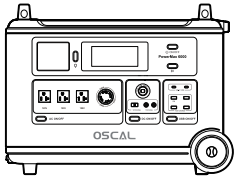
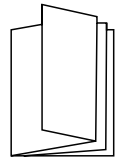
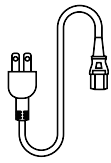
КОМПЛЕКТАЦІЯ



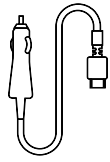
PowerMax 6000



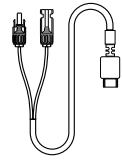
Посібник користувача



Шнур живлення

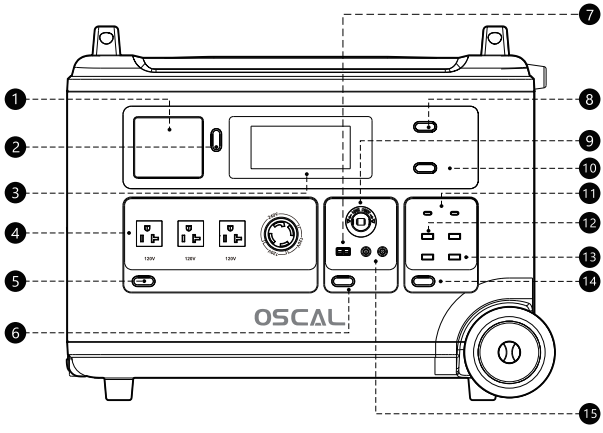


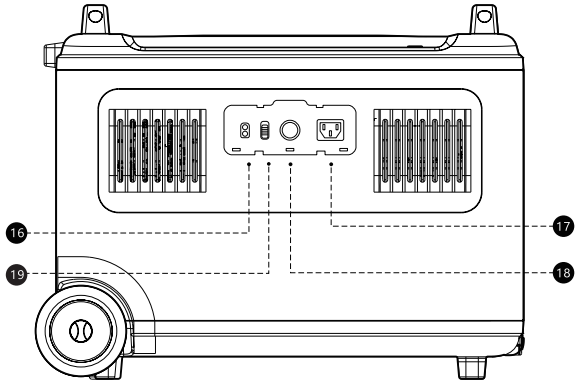
Автомобільний зарядний кабель

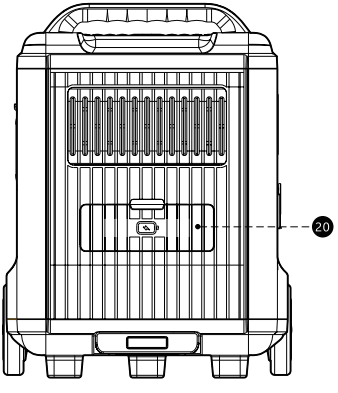


Кабель для заряджання від сонячної панелі

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ

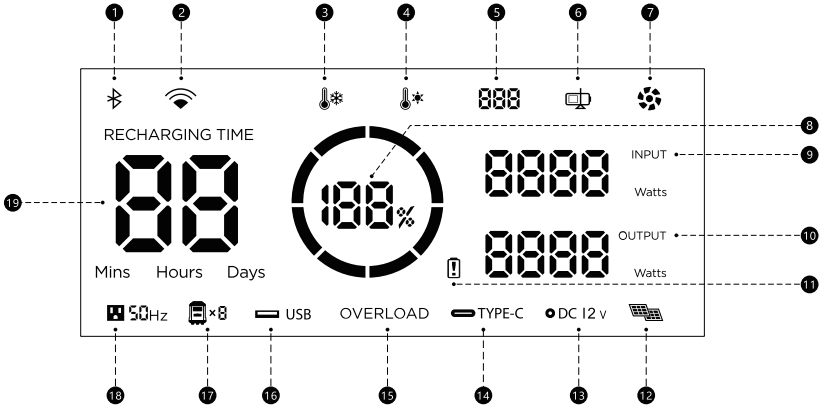






1. **Світлодіодні лампи**
2. **Увімкнення/вимкнення LED**
3. **РК-дисплей**
4. **Вихід змінного струму (AC) 120 В / 240 В**
5. **Кнопка живлення змінного струму (AC)**
6. **Кнопка живлення виходу постійного струму (DC)**
7. **Вихідний порт Anderson 378 Вт**
8. **Головна кнопка живлення**
9. **Порт прикурювача 120 Вт**
10. **Кнопка сполучення WIFI/Bluetooth**
11. **Вихідний порт USB-C 100 Вт *2**
12. **USB-A 12 Вт, масштабований**
13. **Вихідний порт швидкого заряджання USB-A 18 Вт *3**
14. **Кнопка живлення виходу USB**
15. **Вихідний порт DC5521 *2**
16. **Вхідний порт для заряджання від сонячної панелі / автомобіля**
17. **Вхідний порт заряджання змінним струмом (AC)**
18. **Захист від перевантаження входу змінного струму (AC)**
19. **Кнопка швидкості заряджання змінним струмом (AC)**
20. **Інтерфейс підключення акумуляторного блока *2 (3,6 кВт·год)**

