



Система накопления энергии

SE-F16 Max

SE-F16 Max-H



Безопасность и надёжность

Аккумулятор LiFePO4: безопасность и долгий срок службы.

Встроенная интеллектуальная BMS с активным предохранителем: полная защита.

Управление температурой, IP65, от -20 до $+55$ °C.



Удобство и интеллект

Модули объединяются в сеть автоматически, без DIP-переключателей. Удалённый мониторинг и обновление через Deye Cloud и инвертор Deye.

Локальный мониторинг и обновление через приложение по Bluetooth.



Гибкость

Модульная конструкция: до 32 модулей в параллель. Для домов и небольших предприятий: больше собственной солнечной энергии в потреблении.



Высокая эффективность

Заряд до 0,5C и разряд до 0,7C, выходная мощность до 11,8 кВт.

Интегрированный PACC: меньше потерь в линиях, выше плотность энергии.



Настенный и напольный монтаж

Плоский корпус, монтаж на стену или на пол — экономия места.

СИСТЕМА НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Модель		SE-F16 Max	SE-F16 Max-H
Основные параметры			
Тип элементов		LiFePO4	
Номинальная ёмкость (А·ч) [1]		314	
Масштабирование [2]		до 32 шт. в параллель	
Ном. напряжение (В)		51,2	
Рабочее напряжение (В)		44,8 - 57,6	
Номинальная энергия (кВт·ч)		16	
Полезная энергия (кВт·ч)[1]		16	
Макс. выходная мощность (кВт)		11,8	
Ток заряда (А) [3]	Рекомендуемый	157 А	
	Макс. длительный	160	
	Пиковый	280 (10 с)	
Ток разряда (А) [3]	Рекомендуемый	157 А	
	Макс. длительный	230	
	Пиковый	280 (10 с)	
Прочие параметры			
Рекомендуемая глубина разряда		90 % DoD	
Габариты Ш×В×Г (без настенной планки и клемм), мм		464*914*244,5	
Масса, ориентировочно (кг)		118	
Индикация		ЖК-экран	
Степень защиты		IP65	
Рабочая температура		Заряд: 0...+55 °С, разряд: -20...+55 °С	Заряд: -20...+55 °С (с подогревом), разряд: -20...+55 °С
Температура хранения		0 °С~35 °С	
Относительная влажность		95 % (без конденсата)	
Высота над уровнем моря (м)		≤3000	
Ресурс, циклов		≥8000 (25±2 °С, до 70 %)	
Макс. КПД цикла (DC) [1]		95%	
Защитное отключение		Встроенный автомат	
Монтаж		Настенный, напольный	
Связь		CAN 2.0, RS485, Bluetooth	
Сертификаты		UN38.3, CE, CB, UL9540A	
Энергопропускная способность [4]		50 МВт·ч	
Гарантия [4]		10 лет	

[1] Условия испытаний: 25±2 °С, новый аккумулятор, заряд и разряд 0,3С, глубина разряда 100 %. [2] До 64 шт. в параллель через CAN-Bridge.

[3] Ток зависит от температуры и уровня заряда.
[4] Действуют условия гарантийного письма Deye.

Приложение Deye



Мониторинг по Bluetooth



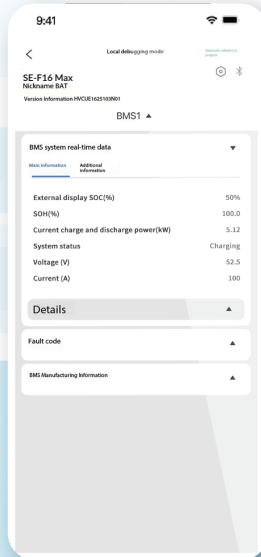
Низкое энергопотребление
(Bluetooth LE)



Автоматическое
обновление



Локальный мониторинг аккумулятора



Быстрое
сопряжение



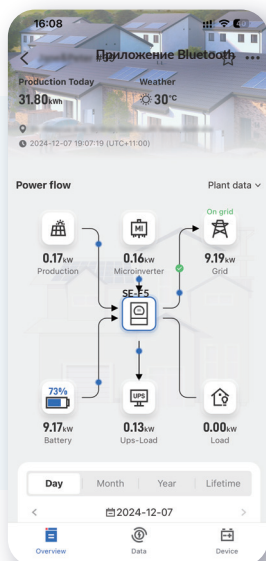
Без интернета



Управление со
смартфона



Удалённый мониторинг системы (инвертор и аккумулятор Deye)



Мониторинг оборудования в
реальном времени



Интеллектуальные стратегии заряда и
разряда



Анализ данных с
ИИ



Индивидуальное
обслуживание

Умная энергия для вашего дома



Download Deye APP to join us!

Embrace a seamless, effortless energy experience that's both ecofriendly and budget-friendly with our intelligent assistant



Перевод и поддержка: deye.shop · support@deye.shop · 8 800 201-76-60



Deye ESS / Deye New Energy



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ
ВАШЕЙ ЖИЗНИ



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com



Deye ESS / Deye New Energy

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.