

# Налаштування підключення акумуляторів FullEnergy різних типів до різних інверторів FullEnergy

Для всіх інверторів, що мають текстове меню налаштування, та вимагають встановлення значень з розрахунку  $N \cdot 12V$  АКБ ( $N$  – кількість батарей, з'єднаних послідовно), для підключення акумуляторів відповідного типу необхідно виставити значення напруги для певних параметрів відповідно до паспортних даних АКБ. Для цього потрібно зайти до меню налаштування.

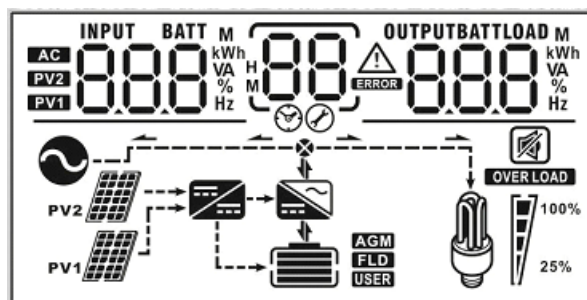
Одночасно натисніть кнопки ESC та ENTER, а потім відпустіть їх. Пристрій перейде в режим налаштування, коли на екрані з'явиться "Password: 00000". Пароль 12345, натисніть кнопку "UP" або "DOWN", щоб ввести пароль. Після введення пароля виберіть опцію "Yes" та натисніть кнопку "ENTER", щоб підтвердити пароль. Після підтвердження пароля увійдіть до інтерфейсу «Advanced Setting», використовуйте кнопки «UP» та «DOWN», щоб вибрати параметри, а потім натисніть кнопку «ENTER», щоб зафіксувати параметри в інтерфейсі елементів налаштувань, які потрібно змінити, а потім натисніть кнопки "UP" та "DOWN" для вибору значення. Після налаштування натисніть кнопку «ENTER» ще раз, на екрані з'явиться підказка про успішність зміни налаштувань.

У більшості випадків значення параметрів відповідних типів АКБ наведені в таблиці нижче:

Тип АКБ →	FEG	FEP	FEL	FE-DMZ
<b>Параметр налаштування:</b>				
Bulk Voltage	14,5	14,7	14,7	14,9
Float Voltage	14,0	13,8	13,8	14,0
Lock Voltage	10,8	10,5	10,5	10,5
DC to AC Voltage	12,0	12,0	12,0	12,0
AC to DC Voltage	14,0	13,8	13,8	14,0
Swon Battery Voltage	11,0	10,8	10,8	10,8
Low Off Restart Voltage	12,0	12,0	12,0	12,0

Сирим шрифтом вказані необов'язкові параметри, які відсутні в деяких моделях інверторів. Назва параметра може бути написана скорочено.

Для інверторів, меню яких виглядає якимось так:



Установка параметрів повинна виконуватись відповідно до їх інструкції на нумерованих сторінках параметрів, назви яких даються аббревіатурами і не завжди збігаються за змістом із наведеними в таблиці вище.

Параметри та відносно відповідні їм аббревіатури двох систем інверторів з мнемонічним меню наведено в таблиці нижче:

Текстовий параметр	Абревіатура у різних інверторах	Опис параметра
<b>Bulk Charge Voltage</b> Bulk charging voltage setting (Напруга прискореної зарядки АКБ)	CU bCU	Налаштування напруги заряджання, що насичує, залежно від типу акумуляторів (заряд постійним струмом) При перевищенні вказаного значення напруги пристрій автоматично вимкнеться.
<b>Float Charge Voltage</b> Float voltage setting (Напруга підтримуючого заряду АКБ)	FLU bFL	Пристрій підтримуватиме напругу в АКБ на заданому рівні.
<b>Battery Low Lock Voltage</b> Shutdown voltage (напруга глибокого розряду/вимкнення АКБ)	COU bAU	Налаштування напруги вимкнення для захисту акумулятора від розряду.
DC to AC Voltage (Напруга повернення до живлення від мережі)	btG	Встановлення значення напруги батареї, коли потрібно переходити на живлення від мережі, у режимі пріоритетної зарядки від сонячної енергії.
AC To DC Voltage (Напруга повернення до живлення від акумулятора або точка переходу на живлення від сонячної енергії)		Встановлення значення напруги батареї, коли потрібно переходити на живлення від АКБ, у режимі пріоритетної зарядки від сонячної енергії.
<b>Swon Battery Voltage</b> (Низький рівень заряду акумулятора)	Atd bAL	Після ненормального вимкнення пристрою напруга батареї повинна бути вищою за встановлене значення, перш ніж його можна буде нормально ввімкнути.
<b>Low Of f Restart Vol tage</b> (Автоматичний запуск після вимкнення через низький рівень напруги)	dтА btb	Після вимкнення пристрою через низьку потужність, коли напруга батареї перевищить встановлене значення, пристрій автоматично увімкнеться .