

OSCAL

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, виробу в повній комплектації та документа, що засвідчує покупку (чек, товарна накладна тощо)
2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.
3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:
 - наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;
 - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;
 - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;
4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари.

З гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Товар/модель _____

Серійний номер _____

Термін гарантії 24 міс.

Дата продажу _____

Продавець (назва, телефон)

Печатка та підпис продавця



З будь-яких питань, пов'язаних з сервісним обслуговуванням (ремонт), просимо звертатися в СЦ компанії «EDG Group» «Ладний сервіс»



www.ladnyy.com.ua +380 95 329-44-99

OSCAL

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ PowerMax 2400 SE



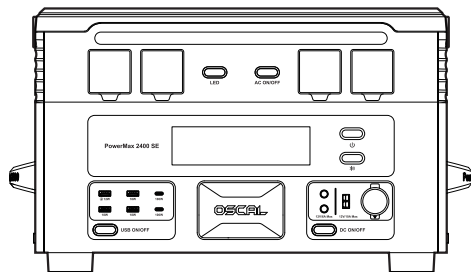
ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



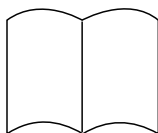
1. Будь ласка, тримайте портативну електростанцію та аксесуари сухо та подалі від вогню.
2. Не розбирайте та не піддавайте виріб ударам, а також не експлуатуйте з'єднання виробу всупереч інструкціям.
3. Уникайте потрапляння під дощ або у воду. Якщо це сталося, негайно припиніть використання виробу.
4. Будь ласка, утилізуйте та позбавтеся виробу відповідно до місцевих законів і правил.
5. Діти та спеціальні групи осіб можуть використовувати виріб під наглядом опікуна.
6. Не накривайте та не блокуйте охолоджувач під час використання виробу.
7. Цей пристрій призначений переважно для використання в нежитлових середовищах і відповідає стандартам (CLASS-A).
8. Попередження: Експлуатація цього пристрою в житловому середовищі може спричинити радіоперешкоди.



