Deye



AE-F(S)2.0-2H2

IP65 — влагозащита, разъёмы USB-A и Type-C



10 лет гарантии, 6000 циклов до 70% ёмкости



Поддержка ИБП, быстрое переключение за 4 мс

Портативное питание для улицы

Моноблочная конструкция — простая установка



Bluetooth, Wi-Fi и приложение

WiFi

Широкий диапазон температур -10°C~50°C

50 °C



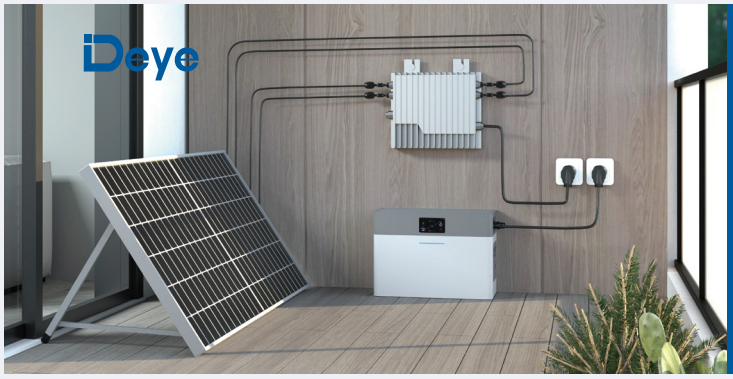
Низковольтная

AE-FS2.0-2H2

Вход ФЭМ MPPT 1000 Вт
Двунаправленный AC/DC 800 Вт
Батарея LFP 2 кВт·ч

Модель	AE-FS2.0-2H2
Характеристики AC	
Номин. мощность вх./вых. / ИБП	800/800 Вт
Частота и напряжение AC вх./вых.	50 Гц (45–55 Гц), L/N(PE), 220/230 В AC
Тип сети	Однофазная
Номин. ток сети вх./вых.	3,5 А
Макс. ток сети вх./вых.	3,7 А
Пиковая мощность (автономно)	2× номинальной мощности, 10 с
Диапазон регулировки коэф. мощности	0,8 опережающий — 0,8 отстающий
Коэффициент мощности	1
Постоянная составляющая тока	THD<3% (линейная нагрузка <1,5%)
Характеристики DC	
Макс. мощность ФЭМ	1000 Вт
Макс. входной ток ФЭМ	15 А
Макс. ток КЗ ФЭМ	18 А
Номин. напряжение ФЭМ	35 (20~60) В DC
Напряжение пуска DC	25 В DC
Диапазон напряжения MPPT	20~60 В DC
Количество MPPT	2
Химия батареи	LiFePO4
Номин. напряжение батареи	51,2 В
Номин. энергия батареи	2000 Вт·ч
Рабочее напряжение батареи	43,2 ~ 57,6 В
Ресурс, циклов	≥6000 (при 25 °C±2 °C, 0,5C/0,5C, 70% EOL)
Прочие характеристики	
Индикация	ЖК-дисплей и приложение
Интерфейсы связи	Wi-Fi, Bluetooth
Габариты (Ш × Г × В)	450 × 210 × 321 мм
Масса, прибл.	24 кг
Диапазон рабочих температур	-10 °C ~ 50 °C
Макс. высота над ур. моря	3000 м
Относительная влажность	15% ~ 85% (без конденсата)
Безопасность и ЭМС	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4
Сетевые нормы	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150
Сертификаты батареи	UN38.3, IEC62619
Способ установки	Напольная
Гарантия	10 лет

Поддерживает до 4 доп. батарей AE-F2.0 — до 10 кВт·ч.



