

## Стислий опис Виробу Burevii M6

## 1. Технічні характеристики

Найменування	Характеристика	Коментар
Розмір ШхВхГ, мм	248x75x531	
Вага павербанку, кг	10,0	
Напруга зарядки АКБ, В	DC 25.2	Напруга після перетворювача AC220В-DC25,2В. Перетворювач окремо від 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	60	
Ємність АКБ, Агод	360	
Потужність АКБ, Вт	1332	
К-ть роз'ємів USB QC3.0 , шт	6	Quick Charge 3.0 class A - 5B 2A, 9B 2A, 12B 2A
К-ть підключень 220В, шт	1	Потужність – 450Вт (чистий синус) – 500Вт(модифікований синус)
Час Заряду, год	1,5-2	
Температурний режим, градусів Цельсія	-20 - +50	

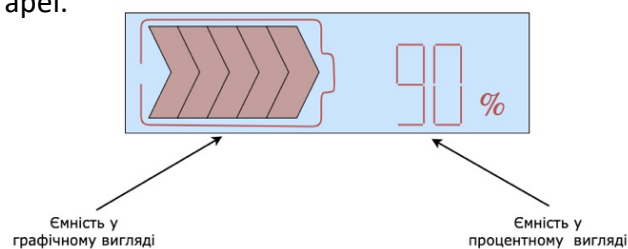
## 2. Комплектація

- Павербанк РВ М6-25-1300-UQ4-Р1-450 – 1 шт
- Зовнішній блок живлення PS-6000-25В – 1 шт
- Кабель живлення до мережі 220В (кабель К1)
- Кабель підключення блока живлення до павербанку (кабель К2)– 1шт
- Сумка

## 3. Порядок зарядки павербанку.

(Див. малюнок 5) Підключаємо павербанк кабелем К2 від роз'єму (7) до зарядного пристрою (роз'єм (11)). Після чого підключаємо кабель К1 від зарядного пристрою, роз'єм (10) до мережі 220В. Зарядка починається автоматично. При наявності живлення в мережі після підключення повинна засвітитися індикація на блоку живлення. У випадку відсутності індикації в першу чергу перевіряється наявність живлення в мережі, після чого потребує перевірки кабель на цілісність. Час заряду частково залежить від рівня напруги в мережі та повинен бути у межі 1,5-2,5 години. Вимикання зарядки виконується в зворотньому порядку

4. Перевірка рівня зарядки павербанку. Для перевірки ємності батареї натискається кнопка (8) з затримкою 5 секунд, після чого на індикаторі рівня зарядки (9) з'являється відображення поточного стану батареї.



Малюнок 1. Схематичне зображення індикатора рівня зарядки

5. *Інверторний вихід 220В.* Для вмикання інвертору 220В (розетки (1)) 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. У разі появи перевантаження на виході 220В або при критично низькій ємності акумуляторної батареї з'являється індикація аварії (2), вимкніть інверторний вихід 220В кнопкою (3), зменшить навантаження та знов повторіть процедуру вмикання. У разі виникнення аварії при критично низькому заряді АКБ перевірте процент заряду натисканням кнопки (8). Якщо на індикаторі (9) процент заряду становить менш ніж 3 відсотки це сигналізує о неможливості інвертора видавати живлення. Тобто павербанк знаходиться на критичній межі своєї ємності та потребує заряду.
6. *Зарядка пристроїв від USB.* Для вмикання зарядки з USB (5) необхідно натиснути кнопку (4), вмикання сигналізується з'явленням індикації. Вимикання відбувається при повторному натисненні кнопки (4), індикація поступово почне зникати.

