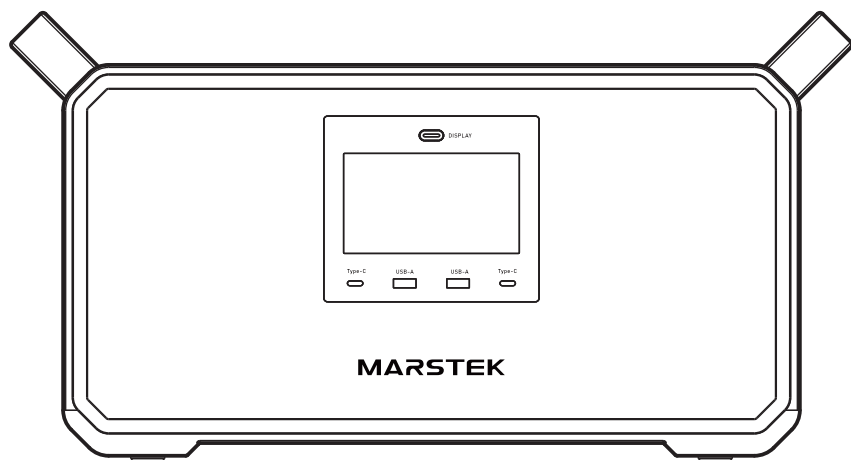


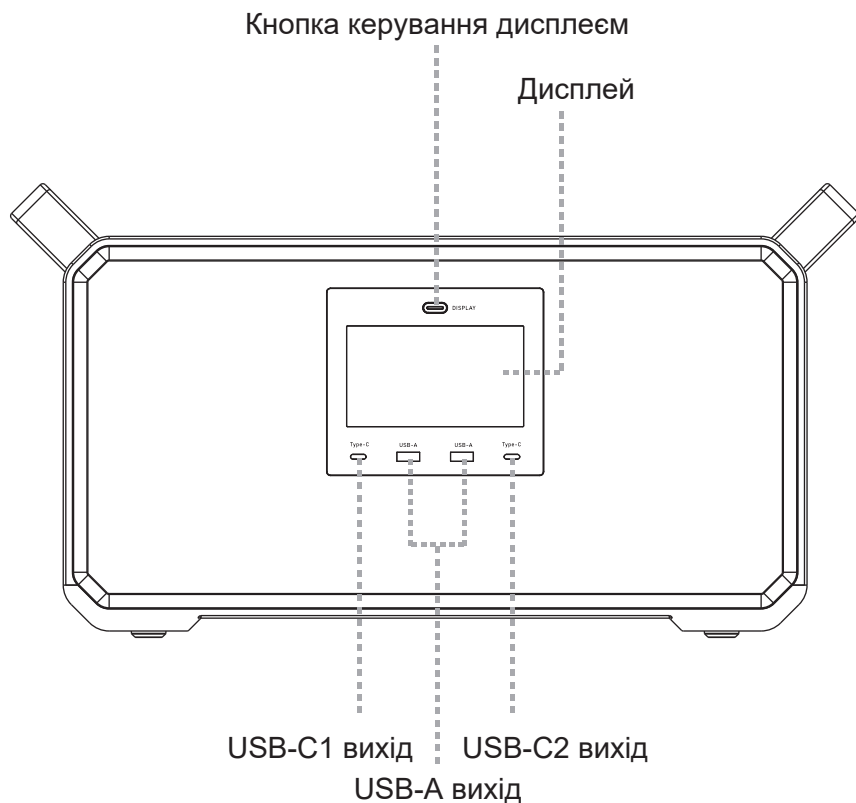
ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ M1200



ЗМІСТ

Опис	1
Технічні характеристики	3
Діапазон робочих температур	3
Заряджання пристроїв	4
Методи заряджання	5
Інструкції з використання	5
Усунення несправностей	6
LED-екран	6
Інструкції до застосування	7
Поширені запитання та відповіді	8
Комплектація	8
Важлива інформація з безпеки	9

