



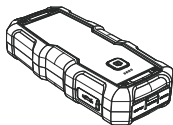
JS-A800



Інструкція користувача

Багатофункціональний
пускозарядний пристрій

Вміст упаковки



Пускозарядний пристрій 1 шт.



З'єднувальний кабель EC5 1 шт.



Зарядний кабель 1 шт.

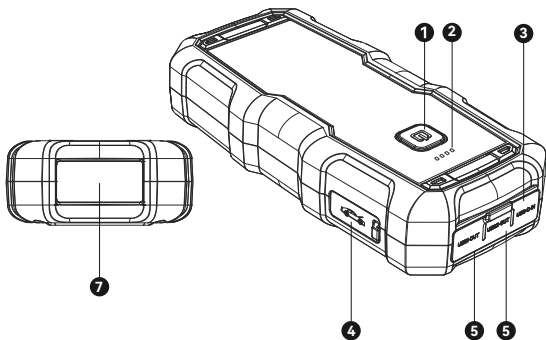


Інструкція користувача 1 шт.



Сумка для зберігання 1 шт.

Зовнішній вигляд пристрою



- 1 Кнопка живлення:** Натискайте цю кнопку для увімкнення і вимкнення пристрою. Натисніть і утримуйте натиснутою впродовж 3 секунд, щоб увімкнути світлодіодний ліхтар.
- 2 Індикатор акумулятора/ заряджання:** Показує рівень заряду акумулятора або стан заряджання.
- 3 Вхід Type-C:** Підтримує низку значень вхідної напруги/вхідного струму: 5В/3А, 9В/2А і 12В/1,5А.
- 4 Вихід EC5:** Цей порт призначений для приєднання живлення для клем акумулятора.
- 5 Вихід 1/2 USB:** QC 18 Вт (5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5А)
- 6 Світлодіодна панель - ліхтар:** Цей пристрій забезпечує три режими роботи лампи: безперервне світіння, стробоскоп і сигнал SOS. Натисніть і утримуйте КНОПКУ ЖИВЛЕННЯ натиснутою впродовж 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути лампу.

Технічні характеристики

Тип вбудованого акумулятора	Літій-полімерний (LiPo)1000 циклів
Піковий струм	800 А
Пусковий струм	400 А
Ємність акумулятора	3,7В/8000 мА.год (29,6 Вт.год)
Робоча температура	Від -20°C до +60°C
Діапазон температур заряджання	Від 0°C до +50°C
Протокол USB-C	QC3.0
USB-C (вхід)	5В (5В/3А і 9В/2А і 12В/1,5А)
Протокол USB-A	QC3.0
USB-A1/A2 (вхід)	5В/3А і 9В/2А і 12В/1,5А
Час перезаряджання	2,5 години (з зарядним пристроєм потужністю 18 Вт)
Вага	1,18 кг
Світлодіодний ліхтар	100 люмен
Розміри пристрою	186,9 мм (Д) x 86,6 мм (Ш) x 39,1 мм (В)

Попередження про небезпеку



Уважно ознайомтеся з усією інформацією з техніки безпеки, перш ніж використовувати цей пристрій. Недотримання вказівок з техніки безпеки може призвести до серйозної травми, майнової шкоди або навіть смерті.



Вибуховий газ: Літійові акумулятори / свинцево-кислотні акумулятори можуть виробляти вибухові гази під час використання.

Запобіжні заходи: Перевірте всі попереджувальні написи на пристрої та двигуні, дотримуйтеся всіх вказівок з техніки безпеки виробника акумулятора та виробників пов'язаного обладнання. Використовуйте пристрій у добре провітрюваному місці та тримайте його подалі від відкритого вогню, іскор та матеріалів, що виділяють дим.



Вибух: Використання несумісних, пошкоджених або необслуговуваних акумуляторів з цим пристроєм може призвести до вибуху.

Запобіжні заходи: Перевірте, щоб всі з'єднання були надійними і правильними. Не залишайте пристрій без нагляду під час використання. Не використовуйте пристрій з пошкодженими або замерзлими акумуляторами та забезпечте відповідність рекомендованій напрузі. Ретельно дотримуйтеся інструкцій виробника.



Пожежа: Пристрій може виділяти тепло під час використання або перезарядження як електричної пристрій. Це може створити небезпеку пожежі та спричинити опіки при перегріванні.