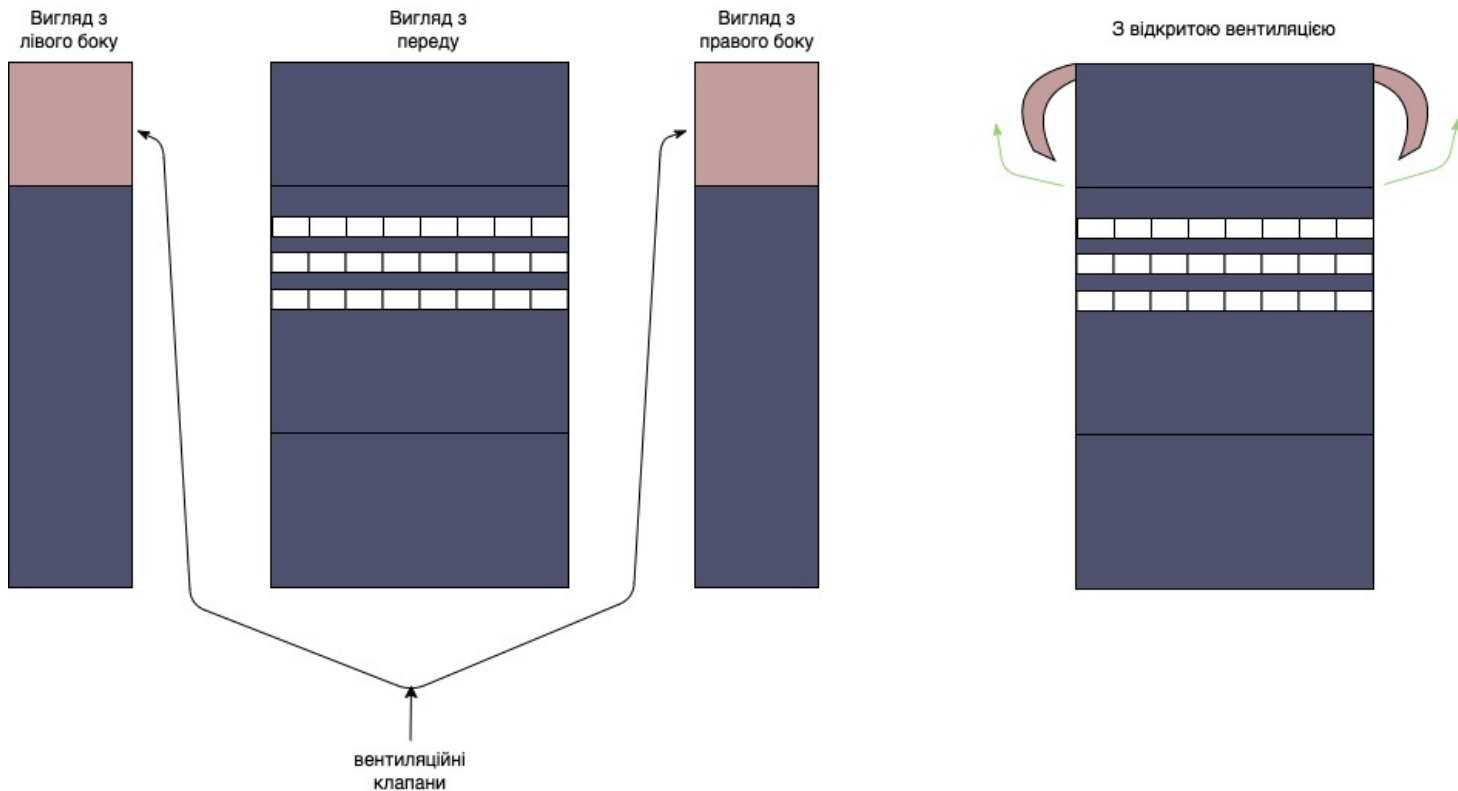


Малюнок 2. Органи керування та роз'єми підключення



Малюнок 3. Роз'єми підключення до Блоку Живлення

7. При роботі з пристроєм необхідно відкрити вентиляційні клапани. Вони розташовані з обох боків пристрою (лівий та правий). Клапан закріплен на липучці. Після відкриття вентиляційного клапану згортаєм його навпіл та фіксуємо його на відповідній липучці з внутрішньої сторони клапана.



Малюнок 4. Вентиляційні клапани



Малюнок 5. Схема підключення для заряду павербанку