

B3 Dyness

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



Свойства и преимущества

- ВЗА создана специально для жилых помещений
- Химическая литий-железо-фосфатная (LiFePO4) аккумуляторная батарея с безопасными характеристиками и более длительным сроком службы защищает тепло дома.



Мониторинг работы приложения
Доступен удаленный апгрейд



Модульная конструкция
Гибкое расширение



Широкая совместимость
Совместимость с ведущими брендами инверторов



Высокая безопасность
Интеллектуальная система управления



Простая установка
Выдвижная конструкция с фиксатором



Легкий вес
Компактная конструкция

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	B3
Тип батареи	LiFePO4
Номинальная энергоемкость	3,6 кВт•ч
Номинальная мощность	75 А•ч
Номинальное напряжение	48 В
Предельное напряжение заряда	54 В
Предельное напряжение разряда	42 В
Рекомендуемый уровень заряда	0,5 С
Рекомендуемый ток заряда / разряда	37,5 А
Макс. ток заряда / разряда	75 А
Пиковый ток заряда / разряда	100 (Пик 15 С)
Вес нетто	32,5 кг
Размеры (Ш*Д*В)	480*405*132 мм
Диапазон температуры заряда	0-50 °С
Диапазон температуры разряда	-20-50 °С
Связь	CAN / RS485
Гарантия	10 лет
Наличие гарантийного документа	Есть
Срок службы ^[1]	>6000 циклов
Класс защиты	IP20
Конфигурация	до 40 модулей параллельно
Преимущества	Может использоваться как в автономных, так и в гибридных установках, компактный дизайн
Совместимые инверторы	Victron / SMA / Goodwe / Imeon / Solis / SAJ / Growatt / Luxpower / Voltronic / Deye и др.
Сертификация и стандарт безопасности	соответствует UN38.3 / IEC62619 / IEC62040/CEC

[1] Условия испытаний: 0,2С заряд/разряд, при 25 °С, 80% глубина разрядки