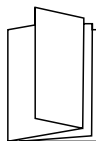
КОМПЛЕКТАЦІЯ



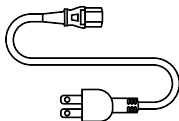
PowerMax 2400 SE



Посібник користувача



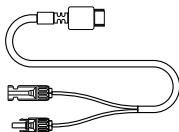
Посібник з додатку



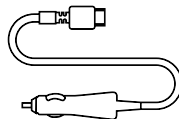
Шнур живлення



Гарантійний талон на виріб

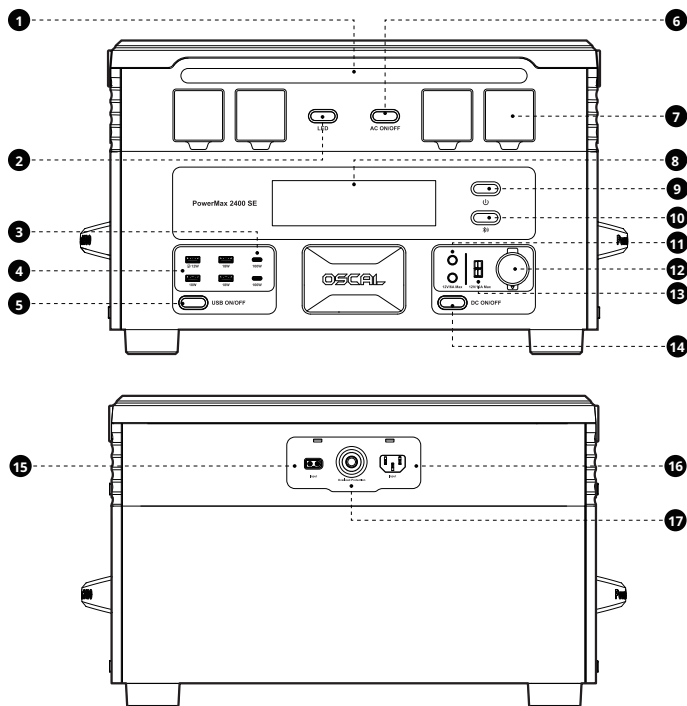


**Кабель для заряджання
від сонячної панелі**



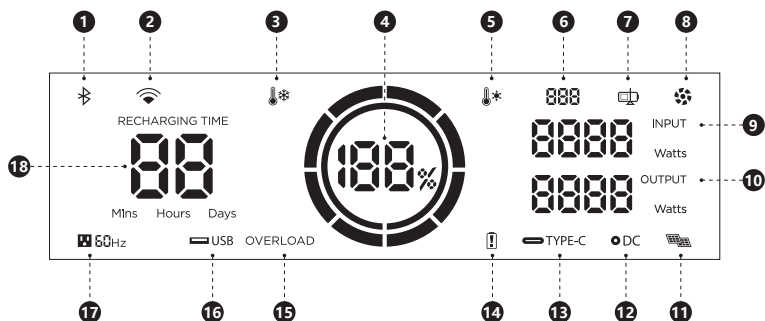
Автомобільний зарядний кабель

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ



- | | | |
|--|--|---|
| 1. Світлодіодна лампа | 8. Екран дисплея | 15. Вхідний порт для сонячної енергії / автомобільний зарядний порт |
| 2. Перемикач світлодіодної лампи | 9. Кнопка керування | 16. Вхідний порт змінного струму (AC) |
| 3. Вихідний порт USB-C *2 | 10. Перемикач зв'язку Bluetooth/WiFi додатка (APP) | 17. Захист від перевантаження за струмом |
| 4. Вихідний порт USB-A *4 | 11. Вихідний порт DC5521 *2 | |
| 5. Вимикач виходу USB | 12. Вихідний порт прикурювача | |
| 6. Вимикач виходу змінного струму (AC) | 13. Вихідний порт Anderson | |
| 7. Вихідна розетка змінного струму (AC) *4 | 14. Вимикач виходу постійного струму (DC) | |

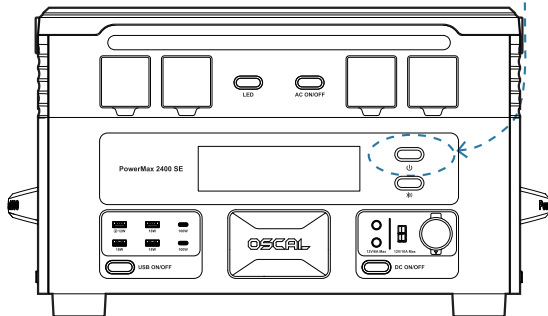
ДИСПЛЕЙ



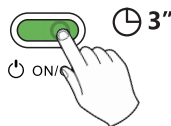
- | | | | | | |
|---|-------|-------------------------------------|----|----------|---|
| 1 | | Підключення Bluetooth | 10 | OUTPUT | Вихідна потужність |
| 2 | | Підключення WiFi | 11 | | Зарядження постійним струмом (DC) від сонячної панелі |
| 3 | | Попередження про низьку температуру | 12 | DC | Вихід постійного струму (DC) |
| 4 | | Відсоток рівня заряду батареї | 13 | TYPE-C | Вихід USB-C |
| 5 | | Попередження про високу температуру | 14 | | Несправність акумуляторної батареї |
| 6 | | Код помилки | 15 | OVERLOAD | Попередження про перевантаження на виході |
| 7 | | Індикатор статусу заряджання | 16 | USB | Вихід USB-A |
| 8 | | Статус вентилятора | 17 | 60Hz | Вихід змінного струму (AC) |
| 9 | INPUT | Вхідна потужність | 18 | | Залишковий час заряджання / розряджання |

УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ПРИСТРОЮ

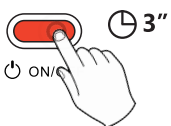
ПІДКЛЮЧАТИ ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ ПОРТАТИВНОЇ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ ДО РОЗЕТКИ ПОБУТОВОЇ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ СУВОРО ЗАБОРОНЕНО. ТАКА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ Є НЕБЕЗПЕЧНОЮ ДЛЯ ВАШОГО ЖИТТЯ, МОЖЕ ЗАВДАТИ ШКОДИ ВАШОМУ ЗДОРОВ'Ю, ПОРУШІТЬ ПОЖЕЖНУ БЕЗПЕКУ, А ТАКОЖ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЛОМКИ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ. ГАРАНТИЙНА ПОЛІТИКА НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА НЕСПРАВНІСТЬ ПРИСТРОЮ, ЩО СПРИЧИНЕНА НЕНАЛЕЖИМ ВИКОРИСТАННЯМ



