Deye BOS-G60

Высоковольтный накопитель LiFePO4

Технический лист • Русская версия Liosun • 23.10.2026

Номинальная энергия	61,44 кВт·ч
Полезная энергия[1]	55,29 кВт·ч (90% DoD)
Номинальное напряжение	614,4 В
Номинальная ёмкость	100 А·ч
Аккумуляторные модули	12 × BOS-GM5.1; последовательное соединение
Параметры одного модуля	5,12 кВт·ч; 51,2 В; 100 А·ч
Химический состав	Литий-железо-фосфат (LiFePO4)
Блок управления	HVB750V/100A
Рекомендуемый ток[1]	50 А
Максимальный ток[2]	100 А (заряд / разряд)
Рабочее напряжение[2]	538–691 В, по руководству V06
Каталожный диапазон[1]	499,2–700 В; уточняется по исполнению
Ресурс[1]	≥6000 циклов; 25±2 °C; 0,5C/0,5C; EOL 70%
Связь	CAN 2.0 / RS485
Степень защиты	IP20; установка в помещении
Рабочая температура	Заряд: 0…+55 °C; разряд: −20…+55 °C
Температура хранения[1]	0…+35 °C
Относительная влажность[2]	5–85%
Высота установки[2]	До 2000 м
Габариты[2] (Ш × Г × В)	530 × 602 × 2187 мм
Масса системы[2]	594 кг
Масса модуля / стойки[2]	44 кг / 51 кг
Монтаж	Стоечный, на подготовленном основании

Подбор и проектирование Liosun

По запросу рассчитаем ёмкость и время резервного питания, подберём совместимый инвертор, защиту и схему подключения под ваши нагрузки.

[1] Каталог BOS-G и брошюра европейского решения Deye; полезная энергия зависит от настроек.
[2] Руководство Deye BOS-G V06 от 25.02.2026. Значения разных редакций документов отличаются. Применимые параметры поставляемого исполнения уточняются перед проектированием. Технический лист подготовлен Liosun по данным Deye; не заменяет руководство по монтажу.

Источники: deyeess.com/product/bos-g/ · Руководство V06, раздел 4.3