



Логотип

Світлод. стрічка

Кольоровий екран



# ЖИТЛОВІ УЗЕ

SE-F5 Pro



## Комплексний захист

Просунута BMS з активним запобіжником



## Ультраефективний

Підтримка макс. 1С на заряд і розряд



## Гнучке розширення

Макс. 32 шт паралельно



## Легке обслуговування

Автоматичне підключення до бездротової мережі, режим локального моніторингу акумулятора, режим віддаленого моніторингу УЗЕ



## Висока щільність енергії

Інтегрований PACC: зменшення втрат у лінії, підвищена щільність енергії



## Висока витривалість

Надійно працює при температурі від  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ , природне охолодження

# ЖИТЛОВІ УЗЕ



## Модель SE-F5 Pro

### Основні характеристики

Тип АКБ	
Ємність	
Масштабування <sup>[1]</sup>	
Номінальна напруга	
Робочий діапазон напруг	
Номінальна енергія	
Зарядний струм <sup>[2]</sup>	Макс. безперервний
	Піковий
Розрядний струм <sup>[2]</sup>	Макс. безперервний
	Піковий

### Загальні характеристики

Рекомендована глибина розряду (DoD)	
Розмір (Ш × В × Г) (Без підвісної дошки)	
Вага	
Світлодіодний індикатор	
Клас захисту	
Робочий діапазон температур	
Температура зберігання	
Відносна вологість	
Висота	
Кількість робочих циклів заряду/розряду	
Монтаж	
Зв'язок	
Гарантійний термін <sup>[3]</sup>	
Пропускна здатність енергії <sup>[3]</sup>	
Сертифікація	

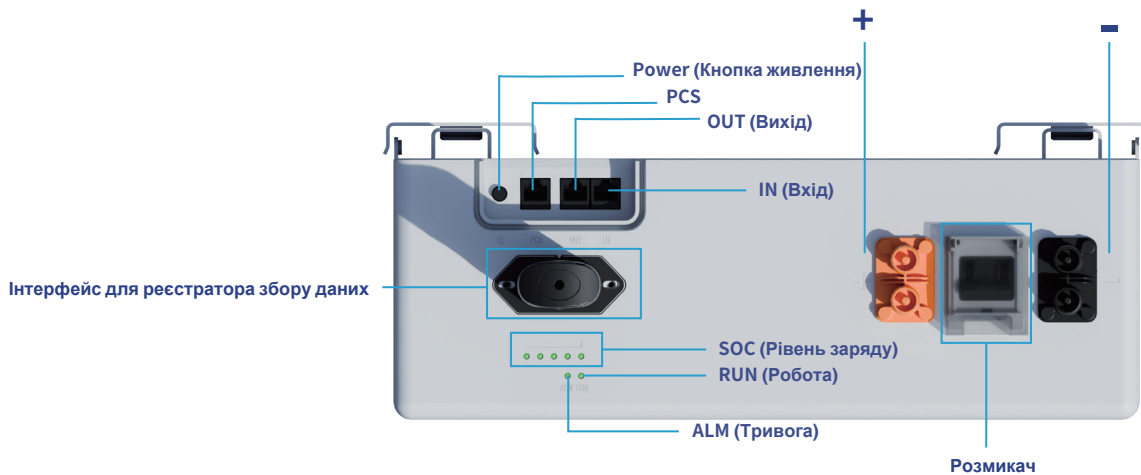
LiFePO <sub>4</sub>
100 Аг
До 32 шт у паралель
51.2 В
44.8 В ~ 57.6 В
5.12 кВт*г
100 А
150 А (120 сек)
100 А
150 А (120 сек)

90% DoD
404 × 547 × 141 мм
44 кг
LED (рівень заряду, робота, процеси) та динамік
IP21
Заряд: 0°C ~ 55°C Розряд: -20°C ~ 55°C
0 ~ 35°C
95% (без утворення конденсату)
≤3000m
≥6000 (25°C±2°C, 70%EOL)
Настінне, на підлозі, в стойку
CAN2.0, RS485, опціональні модулі, (WiFi+Bluetooth+моб. застосунок)
10 років
16 МВт*год
UN38.3, MSDS, CE, CB, VDE2510-50, FCC, UL1973, UL9540A, CEC

[1] До 64 шт в паралель при використанні CAN-Box.

[2] Робочий струм залежить від температури та рівню заряду (SOC). Цей максимальний безперервний струм підтримується лише в режимі роботи від літєвих акумуляторів; для режиму роботи від свинцево-кислотних акумуляторів, будь ласка, зверніться до інструкції щодо максимального безперервного струму.