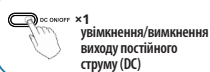
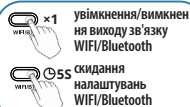
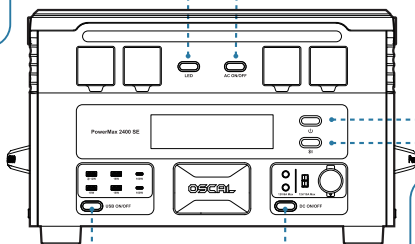
Увімкнення живлення:



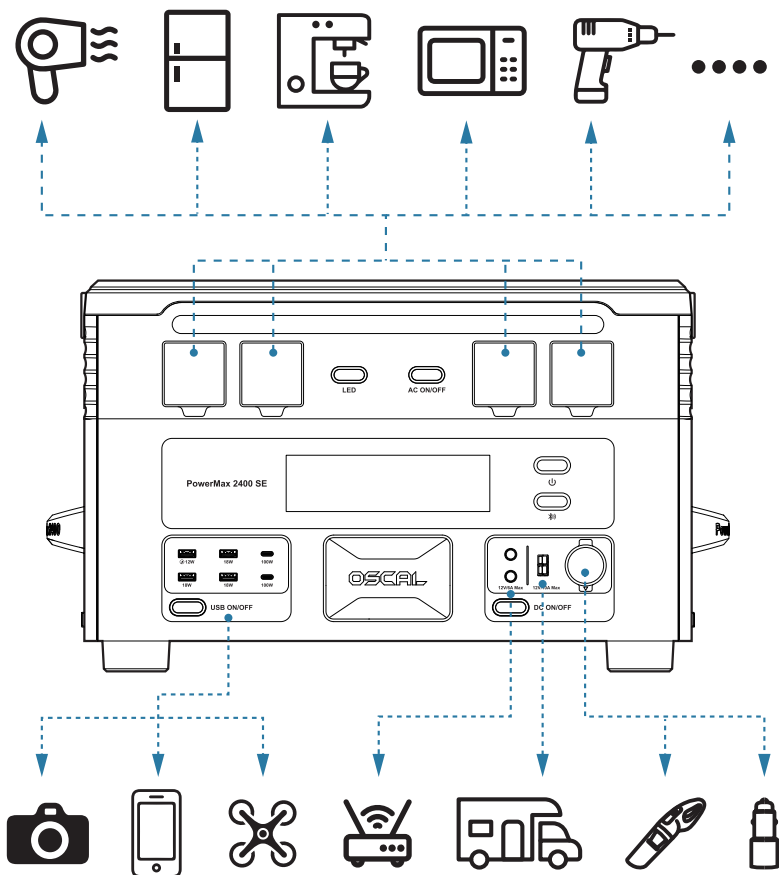
Вимкнення живлення:



