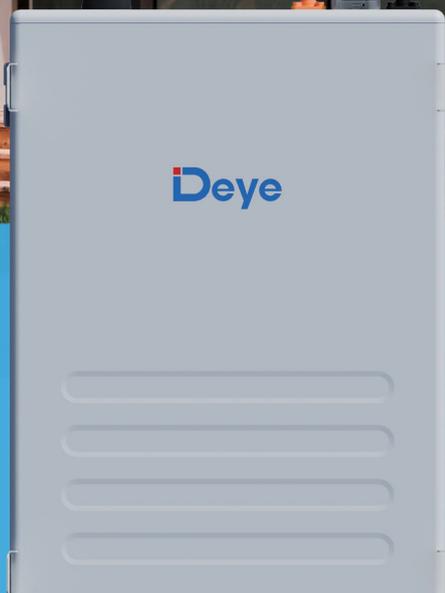


Нове



Житлові ESS рішення

SE-F5 Pro



Комплексний захист

— Удосконалена система управління батареєю з активованим запобіжником



Гнучке розширення

— Макс. 32 одиниці паралельно



Оптимізована щільність енергії

— Інтегрований БЛОК: зменшені втрати в мережі, підвищена енергетична щільність



Ультраефективність

— Підтримка максимального заряду/розряду 1C



Просте обслуговування

— Автоматичне підключення до мережі, режим локального моніторингу акумулятора, режим віддаленого моніторингу ESS



Надійність та довговічність

— Надійно працює при температурі від -20°C до 55°C, природне охолодження

ЖИТЛОВІ ESS РІШЕННЯ



Модель

SE-F5 Pro

Основні параметри

Хімічний склад акумулятора	
Ємність	
Масштабованість ^[1]	
Номінальна напруга	
Робоча напруга	
Номінальна енергія	
Струм заряду ^[2]	Макс. безперервний
	Піковий
Струм розряду ^[2]	Макс. безперервний
	Піковий

LiFePO ₄
100А/год
Макс. 32 шт. паралельно
51,2 В
44,8 В ~ 57,6 В
5,12 кВт-год
100 А
150 А (120 сек)
100 А
150 А (120 сек)

Інші параметри

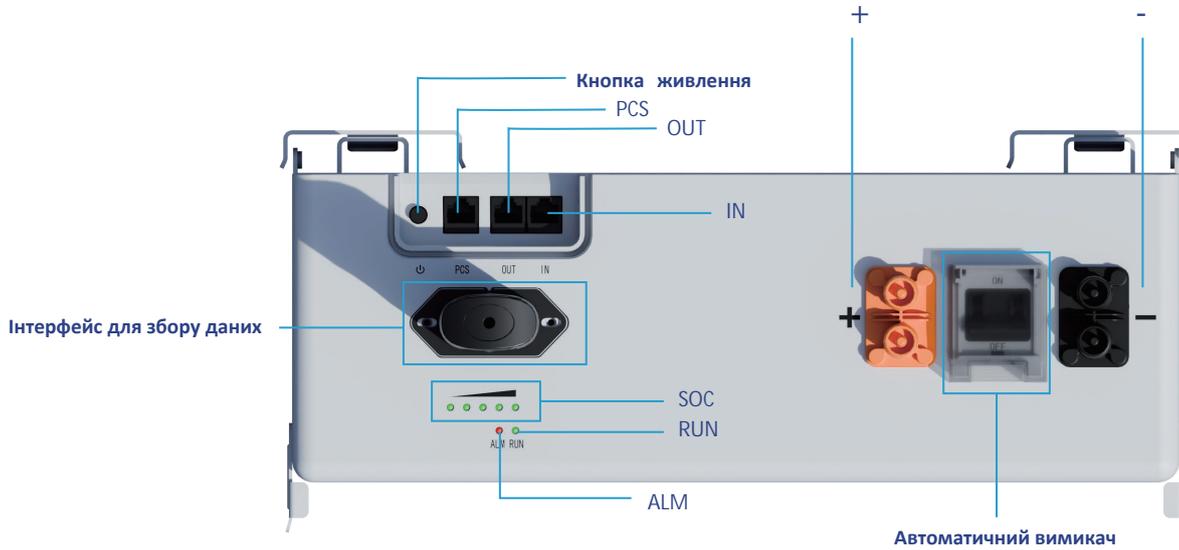
Рекомендована глибина розрядження	
Розміри (Ш × В × Г) (без підвісної дошки)	
Приблизна вага	
LED-індикатор	
Клас захисту корпусу	
Робоча температура	
Температура зберігання	
Відносна вологість	
Висота над рівнем моря	
Кількість циклів	
Встановлення	
Зв'язок	
Гарантійний термін ^[3]	
Енергоємність ^[3]	
Сертифікація	

90% DoD
404 × 547 × 140 мм
44 кг
Світлодіод (SOC, робота, захист) і зумер
IP21
Зарядження: 0~55°C / Розрядження: -20°C~55°C
0~35°C
95% (без конденсації)
≤3000 м
≥6000 (25 °C ± 2 °C, 70% EOL)
Настінний, підлоговий, штабельний
CAN2.0, RS485, додатковий модуль, (WiFi+Bluetooth+додаток)
10 років
16 МВт-год
UN38.3, MSDS, CE, CB, VDE2510-50, FCC, UL1973, UL9540A, CEC

[1] Максимум 64 шт. можуть працювати паралельно з CAN-Box.

