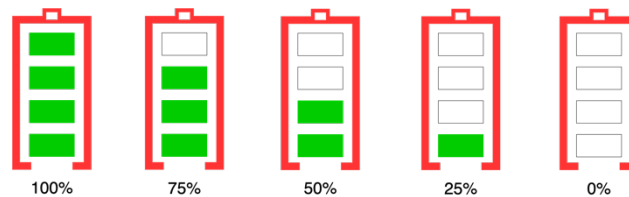


Стислий опис Виробу Павербанк М5 ("Банка-5")

1. Технічні характеристики

Найменування	Характеристика	Коментар
Розмір ШхВхГ, мм	245x118x451	
Вага, кг	13,1	
Напруга зарядки АКБ, В	DC 25.2	Напруга після перетворювача AC 220В-DC 25,2В. Перетворювач в середині павербанку
Напруга зарядки павербанку, В	AC 220	
Діапазон вхідної напруги, В	AC 180-264	
Діапазон частоти мережі 220В, Гц	47-63	
Хімія АКБ	Li-ion NMC	
Середня напруга комірки АКБ, В	3.7	
Кількість комірок АКБ, шт	6	
Середня напруга збірки АКБ, В	22.2	
Ємність комірки АКБ, Агод	64	
Ємність АКБ, Агод	384	
Потужність АКБ, Вт	1420,8	
К-ть роз'ємів USB, шт	6	
К-ть підключень 220В, шт	2	Потужність - 300Вт (M5A) – 700Вт(M5B)
Час Заряду, год	4-6	
Температурний режим, градусів Цельсія	-20 - +50	

- Порядок зарядки павербанку.** В комплекті поставки наявний кабель живлення з мережі 220В. Вмикаємо його в роз'єм (7) та натискаємо кнопку вмикання зарядки (4). При наявності живлення в мережі після натискання кнопки (4) повинна засвітитися індикація, кнопка (4) має вмонтовану індикацію. У випадку відсутності індикації в першу чергу перевіряється наявність живлення в мережі, після чого - запобіжник (6), розташований біля роз'єму.
- Перевірка рівня зарядки павербанку.** Для перевірки ємності батареї натискається кнопка (1) з затримкою 5 секунд, після чого на індикаторі рівня зарядки (8) з'являється відображення поточного стану батареї



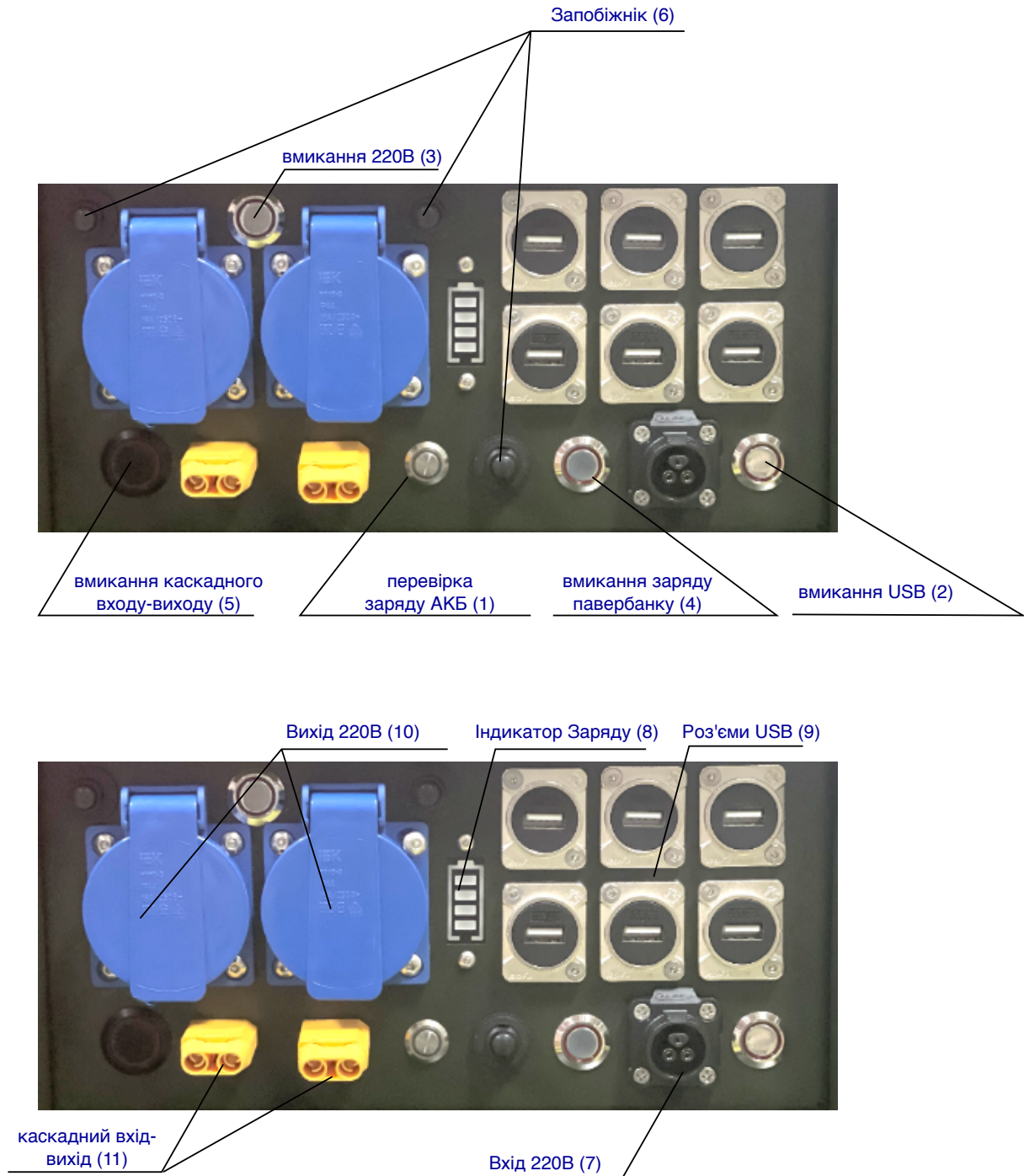
Малюнок 1. Схематичне зображення індикатора рівня зарядки

- Інверторний вихід 220В.** Для вмикання інвертору 220В (розетки (10)) потрібно натиснути кнопку (3). Після вмикання з'явиться індикація на кнопці (3). Вимикання відбувається при повторному натисненні на кнопку (3), індикація повинна поступово зникнути. Гранична потужність виходу 220В 300Вт для версії V1 та 700 Вт для версії V2.
- Зарядка пристроїв від USB.** Для вмикання зарядки з USB (9) необхідно натиснути кнопку (2), вмикання сигналізується з'явленням індикації. Вимикання відбувається при повторному натисненні кнопки (2), індикація поступово почне зникати.

6. Призначення спарених виходів (11). Високострумкові виходи під'єднані напряму до АКБ. Вмикаються-вимикаються кнопкою (5). Можливі варіанти використання:

- Під'єднання додаткового зовнішнього інвертора 220В;
- Підключення додаткової батареї для розширення потужності;
- Використання павербанку як додаткової батареї для іншого павербанку.

Підключення зовнішніх пристроїв виконується за допомогою кабелю, що постачається у комплекті з павербанком.



Малюнок 2. Органи керування та роз'єми підключення

Вентиляція

При заряді та роботі з пристроєм необхідно відкрити вентиляційні клапани. Вони роз'яшовані з обох боків пристрою (лівий та правий) та у передній частині