Опис



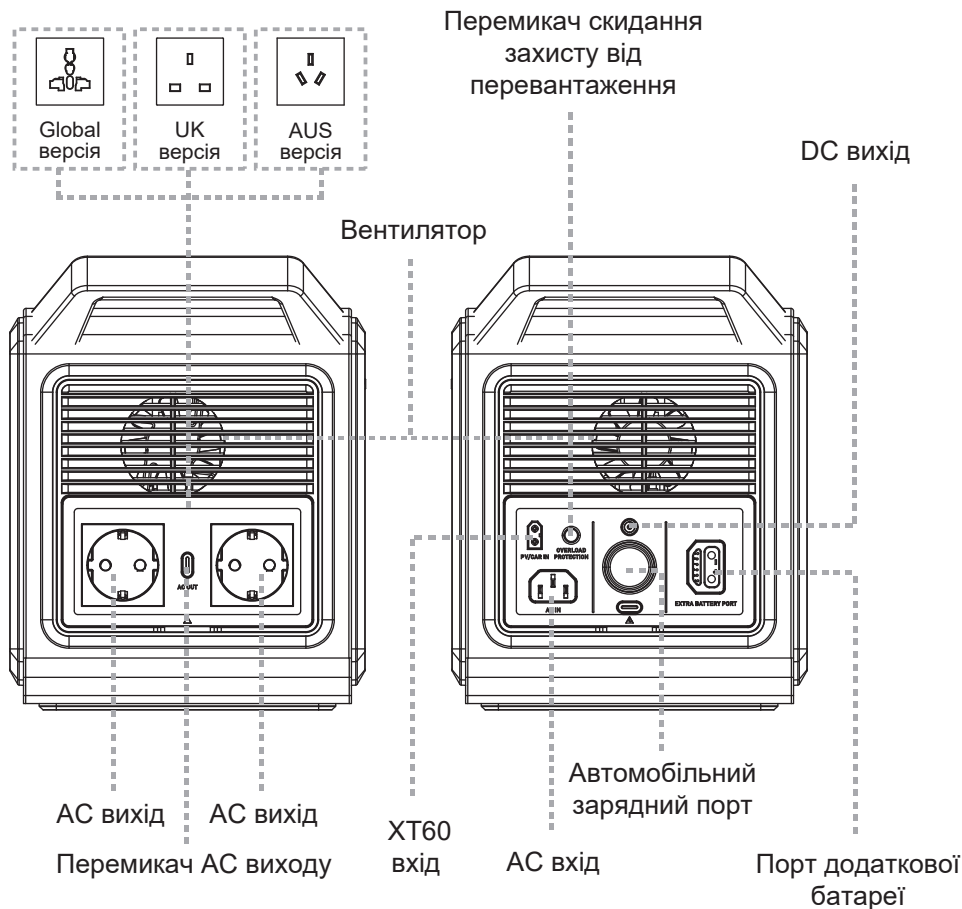
Керування LED-дисплеєм

1. Коротке натискання - увімкнення/вимкнення LED-дисплея.
2. Тривале натискання - скидання інформації про Bluetooth-сполучення.

Вхід

1. Підтримує вхід змінного струму (AC) потужністю до 1200 Вт.
2. Підтримує вхід сонячної енергії через роз'єм XT60 потужністю до 800 Вт.
3. Підтримує вхід від автомобіля потужністю до 120 Вт.

Опис



Виходи

1. USB-C1 - максимальна вихідна потужність до 100 Вт.
2. USB-C2 - максимальна вихідна потужність до 45 Вт.
3. USB-A (2 шт.) - максимальна вихідна потужність до 18 Вт кожен.
4. Автомобільний зарядний порт / вихід DC - підтримує 12 В / 10 А (спільний канал).
5. Виходи AC (2 шт.) - номінальна потужність 1800 Вт, пікова - 3600 Вт.

* Додатковий акумулятор потрібно купувати окремо

Технічні характеристики

					
Ємність	Вага	Габарити	Тип батареї	Bluetooth	Сертифікації
1030Wh (23000 mAh/44.8V)	14±0.5 кг	462.7x195x247.8 мм	LiFePO4	Bluetooth 4.2	 RoHS

						
Вхід XT60	Вхід AC	Вихід прикурювача	DC-вихід	Вихід USB-C	Вихід USB-A	AC-вихід
800W max. (12-59V)	1200W max.	120W max.		1:PD100W 2:PD45W	18W max.	1800W max.

