

ENERGATEX

COSPOWERS

BESS ENERGY STORAGE SOLUTIONS

Надёжные решения для хранения энергии
и оптимизации затрат

Maxim | +38 073 00 19 904
Info@energatex.com.ua



Что такое BESS

BESS (Battery Energy Storage System) – **обеспечивает бесперебойную подачу электроэнергии**

Это система накопления электроэнергии, которая работает как “энергетический аккумулятор” для бизнеса, зданий и целых энергосистем.

Система накапливает электроэнергию в моменты низкой нагрузки или дешёвых тарифов, и отдаёт её тогда, когда энергия дороже или когда возникает дефицит.

Это позволяет управлять энергией, а не зависеть от неё.

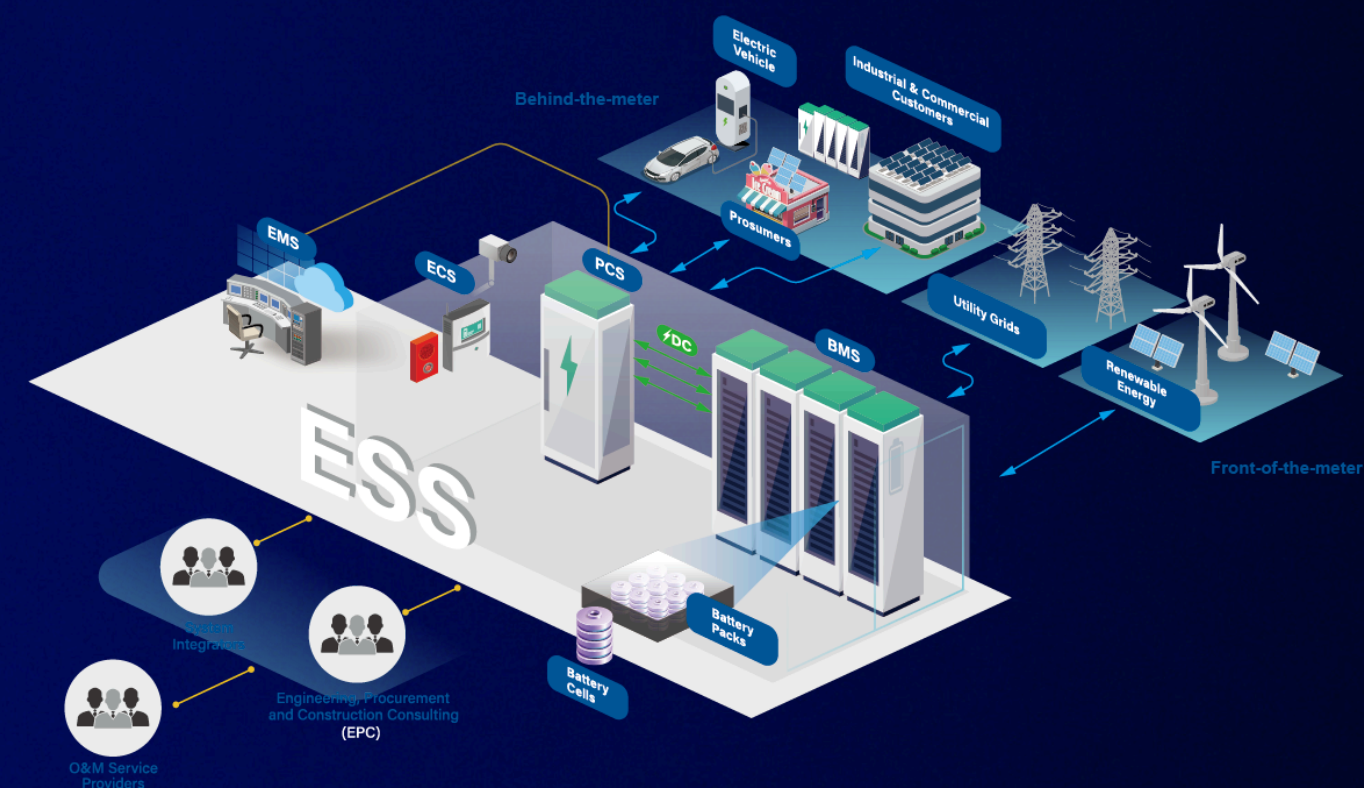


Для Чего Работает BESS:

1. Энергия поступает из сети, от солнечных панелей и любой когенерации
2. Система накапливает её в батареях
3. В нужный момент энергия возвращается потребителю