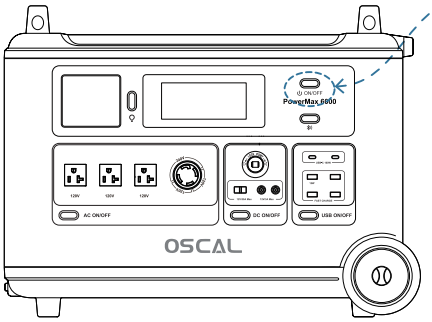
ДИСПЛЕЙ



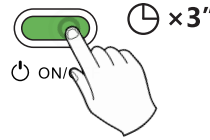
1	**Bluetooth**	6	**Стан заряджання**
2	**WIFI**	7	**Вентилятор**
3	**Попередження про низьку температуру**	8	**Відсоток рівня заряду батареї**
4	**Попередження про високу температуру**	9	INPUT **Вхідна потужність**
5	**Код помилки**	10	OUTPUT **Вихідна потужність**
11	**Попередження про несправність акумуляторної батареї**	16	**Вихід USB-A**
12	**Сонячне заряджання**	17	**Доступ до акумуляторного блока**
13	**Вихід постійного струму (DC)**	18	60Hz **Вихід змінного струму (AC)**
14	**Вихід USB**	19	**Залишковий час заряджання / розряджання**

15 OVERLOAD **Попередження про перевантаження на виході**

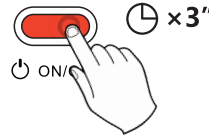
01 УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ПРИСТРОЮ



Увімкнення живлення:

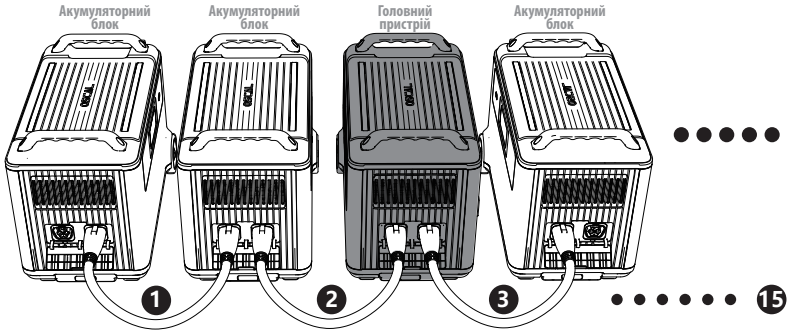


Вимкнення живлення:



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, ПОРУШУЄ ПОЖЕЖНУ БЕЗПЕКУ, А ТАКОЖ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЛОМКИ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ. ГАРАНТІЙНА ПОЛІТИКА НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА НЕСПРАВНІСТЬ ПРИСТРОЮ, ЩО СПРИЧИНЕНА НЕНАЛЕЖНИМ ВИКОРИСТАННЯМ