Низковольтная
AE-F2.0-2H2

Двунаправленный AC/DC 800 Вт
Батарея LFP 2 кВт·ч

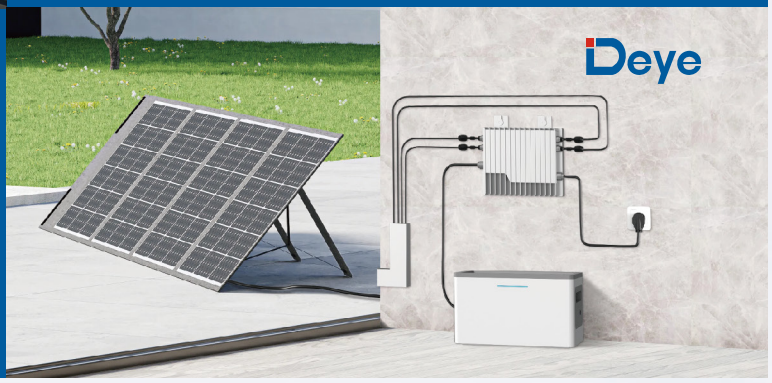
Модель	AE-F2.0-2H2
Характеристики AC	
Номин. мощность вх./вых. / ИБП	800/800 Вт
Частота и напряжение AC вх./вых.	50 Гц (45–55 Гц), L/N(PE), 220/230 В AC
Тип сети	Однофазная
Номин. ток сети вх./вых.	3,5 A
Макс. ток сети вх./вых.	3,7 A
Пиковая мощность (автономно)	2× номинальной мощности, 10 с
Диапазон регулировки коэф. мощности	0,8 опережающий — 0,8 отстающий
Коэффициент мощности	1
Постоянная составляющая тока	THD<3% (линейная нагрузка <1,5%)
Характеристики DC	
Макс. мощность ФЭМ	/
Макс. входной ток ФЭМ	/
Макс. ток КЗ ФЭМ	/
Номин. напряжение ФЭМ	/
Напряжение пуска DC	/
Диапазон напряжения MPPT	/
Количество MPPT	/
Химия батареи	LiFePO4
Номин. напряжение батареи	51,2 В
Номин. энергия батареи	2000 Вт·ч
Рабочее напряжение батареи	43,2 ~ 57,6 В
Ресурс, циклов	≥6000 (при 25 °C±2 °C, 0,5C/0,5C, 70% EOL)
Прочие характеристики	
Индикация	ЖК-дисплей и приложение
Интерфейсы связи	Wi-Fi, Bluetooth
Габариты (Ш × Г × В)	450 × 210 × 321 мм
Масса, прибл.	24 кг
Диапазон рабочих температур	-10 °C ~ 50 °C
Макс. высота над ур. моря	3000 м
Относительная влажность	15% ~ 85% (без конденсата)
Безопасность и ЭМС	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4
Сетевые нормы	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150
Сертификаты батареи	UN38.3, IEC62619
Способ установки	Напольная
Гарантия	10 лет

Поддерживает до 4 доп. батарей AE-F2.0 — до 10 кВт·ч.



Низковольтная
AE-F2.0
Доп. батарейный модуль

Низковольтная
AE-F2.0
Раздельная установка



Модель	AE-F2.0
Характеристики батареи	
Химия батареи	LiFePO4
Номин. напряжение батареи	51,2 В
Номин. энергия батареи	2000 Вт·ч
Макс. ток заряда/разряда	25 А
Рабочее напряжение батареи	43,2 ~ 57,6 В
Ресурс, циклов	≥6000 (при 25 °C±2 °C, 0,5C/0,5C, 70% EOL)
Параллельное включение	5 шт.
Прочие характеристики	
Индикация	Светодиоды (SOC, авария)
Интерфейсы связи	CAN2.0, LoRa
Габариты (Ш × Г × В)	450 × 210 × 244 мм
Масса, прибл.	18 кг
Диапазон рабочих температур	-10 °C ~ 50 °C
Макс. высота над ур. моря	3000 м
Относительная влажность	15%-85% (без конденсата)
Сертификаты	UN38.3, IEC62619, CE
Способ установки	Напольная
Гарантия	10 лет

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.