Стабилизируя и обеспечивая бесперебойной энергией

- в часы пиковых тарифов
- при отключениях
- при перегрузке сети



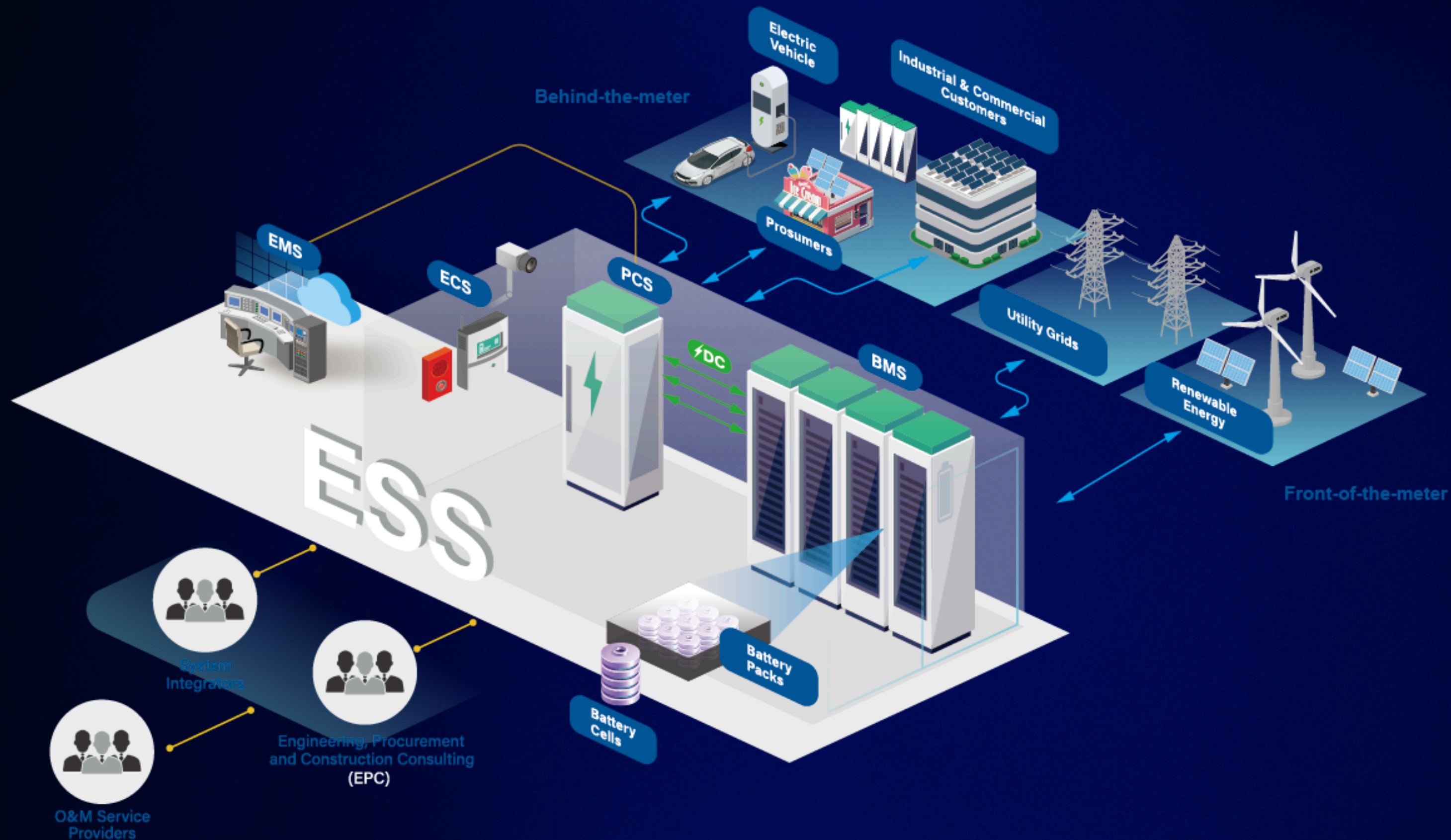


Схема работы **BESS**

Почему это важно

Энергия становится активом

Рост тарифов на электроэнергию

Развитие солнечной энергетики

Перебои и нестабильность сети

Перегрузка инфраструктуры

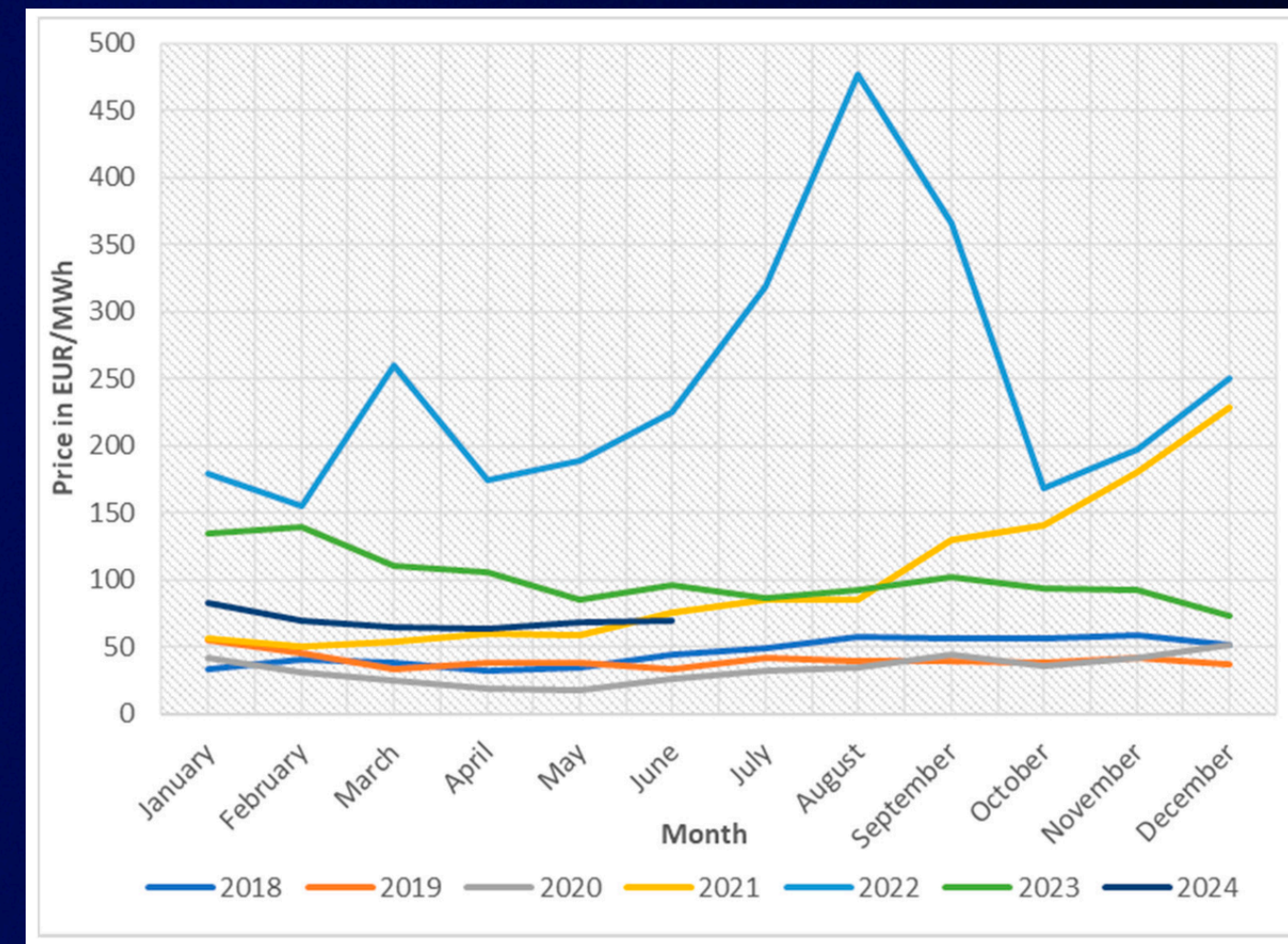


график динамики цен на электроэнергию (EUR/MWh) по месяцам за разные годы

Где применяются системы **BESS**

- ЖК и жилые комплексы
- ТЦ, офисы, гостиницы, дата-центры
- Заводы и производство
- Солнечные и ветровые станции
- Энерготрейдеры
- Девелоперы и строительные компании
- Зарядная инфраструктура EV
- Удалённые объекты (карьеры, нефтегаз)
- Частные дома (особенно с солнечными панелями)

Особенно актуально:

Украина, Страны ЕС, Центральная Азия и регионы с перебоями



Как BESS приносит деньги



Экономия

- снижение затрат на электроэнергию
- peak shaving (срезание пиков)
- защита от отключений

Доход

- продажа энергии
- арбитраж тарифов
- участие в балансировке сети

BESS = снижение затрат + новый источник дохода



Наш ориентир

Компании, работающие с энергорынком:

- Энерготрейдеры
- Владельцы генерации
- Инвесторы
- Гос Предприятия

Проблемы, которые решает BESS

- Волатильность рынка
- Потери при небалансах
- Недоиспользование энергии
- высокие тарифы
- пики нагрузки
- дорогие простои

Что мы предлагаем

- Подбор оборудования
- Проектирование
- Поставка
- Пуско-наладка
- Проекты под ключ
- Финансовые решения

Финансовые условия

- Европейское финансирование
 - Вход в проект от 25%
- Остальная часть привлекается по предварительной договоренности
- Полностью официальная международная практика