				
Кількість циклів	Температура зберігання	Робоча температура	Температура заряджання	Система захисту
6000 циклів (при 25°C)	-10 - 45°C	-10 - 40°C	0 - 40°C	Захист від перезаряду Захист від надмірного розряду Захист від перевищення струму Захист від перевищення температури Захист від короткого замикання Захист від перенапруги

Діапазон робочих температур

Низькі температури можуть впливати на ємність акумулятора. Пристрій можна заряджати в діапазоні температур від 0°C до 40°C. Якщо заряджання відбувається при мінусових температурах, рекомендуємо розміщувати пристрій в утепленому контейнері або іншому середовищі з контрольованою температурою.

Пристрій може заряджати інші девайси в діапазоні температур від -10°C до 40°C.

Заряджання пристроїв

USB-вихід: смартфон, смарт-годинник, камера, електронна книга, планшет тощо.

12V автомобільний вихід: ліхтар, автомобільний адаптер тощо.

AC-вихід: ноутбук, ТВ, побутова техніка тощо.

AC-вихід



LED-лампа
12V/5W
175 год



Камера
16Wh
54 рази



Ноутбук
60Wh
14,5 разів



Дрон
60Wh
14,5 разів



Вентилятор
45W
19 год



Телевізор
110W
7,5 год



Блендер
250W
3,5 год



Мультиварка
800W
1,1 год



Проектор
100W
8,7 год



Духовка
1000W
0,87 год



Електродріль
1000W
0,87 год



Фен
800W
1,1 год

USB-вихід



iPhone 15
(3349 mAh)
66 разів



Nintendo Switch
(4310 mAh)
54 рази



iPad Pro 2021
(28.65 Wh)
30 разів

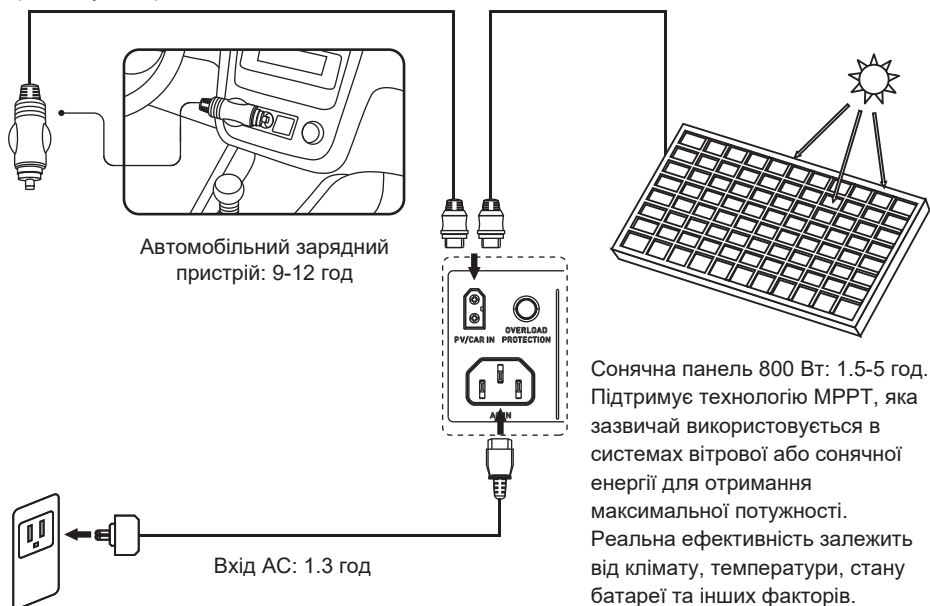
DC-вихід



Автомобільний холодильник
65W
13 год

Методи заряджання

Перед використанням або зберіганням, будь ласка, зарядьте станцію за допомогою мережевого кабелю. Під час заряджання від мережі LED-екран засвітиться та покаже поточний рівень заряду батареї. Позначення 100% на LED-екрані означає повністю заряджену батарею.



