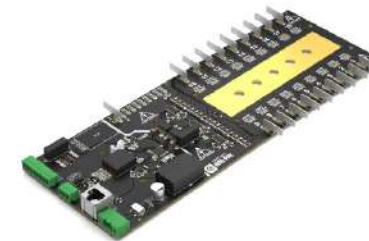
Платы сетевого управления



Внешние модули для ПСУ Спутник



Системы мониторинга АКБ



Системы мониторинга солнечных панелей

Спасибо за ваше Внимание!!!



Группа компаний ЭНТЕЛ

Тел.: (800) 500-34-32, sales@entel.ru

www.entel.su