Запобіжні заходи: Слідкуйте за пристроєм під час заряджання і тримайте його подалі від займистих матеріалів. Не накривайте пристрій під час використання. Не куріть і не користуйтеся відкритим полум'ям поблизу від пристрою.



Ураження електричним струмом: Цей пристрій являє собою електричний пристрій, який може викликати серйозні травми внаслідок ураження електричним струмом.

Запобіжні заходи: Обережно поводьтеся з усіма кабелями і з'єднаннями. Не піддавайте пристрій впливу води і вологи.

Важливі вказівки з техніки безпеки

Ознайомтеся з усією інформацією з техніки безпеки, перш ніж використовувати цей пристрій. Недотримання вказівок з техніки безпеки може призвести до серйозної травми, майнової шкоди або навіть смерті.

Робоча температура: Використовуйте пристрій при температурі навколишнього середовища від -20°C до 60°C . Не запускайте пристрій за межами цього діапазону. Тримайте його подалі від вологих, гарячих і легкозаймистих місць.

Умови зберігання: Зберігайте у сухому місці у діапазоні температур від -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$, з середньоденною температурою від 0°C до $+25^{\circ}\text{C}$. За жодних умов не допускайте перевищення 80°C . Зберігайте у сухому місці подалі від вологи та їдких матеріалів.

Запобіжні заходи при використанні: Використовуйте цей пристрій лише за призначенням. Завжди носіть захист очей і захисний одяг під час роботи поблизу від акумулятора. Не працюйте поблизу з металевими предметами і не носіть металів предмети (інструменти, годинники, прикраси), тому що вони можуть утворювати іскри або спричиняти коротке замикання, якщо випадково впадуть на акумулятор. Тримайте поблизу чисту воду і милу для усунення забруднення кислотою з акумулятора. Мийте руки після роботи з акумуляторами та супутніми матеріалами. негайно припиніть використання, якщо помічаєте набухання, витік або сторонній запах.

Сумісність для запуску: Цей пристрій сумісний лише з 12 В свинцево-кислотними акумуляторами. Перед використанням проконсультуйтеся з виробником акумулятора, якщо невпевнені щодо складу або напруги акумулятора.

Модифікації пристрою: Не змінюйте, не модифікуйте і не ремонтуйте жодних частин цього пристрою. Розбирання пристрою може призвести до травмування, смерті або матеріальної шкоди. Будь-які модифікації викликають скасування гарантії.

Небезпека задихання: Цей пристрій не призначений для використання дітьми. Аксесуари можуть створити небезпеку задихання дітей. Не залишайте дітей без нагляду з пристроєм або будь-яким його аксесуаром. Цей пристрій - не іграшка.

Безпека неповнолітніх. Дорослий, який купує цей пристрій, повинен надати детальні інструкції та попередження, якщо пристрій буде використовуватися неповнолітньою особою. Повну відповідальність за це несе покупець.

Функція форсованого пуску: Активація функції форсованого пуску вимикає всі функції захисту, у тому числі захист від іскор і зворотної полярності. Не переплутайте місцями клеми. Не закорочуйте пускозарядний пристрій, з'єднуючи між собою червону і чорну клеми. Дійте дуже обережно, щоб уникнути іскор і пошкодження через неправильне використання, яке може призвести до серйозної травми, матеріальної шкоди або смерті.

Утилізація акумулятора: Вбудований літій-іонний акумулятор повинен замінювати лише виробник, а викидати і піддавати його повторній переробці потрібно окремо від побутового сміття. Не намагайтеся замінити акумулятор самостійно. Завжди відносьте вживані акумулятор до місцевого центру вторинної переробки.

Як перезаряджати пускозарядний пристрій

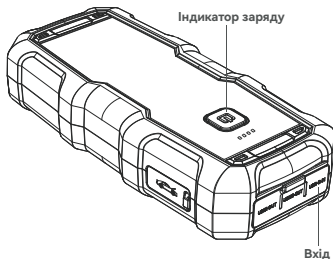
Рівень заряду акумулятора відображується світлодіодним індикатором заряду, при цьому кожна поділка відповідає 25% рівня заряду акумулятора. У стані повного заряду горять всі чотири блакитні поділки світлодіодного індикатора.