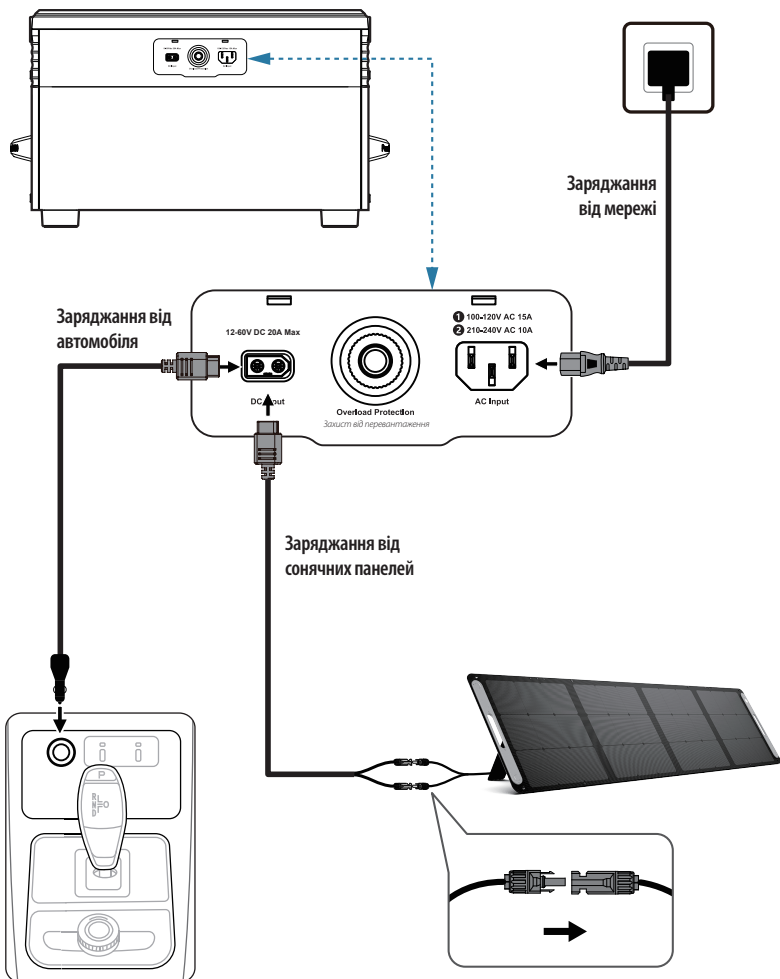
ОПИС КНОПОК



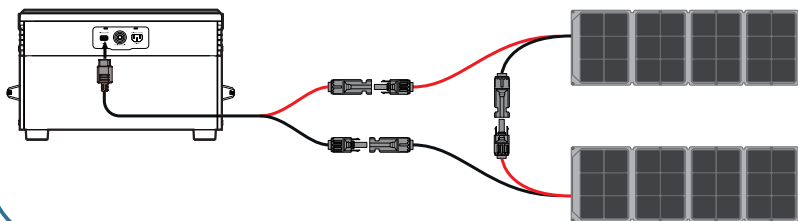
ЗАЖИВЛЮВАНІ ПРИСТРОЇ



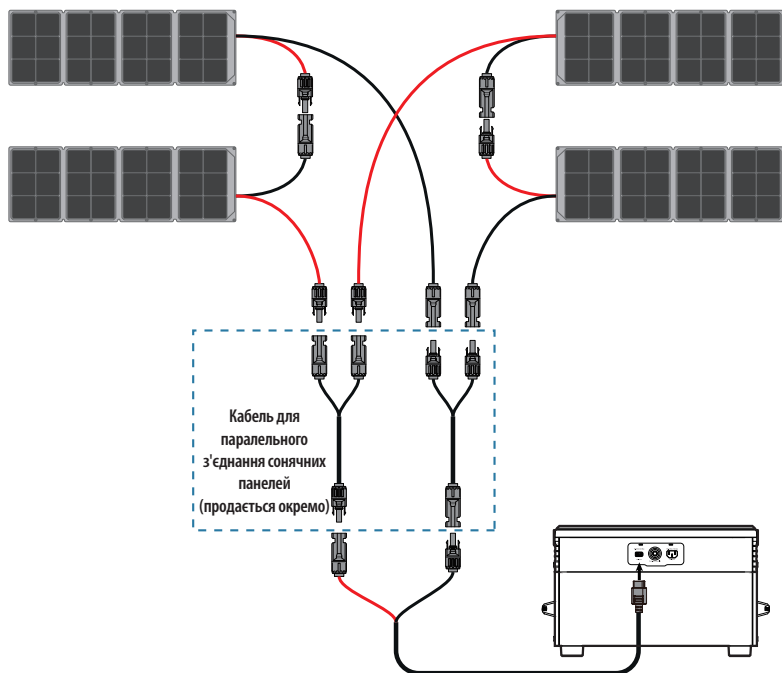
ЗАРЯДЖАННЯ



СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ: ПОСЛІДОВНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ: ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основна інформація

