



- О компании Dyness
- Основные преимущества технологии LFP
- Аккумуляторная батарея Dyness DL5.0C



Основана в



2017

Инженеры R&D



150+

Производственные
площадки



3

Патенты



100+

География
присутствия

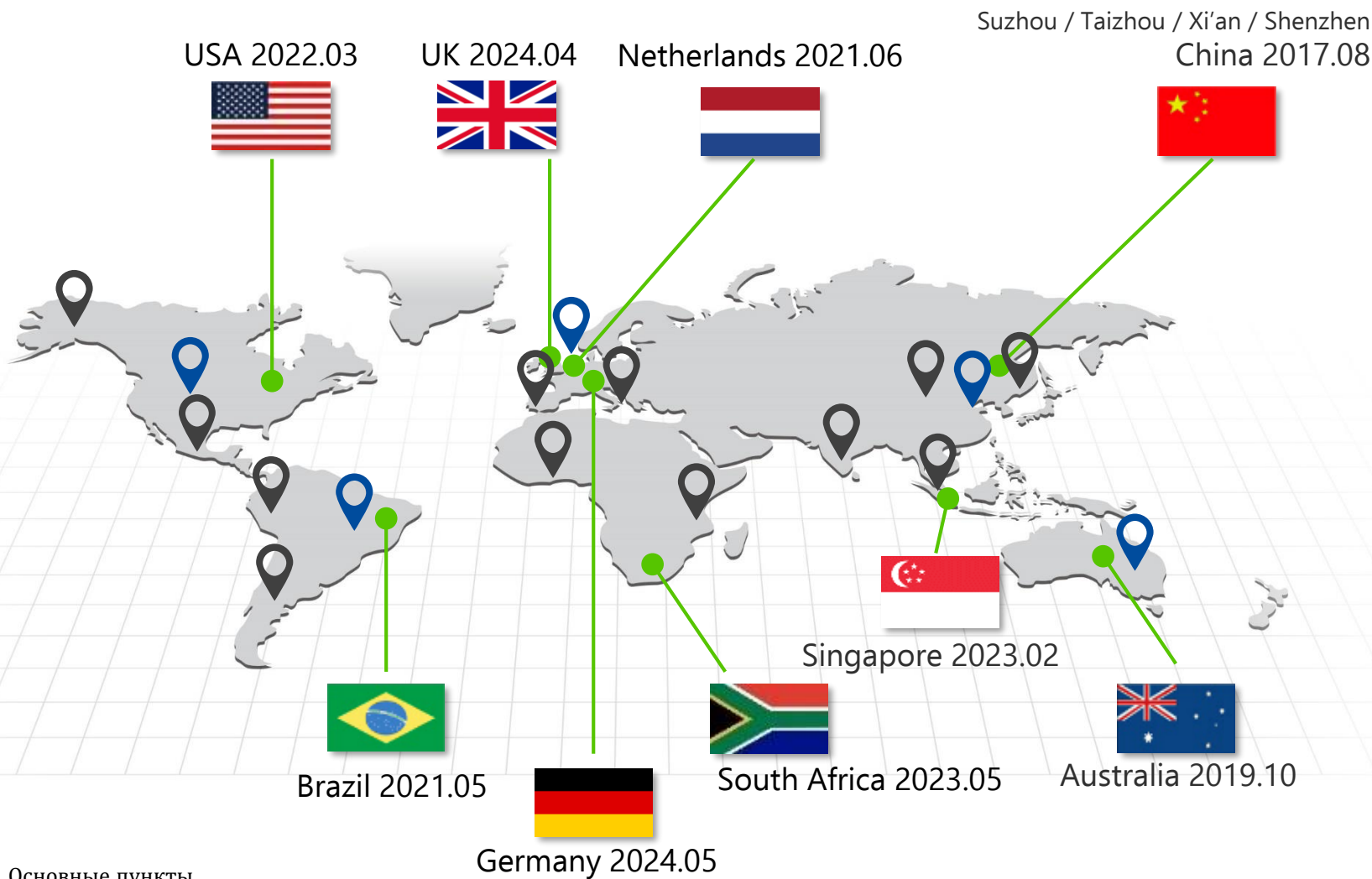


100+

Клиенты



300,000+



 Основные пункты

 Филиалы



Срок службы
**В 3-5 раз
дольше**
чем у свинцовых АКБ



6000 циклов LFP
Количество циклов при глубине
разряда 80%, против 350-400
циклов у АКБ типа AGM/GEL



Быстрый заряд
благодаря способности
принимать большие токи заряда:
по сравнению со свинцово-
кислотными АКБ ток заряда в 5
раз больше



Встроенный BMS
Встроенная
балансировка АКБ



Высокий
уровень КПД
(95-98%)



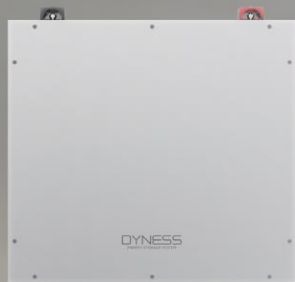
Высокая плотность
энергии и меньший вес



Отсутствие
чувствительности
к режимам
хронического
недозаряда



Не выделяют вредные
вещества и пожаро-
взрывобезопасны



Гибкое расширение

5.12 кВтч на одно устройство, максимально **50 шт.** параллельно

Простая и универсальная установка

Поддерживает настенную, напольную, многоярусную и стоечную установку, эффективное использование пространства

Скорость разряда до 1С

Одновременная подача питания на несколько потребителей

Широкая совместимость

Полная совместимость с ведущими производителями инверторов

Безопасность

Блокировка от короткого замыкания, устойчивость к перенапряжению
Мониторинг и балансировка на уровне ячеек

Качество

LFP ячейки от компании EVE

Длительная гарантия

10 лет или 6000 циклов заряда/разряда.

Мониторинг приложений (опция)

Доступны мониторинг в режиме реального времени и удаленное обновление



Производитель АКБ имеет подтверждение «полной совместимости» между BMS АКБ и инвертором (постоянный мониторинг общего уровня напряжения АКБ, данных по ячейкам, температуры, уровня заряда, допустимых токов разряда/заряда)

Отсутствие совместимости может привести к следующим рискам:

- **Небезопасная эксплуатация АКБ:**

риски перезаряда и глубоко разряда, что приведет к выходу устройства и потери электроснабжения, повреждению оборудования;

- **Отсутствие данных о состоянии АКБ:**

ведет к неэффективной эксплуатации АКБ в зависимости от режима работы потребителя и как следствию сокращению срока службы устройства;

- Отказе производителя в гарантийном обслуживании АКБ и инвертора, в случае их выхода из строя