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



- ⦿ -: Негативний вивод акумулятора (швидко підключається та відключається).
- ⦿ +: Позитивний вивод акумулятора (швидко підключається та відключається).
- ⦿ SOC: Ці 5 світлодіодів використовуються для відображення рівня заряду акумулятора (SOC) та стану заряду або розряду.
- ⦿ RUN: Зелений світлодіод для відображення стану роботи акумулятора.
- ⦿ ALM: Червоний світлодіод, що вказує на проблеми в роботі акумулятора.
- ⦿ Power: Кнопка ввімкнення та вимкнення акумулятора.
- ⦿ PCS: Термінал зв'язку інвертора: (порт RJ45) відповідає протоколу CAN (швидкість передачі даних: 500 кбіт/с) та RS485 (швидкість передачі даних: 9600 біт/с), що використовується для виведення інформації про стан акумулятора на інвертор.
- ⦿ OUT: Термінал зв'язку інвертора: (порт RJ45) відповідає протоколу CAN (швидкість передачі даних: 500 кбіт/с) та RS485 (швидкість передачі даних: 9600 біт/с), що використовується для виведення інформації про стан акумулятора на інвертор.
- ⦿ IN: Термінал паралельного зв'язку: (порт RJ45) Підключіть термінал "OUT" попереднього акумулятора для зв'язку між кількома паралельними акумуляторами.
- ⦿ Розмикач: Використовується для ручного керування з'єднанням між акумуляторною стійкою та зовнішніми пристроями.
- ⦿ Інтерфейс для реєстратора збору даних: Місце для підключення до реєстратора даних, який використовується для пересилки даних через Wi-Fi або Bluetooth.

## Зразки установки

### В стійку

Підтримка 6 блоків в одному кластері, з'єднаних паралельно, дозволяє паралельне підключення кількох кластерів

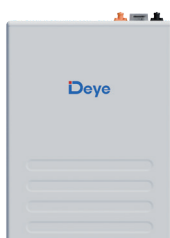


### Настінне

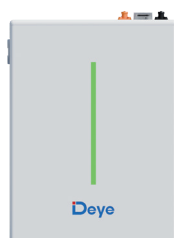
Усі пристрої підтримують настінний монтаж та паралельне підключення кількох блоків.



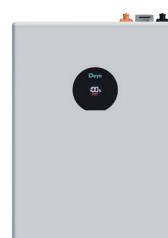
## Варіанти виконання SE-F5 Pro



Версія L



Версія E



Версія C

# Мобільний застосунок Deye



Моніторинг з Bluetooth



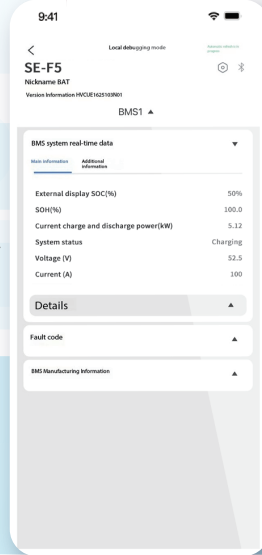
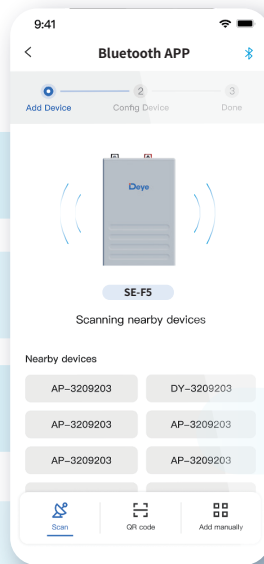
Низькі втрати (Bluetooth LE)



Автоматичне оновлення



Режим локального моніторингу АКБ



Швидке підключення



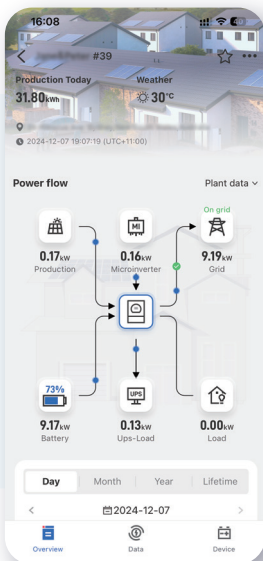
Не потребує інтернету



Гнучкі налаштування



Віддалений моніторинг для УЗЕ (Інвертори та АКБ Deye)



Моніторинг в режимі реального часу



Стратегія для інтелектуального заряду та розряду



Аналіз даних за допомогою нейромережі



Індивідуальне обслуговування

## Покращіть енергоспоживання вашого дому



Download Deye APP to join us!

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



Deye ESS / Deye New Energy



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com