Інструкції з використання

Як користуватися:

1. Натисніть кнопку живлення біля кожного порту, який плануєте використовувати.
2. Коли індикатор біля порту увімкнений, вихідний порт активований.
3. Вихід AC розрахований на 1800 Вт (пікове 3600 Вт). Якщо споживання перевищує максимальну потужність, активується захист від надмірної потужності, і вихід AC вимикається. Натисніть кнопку живлення повторно, щоб відновити роботу після зняття навантаження.
4. Щоб уникнути розряду батареї через забуте вимкнення, можна встановити таймер автоматичного вимкнення в застосунку.
5. Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, рекомендується заряджати його раз на 3 місяці, підтримуючи рівень заряду 60%-80%, і зберігати в прохолодному та сухому місці.

Примітка: будь ласка, вимикайте кнопку живлення після завершення використання AC-порту, щоб економити енергію.

Усунення несправностей

Якщо ваші пристрої не заряджаються за допомогою цієї станції, виконайте такі кроки:

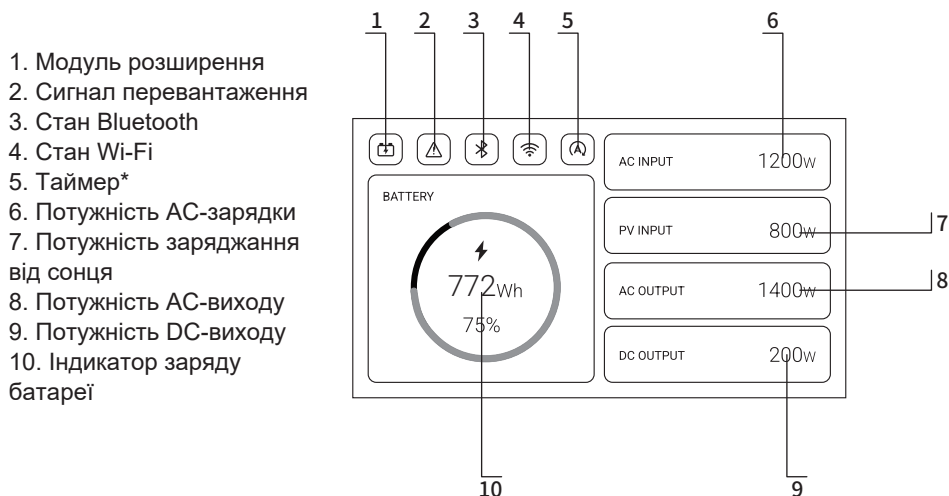
1. Переконайтеся, що вихідний порт увімкнено та індикатор LED на кнопці живлення світиться.
2. Перевірте індикатор рівня заряду батареї; якщо він на рівні 20 % або нижче - зарядіть станцію.
3. Перевірте, щоб потужність підключеного пристрою не перевищувала максимальну вихідну потужність станції.
4. Переконайтесь, що кабель, який ви використовуєте, під'єднаний належним чином.

LED-екран

LED-екран відображає стан використання.

Коли будь-яка функція активується - екран загоряється.

Якщо відображення екрана не потрібне, натисніть кнопку, щоб вимкнути його.



Примітка щодо функції таймера*:

Іконка ввімкнена:

Якщо користувач встановив режим "автовимкнення без навантаження", AC-вихід автоматично вимкнеться після часу, заданого користувачем.

Іконка вимкнена:

Якщо встановлено режим "АС-вихід ніколи не вимикати", вихід АС не вимкнеться автоматично, доки батарея повністю не розрядиться.

Інструкції до застосунку

Застосунок MARSTEK APP може під'єднуватись до всіх ваших пристроїв через Bluetooth або Wi-Fi, відстежувати споживання енергії у режимі реального часу, динамічно відображати статус роботи пристроїв та дозволяє контролювати енергоспоживання вашого пристрою у будь-який момент.