25% 50% 75% 100%

Перезарядження за допомогою зарядного кабелю, що входить до комплекту

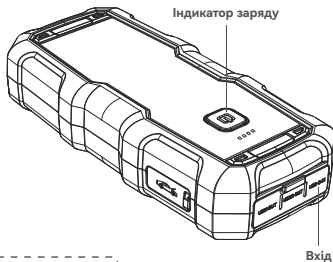
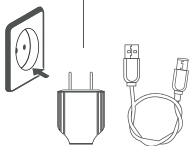
1. Приєднайте кабель Type-C, що входить до комплекту, до пускозарядного пристрою.
2. Приєднайте USB-порт, що почати зарядження.



Перезарядження за допомогою адаптера змінного струму

1. Приєднайте кабель Type-C, що входить до комплекту, до пускозарядного пристрою.
2. Приєднайте кабель Type-C до USB-адаптера змінного струму.
3. Вставте адаптер змінного струму у розетку, щоб почати зарядження.

Адаптер змінного струму



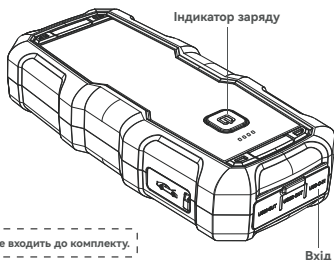
Примітка: USB-адаптер змінного струму не входить до комплекту.

Перезарядження за допомогою автомобільного зарядного пристрою

1. Приєднайте автомобільний зарядний пристрій Type-C до пускозарядного пристрою.
2. Вставте автомобільний зарядний пристрій у роз'єм автомобіля, щоб почати заряджання.



Адаптер прикурювача

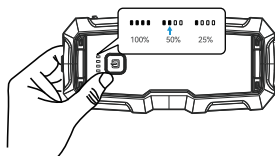


Примітка: USB-адаптер змінного струму не входить до комплекту.

Як запустити ваші транспортні засоби?

Пускозарядний пристрій JS-A800 призначений для запуску 12 В свинцево-кислотних акумуляторів автомобілів з бензиновим двигуном до 4,0 л і дизельним двигуном до 2,5 л. Не намагайтеся запустити транспортні засоби з більшою напругою акумулятора, іншою напругою або більшим об'ємом двигуна. Підходить для транспортних засобів, таких як автомобілі, вантажівки, човни, автобуси, кросовери, житлові фургони, газонокосарки, мотоцикли тощо.

Перед початком роботи перевірте, щоб рівень заряду акумулятора пускозарядного пристрою був більше 30%. Перезарядіть пристрій, якщо рівень заряду акумулятора нижче 30%.



Важливі примітки

Цей пускозарядний пристрій призначений для пуску **ЛИШЕ** 12 В свинцево-кислотних акумуляторів і не підходить для інших типів акумуляторів.

Рекомендується дати пускозарядному пристрою вистигнути, перш ніж робити наступну спробу після 3 невдалих спроб підряд. Після запуску транспортного засобу одразу від'єднайте пускозарядний пристрій від двигуна, щоб уникнути проблем. Уникайте зворотного заряджання у випадку неправильного використання.

Пускозарядний пристрій автоматично переходить у режим сну через 30 секунд бездіяльності.

Натисніть на кнопку живлення, щоб знову активувати його.

Перезаряджайте пускозарядний пристрій щонайменше кожні 3 місяці для забезпечення тривалого терміну служби.

Інструкції з використання інтелектуальних акумуляторних клем

Інтелектуальні акумуляторні клеми мають 10 функцій безпеки для захисту від пошкодження внаслідок неправильного використання або приєднання.



Захист від надмірного заряджання



Захист від перевантаження за струмом



Захист від короткого замикання



Захист від зворотної полярності



Захист від низьких температур



Захист від високих температур



Захист від перенапруги



Захист від перевантаження



Захист від зворотного заряду

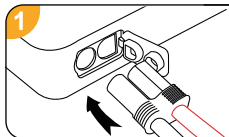


Захист від іскор

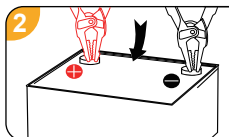
Індикація	Стан / Пояснення
Блакитна лампочка	Режим очікування. / При приєднанні кабелю пускозарядного пристрою до порту EC5, загорається блакитна лампочка.
Зелена лампочка	Готовність до пускозарядного режиму. / Якщо акумуляторні клеми правильно приєднані до виводів акумулятора транспортного засобу (режим звичайного пуску), або коли активована функція форсованого пуску (режим звичайного пуску), загорається ЗЕЛЕНА лампочка.
Кнопка форсованого пуску	Режим форсованого пуску. / При натисненні та утриманні впродовж 3 секунд кнопки форсованого пуску (червоної кнопки збоку акумуляторних клем) будуть вимкнені функції з ахисту для увімкнення режиму форсованого пуску.