[2] На струм впливають температура та SOC.

[3] Діють певні умови, див. Гарантійний лист Deye.



- ⊙ -: Місце підключення від'ємного полюса акумулятора (швидке підключення та відключення).
- ⊙ +: Позиція підключення позитивного полюса акумулятора (швидке підключення та відключення).
- ⊙ SOC: Ці 5 світлодіодів використовуються для відображення SOC блоку та стану заряджання або розряджання.
- ⊙ Індикатор RUN: зелений світлодіод, що показує стан роботи акумулятора.
- ⊙ Індикатор ALM: червоний світлодіод, що показує, що акумулятор спрацював сигнал тривоги.
- ⊙ Кнопка живлення: увімкнення або вимкнення акумулятора управління.
- ⊙ PCS: Термінал зв'язку інвертора: (порт RJ45) відповідає протоколу CAN (швидкість передачі даних: 500 кбіт/с) та RS485 (швидкість передачі даних: 9600 кбіт/с), використовується для виведення інформації про акумулятор на інвертор.
- ⊙ OUT: Паралельний термінал зв'язку: (порт RJ45) Підключіть термінал «IN» наступного акумулятора для зв'язку між декількома паралельними акумуляторами.
- ⊙ IN: паралельний комунікаційний термінал: (порт RJ45) підключіть до терміналу «OUT» попередньої батареї для зв'язку між декількома паралельними батареями.
- ⊙ Автоматичний вимикач: використовується для ручного керування з'єднанням між батарейною стійкою та зовнішніми пристроями.
- ⊙ Інтерфейс для зчитування даних: місце для підключення до вашого реєстратора даних, який використовується для зчитування даних через Wi-Fi або Bluetooth.

Приклад монтажу

Установка в штабель

Підтримує 6 шарів послідовно, дозволяє паралельно підключати кілька блоків



Настінний монтаж

Всі моделі підтримують настінний монтаж і можливість паралельного підключення декількох блоків





Моніторинг через додаток Bluetooth



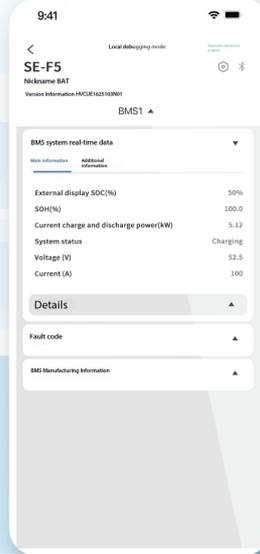
Низьке енергоспоживання (Bluetooth LE)



Автоматичне оновлення



Режим локального моніторингу акумулятора



Швидке з'єднання



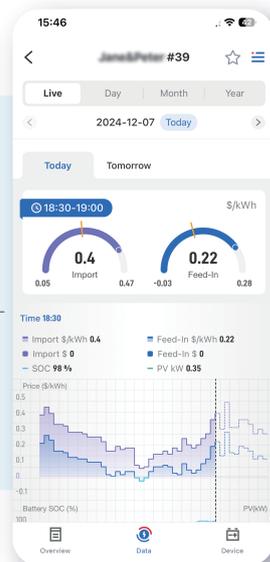
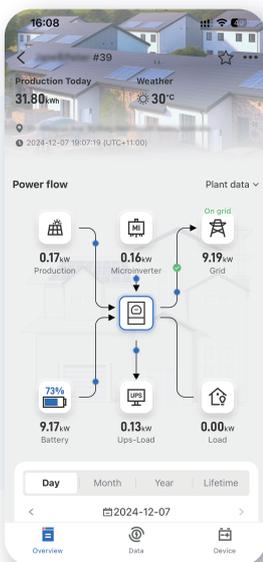
Не потребує підключення до Інтернету



Портативне управління



Режим дистанційного моніторингу для ESS (інвертор та акумулятор Deye)



Моніторинг обладнання в режимі реального часу



Розумні стратегії заряджання/розряджання



Аналітика даних на основі штучного інтелекту



Індивідуальне технічне обслуговування

Зробіть свій дім енергоефективнішим



Завантажте додаток Deye, щоб приєднатися до нас!

Насолоджуйтеся безперебійним та легким енергоспоживанням, яке є одночасно екологічним та економічним, завдяки нашому розумному помічнику.



Deye ESS / Deye New Energy



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com