Вага нетто	~ 24.35 кг
Розміри (Д×Ш×В)	530 × 300 × 302 мм
Ємність	2016 Вт-год
WiFi	Діапазон частот: 2400—2483.5 МГц
Bluetooth	Діапазон частот: 2400—2483.5 МГц

Вихідні характеристики

Вихід змінного струму (× 4)	Чиста синусоїда, загальна потужність 2400 Вт, 120 В~, 230 В~ (50/60 Гц)
USB-A	5 В --- 2.4 А, макс. 12 Вт
Швидке заряджання USB-A (× 3)	5 В --- 3 А, 9 В --- 2 А, 12 В --- 1.5 А (постійна напруга), макс. потужність 18 Вт кожен, загальна 54 Вт
Швидке заряджання USB-C (× 2)	5/9/12/15 В --- 3 А, 20 В --- 5 А, макс. потужність 100 Вт кожен, загальна 100 Вт
Вихід автомобільного заряджання	12 В --- 10 А, загальна потужність 120 Вт
DC5521 (× 2)	12 В --- 6 А, макс. потужність 72 Вт
Порт Anderson	12 В --- 10 А, загальна потужність 120 Вт

Вхідні характеристики

Вхідна потужність змінного струму	Макс. потужність 1500 Вт
Вхідна напруга змінного струму	100—120 В~ 15 А, 210—240 В~ 10 А, 50 Гц / 60 Гц
Вхід для сонячного заряджання	12—60 В --- 20 А макс., 1200 Вт макс.
Вхід автомобільного заряджання	12 В / 24 В --- 9 А, макс. потужність 216 Вт
Змінний струм + Сонячна панель	Макс. потужність 1500 Вт

Характеристики акумулятора

Матеріал елемента	LFP (LiFePO4)
Життєві цикли	Понад 80 % ємності залишається після 3500 циклів

Тип захисту

Захист від високої температури, захист від низької температури, захист від перерозряджання, захист від перезаряджання, захист від перевантаження, захист від короткого замикання, захист від перевантаження струмом, захист від перенапруги, захист від зниженої напруги, захист від надмірної різниці напруги.



КОДИ ПОМИЛОК

Код помилки	Тип помилки	Рішення
001	Перенапруга акумулятора	Автоматично відновлюється після припинення заряджання на певний час або після розряджання
002	Знижена напруга акумулятора	Відновлюється після заряджання від електромережі
006	Збій системи керування акумулятором	Зверніться до сервісної служби
007	Низька температура заряджання акумулятора	Автоматично відновлюється після досягнення відповідної температури
008	Висока температура заряджання акумулятора	Автоматично відновлюється після досягнення відповідної температури
009	Низька температура розряджання акумулятора	Автоматично відновлюється після досягнення відповідної температури
010	Висока температура розряджання акумулятора	Автоматично відновлюється після досягнення відповідної температури
013	Напруга елемента занадто висока	Автоматично відновлюється після зупинки заряджання
014	Напруга елемента занадто низька	Автоматично відновлюється після заряджання
015	Різниця напруг між елементами занадто велика	Зверніться до сервісної служби
016	Помилка роботи MPPT	Перевірте інтенсивність освітлення та підключення кабелю
017	Температура MPPT занадто висока	Автоматично відновлюється після зупинки заряджання на певний час
020	Зв'язок PCS перервано	Зверніться до сервісної служби
025	Коротке замикання на виході	Відключіть навантаження та увімкніть перемикач змінного струму. Якщо проблема не зникає, зверніться до сервісної служби
026	Вихідна напруга змінного струму занадто низька або занадто висока	Автоматично відновлюється після заряджання та розряджання
027	Температура радіатора інвертора занадто висока	Автоматично відновлюється через певний час
030	Перевантаження	Перевірте навантаження, зменште його потужність і увімкніть знову
037	Перенапруга сонячної панелі	Автоматичне відновлення після відключення сонячної панелі
038	Верхня межа заряджання	Змініть налаштування через додаток / Довге натискання кнопок Bluetooth та WiFi
039	Нижня межа розряджання	Змініть налаштування через додаток / Довге натискання кнопок Bluetooth та WiFi