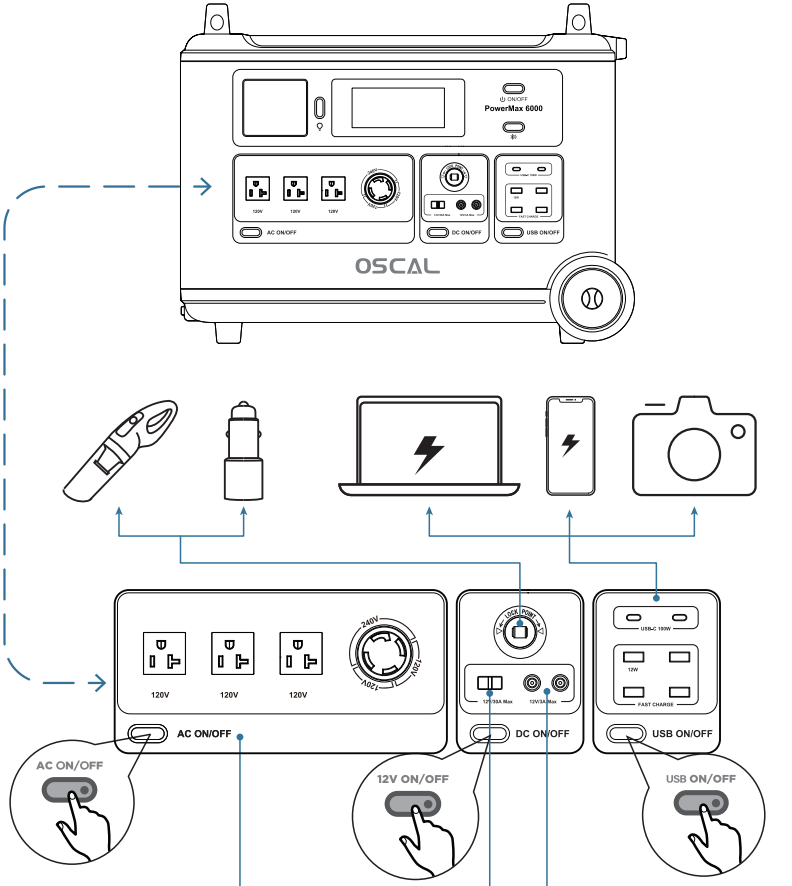
02 ЗАРЯДЖАННЯ ПРИ ПІДКЛЮЧЕННІ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА



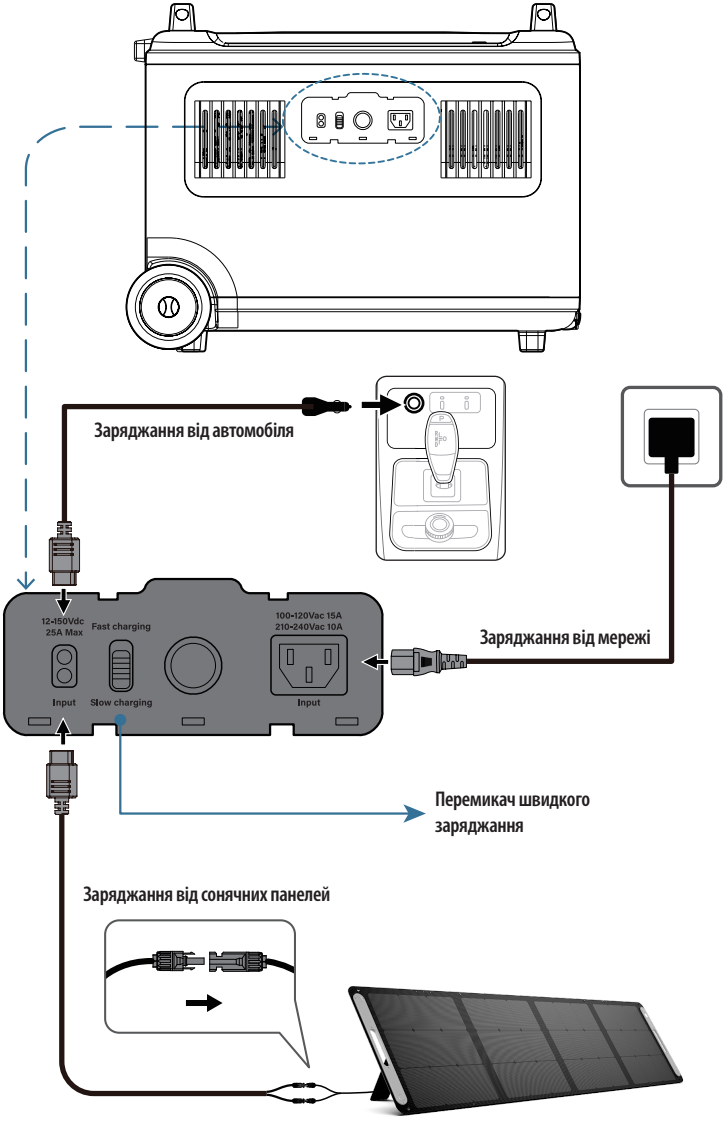
❶ ❷ ❸ • • • ⓯ **Три різні способи підключення можуть збільшити ємність акумулятора**

