Deye

НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ДОМА И БИЗНЕСА

DEYE SPRING SE SERIES



Гибкость

- Модульная конструкция: до 64 модулей в параллель, ёмкость до 327 кВт·ч
- Для дома и бизнеса: больше солнечной энергии на собственные нужды

Безопасность

- Литий-железо-фосфат (LFP) без кобальта: безопасность, долгий срок службы, высокий КПД и плотность мощности
- Интеллектуальная BMS с полной защитой

Удобство

- Модули сами объединяются в сеть, их просто обслуживать: удалённый мониторинг и обновление, прошивка с USB-накопителя

Надёжность

- Высокая мощность разряда
- IP20, естественное охлаждение
- Широкий диапазон температур: от −20 до 55 °C

Экологичность

- Экологичные материалы: модуль нетоксичен и не загрязняет среду

≥6000 Циклов	327 кВт·ч Макс. ёмкость
70% EOL	10 лет Гарантия

deye.shop · support@deye.shop

Аккумулятор для стойки (LV)

Модель		SE-G5.1 Pro-B
Основные параметры		
Тип элементов		LiFePO4
Встроенный автомат		125 A 2P, 60 В
Ёмкость (А·ч)		100
Масштабирование		До 64 шт. в параллель (327 кВт·ч); до 32 шт. без внешней настройки
Номинальное напряжение (В)		51,2
Рабочее напряжение (В)		43,2 ~ 57,6
Энергия (кВт·ч)		5,12
Полезная (кВт·ч) [1]		5,12
Номинальная мощность DC (кВт)		2,5
Ток заряда / разряда (А) [2]	Рекомендуемый	50
	Макс.	100
	Пиковый (2 мин, 25 °C)	150
Прочие параметры		
Рекомендуемая глубина разряда		100%
Габариты (Ш × В × Г, мм)		440 × 133 × 540
Масса, около (кг)		45
Индикация ведущего модуля		5 LED (SOC: 20–100 %), 3 LED (работа, авария, защита)
Степень защиты корпуса		IP20
Рабочая температура		Заряд: 0–55 °C (с подогревом: от −20 до 55 °C), разряд: от −20 до 55 °C
Температура хранения		0 °C ~ 35 °C
Влажность		5% ~ 95%
Высота над уровнем моря		≤2000 м
Ресурс, циклов		≥6000 (25 ± 2 °C, 0,5C / 0,5C, 70 % EOL)
Монтаж		Настенный, напольный, в стойку (стандартный 19-дюймовый шкаф глубиной от 600 мм)
Порты связи		CAN2.0, RS485
Гарантия [3]		10 лет
Энергия за срок службы		16 МВт·ч при 70 % EOL
Сертификаты		UN38.3, IEC62619, CE, UK, VDE 2510-50, CEI 0-21, FCC, UL1973, UL9540A

[1] Полезная энергия DC при 100 % DOD, заряде и разряде 0,5C и 25 °C. Полезная энергия системы зависит от её конфигурации.

[2] Ток зависит от температуры и SOC.

[3] На условиях гарантийного письма Deye.

[4] Сделано в Китае.

Типовые конфигурации

К инверторам 12 и 15 кВт подключается от 3 до 12 батарей в параллель.		
Автономия 1 час	3 × SE + инв. 12 кВт	3 × SE + инв. 15 кВт
Автономия 2 часа	5 × SE + инв. 12 кВт	6 × SE + инв. 15 кВт
Автономия 3 часа	8 × SE + инв. 12 кВт	9 × SE + инв. 15 кВт
Автономия 4 часа	10 × SE + инв. 12 кВт	12 × SE + инв. 15 кВт

deye.shop

Поддержка на русском — deye.shop

Официальный дилер Deye в России — ООО «НТ»

Мы отвечаем на русском языке по любому оборудованию Deye из этого документа.

- Подберём инвертор и аккумуляторы под ваш дом или объект.
- Ответим на вопросы по монтажу, настройке и кодам ошибок.
- Поможем с гарантийным обращением.

Телефон	8 (800) 201-76-60, звонок по России бесплатный
Техническая поддержка	support@deye.shop
Заказы и счета	zakaz@deye.shop
Сайт	deye.shop

На сайте — документы на русском, цены с НДС и наличие на складах в Ростове-на-Дону, Подмосковье и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.