

Стислий опис Виробу Burevii M4

1. Технічні характеристики

Найменування	Характеристика	Коментар
Розмір ШхВхГ, мм	248x75x431	
Вага павербанку без БЖ, кг	9,0	
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	4	Quick Charge 3.0 class A - 5B 2A, 9B 2A, 12B 2A
К-ть підключень 220В, шт	0	Відсутнє
Час Заряду, год	2,5-3	
Температурний режим, градусів Цельсія	-20 - +50	

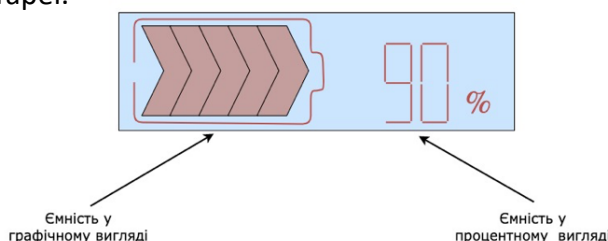
2. Комплектація

- Павербанк PB M4-25-1300-UQ4 – 1 шт
- Зовнішній блок живлення PS-600-25В – 1 шт
- Кабель живлення до мережі 220В (кабель K1)
- Кабель підключення блока живлення до павербанку (кабель K2)– 1шт
- Сумка

3. Порядок зарядки павербанку.

(Див. малюнок 4) Підключаємо павербанк кабелем K2 від роз'єму (7) до зарядного пристрою (роз'єм (11)). Після чого підключаємо кабель K1 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 межах 2,5-3,0 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 в моделі Burevii М4 **відсутній**
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.
7. *Додатковий комутований вихід (10)* – призначений для підключення додаткового обладнання потужністю не вище ніж 500Вт. Вмикається за допомогою кнопки (11). Напруга виходу залежить від рівня заряду АКБ та може знаходитись в межах 18-25,2В. Даний вихід присутній не в усіх модифікаціях та є опціональним. Замість виходу (10) можна використовувати універсальний вхід вихід (7) в момент коли виріб не знаходиться на зарядці.



Малюнок 2. Органи керування та роз'єми підключення



Малюнок 3. Роз'єми підключення до Блоку Живлення



Малюнок 4. Схема підключення для заряду павербанку