Режим звичайного пуску

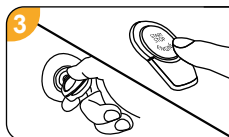
Дотримуйтеся покрокових інструкцій. Точно дотримуйтеся цих кроків для безпечного і ефективного запуску вашого транспортного засобу.



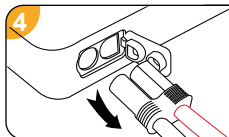
Вставте акумуляторні клемі у порт EC5 на пускозарядному пристрої.



Надійно і правильно приєднайте акумуляторні клемі до виводів акумулятора транспортного засобу



Запустіть двигун впродовж 30 секунд після загорання зеленої індикаторної лампочки

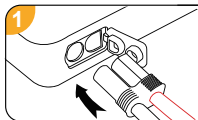


Після запуску двигуна від'єднайте акумуляторні клемі від порту EC5 і від'єднайте клемі від виводів акумулятора.

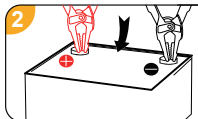
Примітки: Якщо на кроці 2 зелена лампочка не загоряється, ймовірно акумулятор вашого транспортного засобу має низький заряд (< 2 В). Розгляньте можливість використання режиму форсованого пуску. Перевірте транспортний засіб на можливі причини неможливості пуску.

Режим форсованого пуску

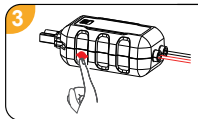
Використовуйте функцію форсованого пуску для запуску акумуляторів транспортних засобів з низьким рівнем заряду ($< 2 \text{ В}$). Активуйте цей режим, натиснувши на червону кнопку збоку на акумуляторних клеммах.



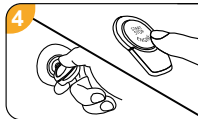
Вставте акумуляторні клемми у порт EC5 на пускозарядному пристрої.



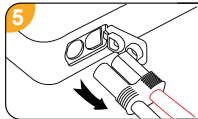
Надійно і правильно приєднайте акумуляторні клемми до виводів акумулятора транспортного засобу.



Натисніть і утримуйте червону кнопку натиснутою впродовж 3 секунд, поки не загориться зелена індикаторна лампочка.



Запустіть двигун впродовж 30 секунд після загорання зеленої індикаторної лампочки.

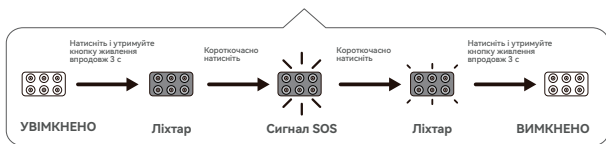
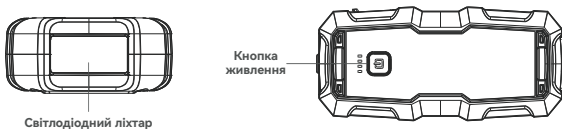


Після запуску двигуна від'єднайте акумуляторні клемми від порту EC5 і від'єднайте клемми від виводів акумулятора.

Обережно: Користуйтеся цим режимом вкрай обережно. Його активація вимикає всі функції захисту, у тому числі захист від іскер і зворотної полярності. Не торкайтеся до позитивної і негативної акумуляторної клемми, тому що це може призвести до появи іскер. Перевірте, щоб акумуляторні клемми були надійно і правильно приєднані до відповідних виводів, щоб уникнути пошкодження. У цьому режимі використовується високий піковий струм (до 800 А). Якщо ви не впевнені щодо використання цього режиму, нічого не робіть і зверніться по допомогу до спеціаліста.


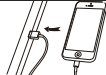

Як користуватися світлодіодними індикаторами?