Завантаження застосунку

1. Android: Завантажити через Google Play
2. iOS: Завантажити через App Store
3. Посилання для завантаження: <https://eu.hamedata.com/ems/apk/marstek/index.html>
4. Завантаження за QR-кодом:



Як користуватися застосунком

- Скануйте QR-код для доступу до довідника застосунку.



Поширені запитання та відповіді

П: Який тип акумулятора?

В: LiFePO4.

П: Чи можна брати станцію у літак?

В: Ні. Згідно з авіаційними правилами, літєвий акумулятор ємністю 100Wh не можна перевозити на борту літака.

П: Чи можна заряджати станцію сонячними панелями іншого бренду?

В: Так, можна. Використовуйте сонячні панелі, які відповідають таким вимогам:

- Діапазон напруги: 12–59V DC
- Максимальна вихідна потужність: 800W

П: Як визначити поточний стан?

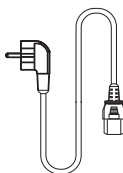
В: LED-дисплей допомагає зрозуміти джерело живлення та контролювати споживання.

- IN (вхід) показує потужність, з якою пристрій заряджається.
- OUT (вихід) показує реальну потужність, яку споживає підключений пристрій.

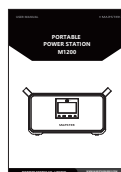
Комплектація



M1200*1



AC кабель*1



Інструкція користувача*1



Гарантійний талон*1

Важлива інформація з безпеки

УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ



Це маркування вказує, що пристрій не можна утилізувати разом із побутовими відходами в межах ЄС. Щоб запобігти можливій шкоді для довкілля або здоров'я людей від неконтрольованого викидання, відповідально утилізуйте цей пристрій відповідно до правил переробки та повторного використання матеріалів.

Для утилізації поверніть пристрій до місця покупки або до місцевого пункту прийому електронних відходів.



Попередження!

Будь ласка, уважно дотримуйтесь наведених нижче правил безпеки. У разі фізичних травм, втрати даних або пошкодження виробу, спричинених недотриманням інструкцій, гарантія не надається.

- Щоб зменшити ризик травм, використовуйте пристрій під наглядом, особливо поруч із дітьми.
- Не вставляйте пальці чи сторонні предмети у порти пристрою.
- Використання неоригінальних аксесуарів або тих, що не схвалені виробником, може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або травми.
- Не перевищуйте максимально допустиму вихідну потужність. Надмірне навантаження може призвести до перегріву або травм.
- Не використовуйте продукт, якщо він пошкоджений або модифікований. Пошкоджені батареї або корпус можуть спричинити займання, вибух або витік рідини.
- Не розбирайте пристрій. Обслуговування має виконувати лише кваліфікований сервісний персонал - розбирання може спричинити пожежу чи ураження струмом.
- Не піддавайте пристрій дії високих температур. Перегрів вище 130°C може спричинити пошкодження.
- Щоб зменшити ризик ураження струмом, вимкніть живлення та від'єднайте кабель від розетки перед обслуговуванням.
- Ремонт слід виконувати лише з використанням оригінальних запасних частин.
- Під час заряджання пристрій може нагріватися - це нормальне явище.
- Під час заміни батареї працюйте у добре вентильованому приміщенні та уникайте контакту з компонентами.
- Не мийте пристрій водою та не використовуйте агресивні хімічні речовини.
- Перегрів, удари чи потрапляння рідини можуть пошкодити пристрій.
- Не зберігайте та не використовуйте станцію у місцях з високою температурою (наприклад, у авто під прямим сонцем). Це може спричинити деформацію корпусу чи витік батареї.
- Обслуговування батарей має виконуватися лише підготовленим персоналом.
- Не використовуйте поблизу сильних електромагнітних полів або магнітів.
- Не піддавайте пристрій впливу вогню, іскор або диму.
- Не занурюйте станцію у воду. Якщо пристрій випадково впав у воду - покладіть його в безпечно сухе місце та не використовуйте, доки він повністю не висохне.
- Місцеві правила утилізації батарей можуть відрізнятися - дотримуйтесь вимог вашого регіону.