

RESIDENTIAL ESS SOLUTION

DEYE SPRING: C



Надёжность

- Высокая мощность разряда, IP65
Естественное охлаждение, широкий диапазон: от -20 до 55 °C

Экологичность

- Нетоксичные материалы, без
вреда для природы

Быстрый монтаж

- Плоские модули, сборка в стопку
Напольная установка, без проводки

Гибкость

- Модульность: до 6 кластеров параллельно
(36 шт.), макс. ёмкость 184 кВт·ч
Для дома и бизнеса

Удобство

- Автоматическое объединение в сеть, простое
обслуживание, удалённый мониторинг и обновление
прошивки

Безопасность

- LFP-аккумулятор без кобальта
Умная BMS, долгий срок службы, высокий КПД

≥6000

Циклов

IP65

Для установки в
помещении и на
улице

70%

EOI

10 лет

Долгая гарантия —
спокойствие на годы

Модель		Комбинации AI-W5.1-B					
Основные параметры							
Модель аккумулятора		AI-W5.1-B	AI-W10,2-B	AI-W15,3-B	AI-W20,4-B	AI-W25,6-B	AI-W30,7-B
Кол-во аккумуляторов параллельно (опция)		1	2	3	4	5	6
Тип ячеек		LiFePO4					
Встроенный автомат		125 A 2P, 60 B					
Энергия модуля (кВт·ч)		DC 5,12					
Напряжение модуля (В)		51,2					
Ёмкость модуля (Ач)		100					
Номинальное напряжение (В)		51,2					
Рабочее напряжение (В)		44,8 ~ 57,6					
Номинальная энергия (кВт·ч)		5,12	10,24	15,36	20,48	25,6	30,72
Доступная энергия (кВт·ч) [1]		4,6	9,2	13,8	18,4	23	27,6
Номин. мощность DC (кВт)		2,5	5	7,5	10	12	12
Ток заряда / разряда (А) [2]	Рекомендуемый	50	100	150	200	250	250
	Макс.	100	200	250	250	250	250
	Пиковая (10 с, 25 °C)	150	270	360	360	360	360
Прочие параметры							
Рекомендуемая глубина разряда		90%					
Габариты системы (Ш × Г × В, мм)		720×255×569	720×255×850	720×255×1131	720×255×1412	720×255×1693	720×255×1974
Масса системы (кг)		74,5	127,5	180,5	233,5	286,5	339,5
Габариты модуля (Ш × Г × В, мм)		720±3×254±1,5×300±1,5					
Масса модуля (кг)		53					
Светодиодная индикация		Модуль аккумулятора: 3 светодиода (работа, авария, защита), модуль PDU: 5 светодиодов (SOC: 20–100 %) и 3 светодиода (работа, авария, защита)					
Степень защиты корпуса		IP65 (после сборки)					
Рабочая температура		Заряд: 0–55 °C (от –20 до 55 °C с подогревом) / разряд: от –20 до 55 °C					
Стандартный режим заряда (по данным производителя)		Заряд при 25 ± 2 °C постоянным током 50 А до напряжения 57,6 В.					
Стандартный режим разряда (по данным производителя)		Разряд при 25 ± 2 °C постоянным током 50 А до напряжения 44,8 В.					
Температура хранения		0 °C ~ 35 °C					
Влажность		5–95 %, без конденсации					
Высота над уровнем моря		≤3000 м					
Монтаж		Напольная					
Порты связи		CAN2.0, RS485					
Ресурс		≥6000 (25 ± 2 °C, 0,5C/0,5C, DoD 90 %, 70 % EOL)					
Энергия за срок службы		16 МВт·ч (модуль аккумулятора, 70 % EOL)					
Срок гарантии [3]		10 лет					
Сертификаты		UN38.3, IEC 62619, CE, UK, VDE 2510-50, CEI 0-21, CE-LVD, CEC, FCC, UL1973, UL9540A					

[1]Доступная энергия DC, условия испытаний: DoD 90 %, заряд и разряд 0,5C при 25 °C. Доступная энергия системы может отличаться в зависимости от её конфигурации.

[2]Ток зависит от температуры и SOC.

[3]Действуют условия, см. гарантийное письмо Deye.

[4]Сделано в Китае.

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](tel:88002017660), 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, Подмоскowie и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.