У пускозарядному пристрої JS-A800 використовується 3 режими аварійного освітлення: ліхтарик, сигнал SOS і стробоскоп. Натисніть і утримуйте кнопку живлення натиснутою впродовж 3 секунд, щоб активувати освітлення. Коротко натискайте кнопку увімкнення/вимкнення, щоб циклічно перемикаати різні режими освітлення.






Як заряджати прилади?

Використовуйте цей пристрій як повербанк для своїх приладів. У пускозарядному пристрої JS-A800 є два USB-виходи з вихідною потужністю не більше 18 Вт для заряджання приладів.

 Output 1(2)	Вставте зарядний кабель у будь-який вихідний USB-порт.
	Приєднайте пристрій до свого приладу.
	Натисніть кнопку живлення, щоб почати заряджання свого телефона, планшета та ін.

Як користуватися світлодіодними індикаторами?

Пошук та усунення несправностей, пов'язаних з інтелектуальними акумуляторними клемами

Помилка	Індикація	Причина / Усунення
 Низький заряд акумулятора	Горить червона лампочка низького рівня заряду акумулятора.	Низький рівень заряду акумулятора. / Перезарядіть пристрій.
 Зворотна полярність	Горить червона лампочка зворотної полярності.	Переплутана полярність акумуляторних клем. / Змініть полярність акумуляторних клем.
 Висока температура	Горить червона лампочка високої температури.	Пристрій перегрівся. / Перед перезарядженням або розрядженням зачекайте, поки пристрій охолоне.

Пошук і усунення інших несправностей

Помилка	Індикація	Причина / Усунення
Коротке замикання	Синє світло не змінюється на зелене	Якщо зелена лампочка не активується і ви не можете виконувати пускозарядні операції, ймовірною причиною є коротке замикання через неправильне використання. Щоб виявити коротке замикання, спробуйте запустити режим форсованого пуску. Якщо режим форсованого пуску не активується, наявне коротке замикання. Переконавшись у правильному приєднанні клем до відповідних виводів акумулятора: червону клеми до позитивного виводу (POS, P, +), а чорну клеми - до негативного виводу (NEG, N, -).
Дефект кабелю	Лампочка не загоряється	Кабелі можуть бути ослаблені, пошкоджені під час використання або ж інші фактори. / Перевірте рівень заряду акумулятора і перезарядіть його за необхідності, або зверніться до служби підтримки клієнтів, якщо вам потрібна інша допомога.
Дефект пристрою	Лампочка не загоряється	Пристрій може бути приєднаний ненадійно, пошкоджений під час використання або ж інші фактори. / Перевірте рівень заряду акумулятора і перезарядіть його за необхідності, або зверніться до служби підтримки клієнтів, якщо вам потрібна інша допомога.
Дефект акумулятора	Світлодіодні індикатори заряду не вмикаються або неправильно мигають	Можливі проблеми з зарядним пристроєм, зарядним кабелем, елементами акумулятора або ж інші фактори. / Перевірте стан і з'єднання кабелю або зверніться до служби підтримки клієнтів, якщо вам потрібна інша допомога.