⚠ **Під час підключення головного пристрою до кожного акумуляторного блока різниця рівня заряду між головним пристроєм і кожним акумуляторним блоком має становити менше 30%, щоб забезпечити нормальне заряджання та розряджання головного пристрою та кожного акумуляторного блока.**

03 ЗАЖИВЛЮВАНІ ПРИСТРОЇ



04 ЗАРЯДЖАННЯ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація

Вага нетто	Приблизно 46.15 кг
Розміри (Д×Ш×В)	590 × 350 × 441 мм (23.2 × 13.8 × 17.5 дюймів)
Ємність	3600 Вт·год
Wi-Fi	Діапазон частот: 2412—2462 МГц, Максимальна вихідна потужність: 0.05862 Вт
Bluetooth	Діапазон частот: 2402—2480 МГц, Максимальна вихідна потужність: 0.0006 Вт

Вихідні порти

Змінний струм (× 4)	Чиста синусоїда, загальна потужність 6000 Вт, 3 × 20 A + 1 × 30 A, 120 В / 240 В~ (50 Гц / 60 Гц)
USB-A (× 1)	12 Вт макс.
Швидке заряджання USB-A (× 3)	18 Вт макс. на порт, загалом 54 Вт
USB-C (× 2)	100 Вт макс. на порт, загалом 200 Вт
Автомобільний зарядний пристрій	12 В ⎓ 10 A, 120 Вт макс.
Вихід DC 5521 (× 2)	12 В ⎓ 3 A, 36 Вт
Вихід Anderson	12.6 В ⎓ 30 A, 378 Вт макс.

Вхідні порти

Заряджання змінним струмом	Швидке заряджання 120 В ~ 1800 Вт / 240 В ~ 2200 Вт, Повільне заряджання 1200 Вт
Вхідна напруга змінного струму	120 В / 240 В ~ 15 A макс.
Сонячний зарядний пристрій	12—150 В ⎓ 25 A макс.
Зарядний пристрій постійного струму	12—30 В ⎓ 8 A

Інформація про акумулятор

Хімічний склад елемента	LFP
Життєві цикли	3500 циклів до 80 %+ ємності

Тип захисту

Захист від перенапруги, захист від перевантаження, захист від перегріву, захист від короткого замикання, захист від низької температури, захист від зниженої напруги, захист від перевантаження струмом

Робоча температура

Оптимальна робоча температура	20—30 °C (68—86 °F)
Температура розряджання	-10—45 °C (14—113 °F)
Температура заряджання	0—45 °C (32—113 °F)
Температура зберігання	-10—45 °C (14—113 °F)

Додаткові аксесуари (продаються окремо)

Пакет заряджання літієвої батареї	До п'ятнадцяти одиниць, загальна ємність становить 16 × 3.6 кВт·год = 57.6 кВт·год, акумуляторний блок продається окремо
Сонячна панель	Підтримка сонячного заряджання, 12—60 В 25 A макс., продається окремо

КОДИ ПОМИЛОК

Код	Несправність	Метод усунення несправності
001	Захист від перенапруги	Зупиніть заряджання та залиште на певний час або автоматично відновлюється після розряджання
002	Захист від зниженої напруги	Відновлення після заряджання від електромережі
003	Перевантаження струмом під час розряджання	Автоматичне відновлення після відключення навантаження
004	Перевантаження струмом під час заряджання	Автоматично відновлюється після відключення заряджання
005	Коротке замикання на виході акумулятора	Зверніться до сервісної служби
006	Відключення збору даних акумулятора	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
011	Висока температура MOSFET	Автоматично відновлюється після зупинки розряджання
012	Пошкодження MOSFET	Зверніться до сервісної служби
013	Загальна напруга акумулятора занадто висока	Автоматично відновлюється після зупинки заряджання
014	Загальна напруга акумулятора занадто низька	Автоматичне відновлення після заряджання
015	Надмірна різниця напруг акумулятора	Зверніться до сервісної служби
016	Захист від перенапруги сонячної панелі	Автоматично відновлюється після перезапуску
017	Захист від перевантаження струмом сонячної панелі	Автоматично відновлюється після перезапуску
018	Захист від перевантаження сонячної панелі	Вимкнення, перезапуск після відновлення
019	Висока температура радіатора сонячної панелі	Вимкнення, перезапуск після відновлення
020	Знижена напруга на виході 12 В / 24 В	Автоматично відновлюється після перезапуску
021	Перевантаження струмом на виході 12 В / 24 В	Автоматично відновлюється після перезапуску
022	Висока температура радіатора 12 В / 24 В	Вимкнення, перезапуск після відновлення
023	Захист від перевантаження струмом акумулятора PCS	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
024	Висока температура радіатора PCS	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
025	Перенапруга на виході інвертора PCS	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
026	Знижена напруга на виході інвертора PCS	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
027	Перевантаження струмом інвертора	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
028	Коротке замикання на виході інвертора	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
029	Висока температура радіатора інвертора	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
030	Перенапруга на виході інвертора	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
031	Помилка обмеження заряджання	Автоматично відновлюється через 15 секунд
032	Вимкнення живлення	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
033	Несправність інвертора	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
034	Помилка зв'язку	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
035	Несправність вентилятора	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
038	Збій електромережі	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
039	Коротке замикання на виході змінного струму	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
040	Перевантаження на виході змінного струму	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд
041	Помилка одночасного заряджання та розряджання	Автоматично зупиняє вихід змінного струму, автоматично відновлюється через 15 секунд