Гарантія

Карта 12-місячної гарантії

- Постачальник гарантує, що цей виріб (далі – Виріб) не матиме дефектів у матеріалах і якості виконання впродовж 12 місяців з дати купівлі (далі – Гарантійний період). У випадку повідомлення про дефекти впродовж Гарантійного періоду постачальник на свій розсуд та за результатами аналізу служби технічної підтримки постачальника або відремонтує, або замінить дефектний Виріб. Частини і вироби для заміни будуть новими або відновленими, подібними за призначенням і експлуатаційними характеристиками до оригінальних частин, і щодо них діятиме гарантія протягом залишку Гарантійного періоду на оригінальну частину.
- ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПОСТАЧАЛЬНИКА ПРЯМО ОБМЕЖУЄТЬСЯ ЗАМІНОЮ АБО РЕМОНТОМ. У МАКСИМАЛЬНІЙ ДОЗВОЛЕНІЙ ЗАКОНОМ МІРІ ПОСТАЧАЛЬНИК НЕ НЕСТИМЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ПОКУПЦЕМ ВИРОБУ ЧИ БУДЬ-ЯКОЮ ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ ЗА БУДЬ-ЯКІ ОСОБЛИВИ, НЕПРЯМІ, ПОБІЧНІ ЧИ ШТРАФНІ ЗБИТКИ, У ТОМУ ЧИСЛІ, СЕРЕД ІНШОГО, ЗА ВТРАЧЕНУ ВИГОДУ, ПОШКОДЖЕННЯ МАЙНА ЧИ ТІЛЕСНІ УШКОДЖЕННЯ, БУДЬ-ЯКИМ ЧИНОМ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИРОБОМ, НЕЗАЛЕЖНО ВІД ПРИЧИНИ, НАВІТЬ ЯКЩО ВИРОБНИКУ БУЛО ВІДОМО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ. ОПИСАНІ ТУТ ГАРАНТІЇ ЗАМІНЮЮТЬ УСІ ІНШІ ГАРАНТІЇ, ЯВНІ, НЕЯВНІ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ЗАКОНОМ ЧИ ІНШІ, У ТОМУ ЧИСЛІ, СЕРЕД ІНШОГО, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ, А ТАКОЖ ГАРАНТІЇ, ЩО ВИПЛИВАЮТЬ ІЗ ХАРАКТЕРУ ВЕДЕННЯ СПРАВ, ВИКОРИСТАННЯ ЧИ ТОРГОВОЇ ПРАКТИКИ. У ВИПАДКУ, ЯКЩО БУДЬ-ЯКІ ЗАСТОСОВНІ ЗАКони ВСТАНОВЛЮЮТЬ ГАРАНТІЇ, УМОВИ ЧИ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ, ЯКІ НЕ МОЖНА ВИКЛЮЧИТИ АБО ЗМІНИТИ, ЦЕЙ ПАРАГРАФ ЗАСТОСОВУВАТИМЕТЬСЯ У МАКСИМАЛЬНІЙ МІРІ, ДОЗВОЛЕНИЙ ТАКИМИ ЗАКОНАМИ.
- ПОЧАТКОВИЙ ПОКУПЕЦЬ ВІДПОВІДАЄ ЗА ВСІ ПАКУВАЛЬНІ І ТРАНСПОРТНІ ВИТРАТИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ТОВАРУ НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ (ТА ПОВИНЕН ПОПЕРЕДНЬО СПЛАТИТИ ЦІ ВИТРАТИ).
- НЕЗВАЖАЮЧИ НА ВИЩЕЗАЗНАЧЕНЕ, ЦЯ ГАРАНТІЙНА КАРТКА НЕ МАТИМЕ СИЛИ І НЕ БУДЕ ДІЯТИ СТОСОВНО ВИРОБІВ: (а) які використовувалися не за призначенням, неправильно, піддавалися неправильному або недбалому поводженню, аваріям, неналежним чином зберігалися, експлуатувалися в умовах надмірної напруги, температури, ударних навантажень або вібрацій всупереч рекомендаціям щодо безпечного та ефективного використання; (б) які неналежним чином встановлювалися, експлуатувалися або обслуговувалися; (с) які зазнали модифікацій без прямого письмового дозволу постачальника; (д) які були розібрані, змінені або відремонтовані кимось іншим, а не постачальником, (е) дефекти в яких були повідомлені після Гарантійного періоду. ЦЯ ГАРАНТІЙНА КАРТКА НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА: (1) звичайний знос, (2) косметичні пошкодження, які не впливають на працездатність; і (3) вироби, у яких серійний номер постачальника відсутній, змінений або спотворений.

Авторизований сервісний центр: MTI hi-tech engineering

Адреса: м. Київ, Бульвар Вацлава Гавела, 9

Телефон: +38 (044) 207 40 71

Сайт: techcenter.mti.ua

Електронна адреса: service@mti.ua

Контактні дані

Виготовлено на замовлення: ТОВ «МТІ»

Адреса: 01001, м. Київ, бульвар Лесі Українки, 4

Телефон: +38 (044) 207-40-61

Сайт: www.mti.ua

Виробник: ДОНГ ГУАНЬ КАРОССТЕХ КО., ЛТД

Кімната 401, будівля 1, №10, 2-а дорога Цзянлун, громада Сьєкен, місто Цінсі, місто Дунгуань, провінція Гуандун

Серійний номер:



Багатофункціональний пускозарядний пристрій



Зроблено у Китаї