ДБЖ

Виріб підтримує функцію ДБЖ. Коли ви підключаєте мережеве живлення до вхідного порту змінного струму (AC) виробу за допомогою кабелю змінного струму, ви можете живити електричні пристрої через вихідний порт змінного струму (у цій ситуації живлення змінного струму надходитиме від мережі, а не від електростанції). У разі раптового відключення електроенергії виріб може автоматично переключитися на режим живлення від батареї протягом 10 мс.

Оскільки це базова функція ДБЖ, вона не підтримує перемикання за 0 мс. Будь ласка, не підключайте виріб до будь-яких пристроїв, які потребують ДБЖ із часом перемикання 0 мс, таких як сервери даних і робочі станції. Будь ласка, перевірте та підтвердьте сумісність перед використанням виробу. Ми рекомендуємо заряджати/живити лише один пристрій за раз і уникати одночасного використання кількох пристроїв, щоб уникнути спрацьовування захисту від перевантаження. Компанія OSCAL не несе відповідальності за будь-які збої в роботі пристроїв або втрату даних, спричинені недотриманням інструкцій.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ДОДАТКА

Завантажте додаток Smart Life.

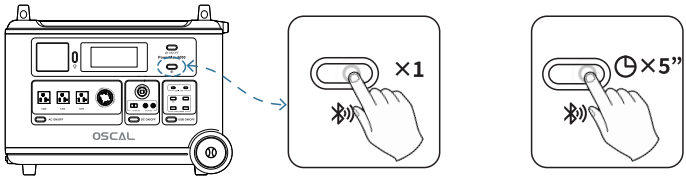
Спосіб завантаження 1:
Перейдіть до App Store або магазину додатків Android, знайдіть, завантажте та встановіть "Smart Life".

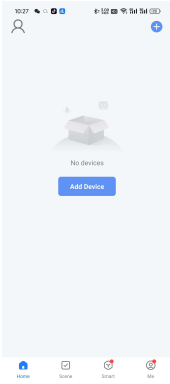
Спосіб завантаження 2 (за допомогою QR-коду).

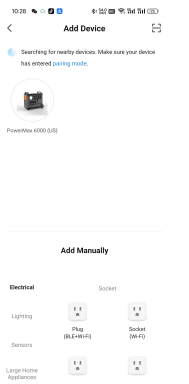
Виберіть відповідну версію залежно від країни, зареєструйтеся та увійдіть у додаток Smart Life.

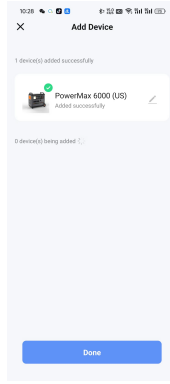
Увімкніть кнопку Bluetooth і утримуйте її більше 5 секунд, щоб ініціалізувати Bluetooth.
Натисніть кнопку, щоб увімкнути Bluetooth.
Тривале натискання кнопки для скидання Bluetooth.

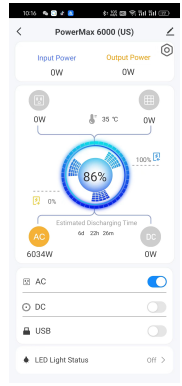
Натисніть у додатку, щоб додати пристрій.











OSCAL

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ

PowerMax6000



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 позбувайтеся 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.

Made in China

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 (ремонтом), просимо звертатися в СЦ компанії «EDG Group» «Ладний сервіс»

ЛАДНИЙ СЕРВІС

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