

ПОРТАТИВНА АКУМУЛЯТОРНА СТАНЦІЯ AL 1200 POWERBOX PLUS



ЗМІСТ

ВСТУП	3
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	3
ДЕЯКІ ПОРАДИ	4
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ 1200 ВТ	5
ОГЛЯД СТАНЦІЇ	6
ДИСПЛЕЙ	7
СПОСОБИ ЗАРЯДКИ	8
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЗАРЯДКИ	9
UPS/ДЖБ	10
ВИКОРИСТАННЯ	10
ОРІЕНТОВНИЙ ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	11
ПОШИРЕНІ ЗАПИТАННЯ ТА РІШЕННЯ	12
УСУНЕННЯ ДЕЯКИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ	13
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	14
ГАРАНТІЯ ТА ПІДТРИМКА КЛІЄНТІВ	14

ВСТУП

Дякуємо за придбання цієї портативної електростанції потужністю 1200 Вт. Ця портативна електростанція має потужну батарею ємністю 1008 Вт-год, розетки змінного струму для живлення навантажень, зарядку від сонячної панелі автомобіля та мережі електроживлення, розроблена для забезпечення живлення ваших електронних пристроїв.

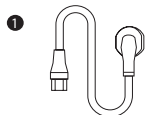
Станція оснащена розетками змінного струму, вихідними портами 12 В постійного струму, портом 12 В для автомобіля, портом Type-C і портами USB 3.0 для швидкої зарядки для вашої зручності. Ідеально підходить для подорожей на природі, сумісна з більшістю електронних пристроїв, таких як дрони, ноутбуки, ліхтарі, смартфони, планшети та камери.

Ви можете заряджати свої електричні чи цифрові пристрої за допомогою цього пристрою у разі збою живлення, або коли ви на вулиці чи в дорозі.

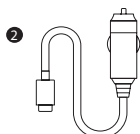
Станція також працює як комплект аварійного живлення. Підходить для місць, схильних до суворих погодних умов де є збої в електропостачанні, пов'язаних зі стихійними лихами, включаючи тайфуни, повені, урагани, землетруси, лісові пожежі, хуртовини та райони з низькою температурою, схильні до стихійних лих.

Електростанція також підходить для кемпінгу та добре працює в підтримці живлення для зовнішніх електроприладів. Підходить для живлення медичного обладнання.

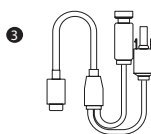
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ



1*AC Кабель живлення



1*DC Кабель



1*MC4 Кабель



1*Інструкція

ДЕЯКІ ПОРАДИ:

Перед використанням нашої електростанції уважно прочитайте наступні інструкції:

1. Ця електростанція має вбудовану літієву батарею, яка дуже чутлива до високої температури. Тримайте її подалі від джерел тепла, наприклад прямого вогню, або будь-яких джерел тепла.
2. Тримайте подалі від вологи або води.
3. Не розбирайте, та не вставляйте сторонні предмети в електростанцію.
4. Не розбивайте, не кидайте станцію і не ставте на неї важкі предмети.
5. Не використовуйте виріб, якщо він пошкоджений.
6. Завжди будьте готові - заряджати пристрій кожні три місяці, навіть якщо він не використовується.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

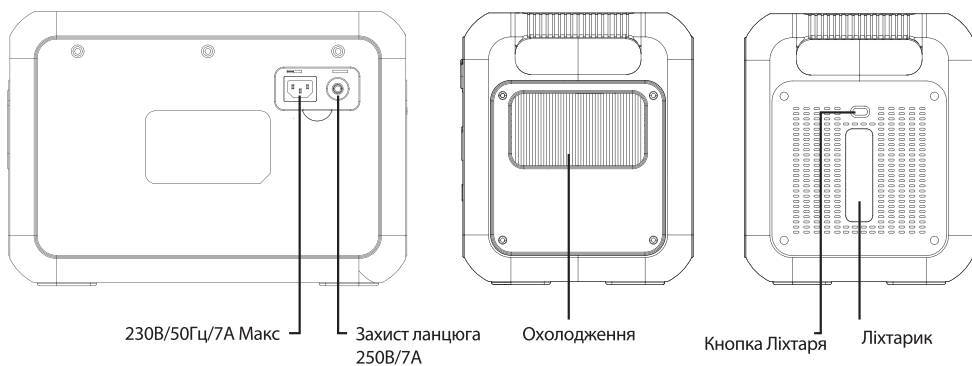
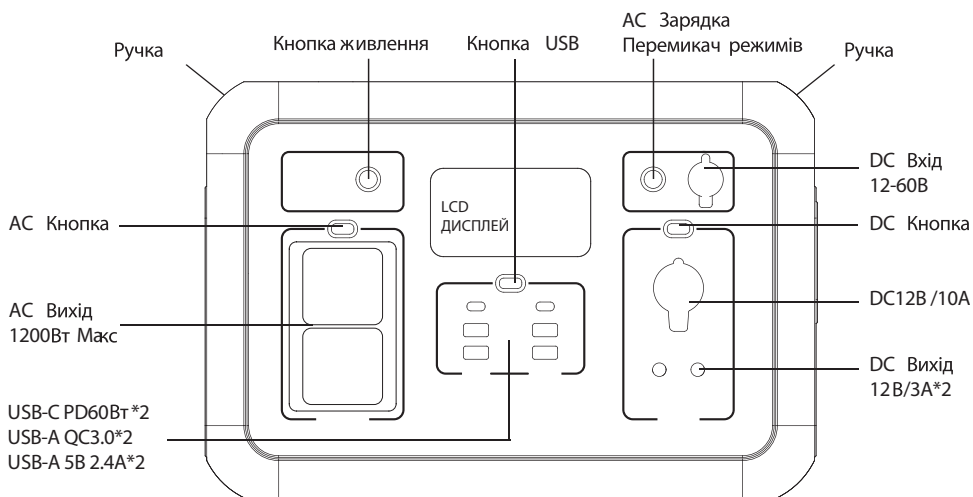
Ємність акумулятора	LiFePO4 1008Вт/г±5%(45А/г/22.4В 315000мА/г)
АС Вхідна зарядка	АС184~264В 50/Гц
Автомобільна зарядка	DC12В~24В/8А Макс
Зарядка від сонячної панелі	DC12В~60В/10А 400Вт Макс
Вихідні порти	АС вихід*2: 230В±10%, 50Гц±5%, 1200Вт, Пікова 2400Вт
	USB-A1: 2*5В2.4А Авто USB-A2: 2*QC18Вт Макс, (5В3А&9В2А&12В1.5А QC3.0) USB-C: 2*PD60Вт Макс, (5В3А&9В3А&12В3А&15В3А&20В3А PD3.0)
	1*Прикурювач, 2*DC5521 Номінальна потужність 13.8В/10А (3 агальна 10А Макс)
АС Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда

LED ліхтарик	2Вт Макс, 3 режими(L/M/H), функція SOS
Захист	Коротке замикання, перевантаження по струму, перенапруга, низька напруга, перевантаження, Перегрівання
Робоча температура	0~40 °C (32~104 °F)
Кількість циклів АКБ	2500
Сквозна зарядка	Підтримується
Вага	13кг

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ 1200 ВТ

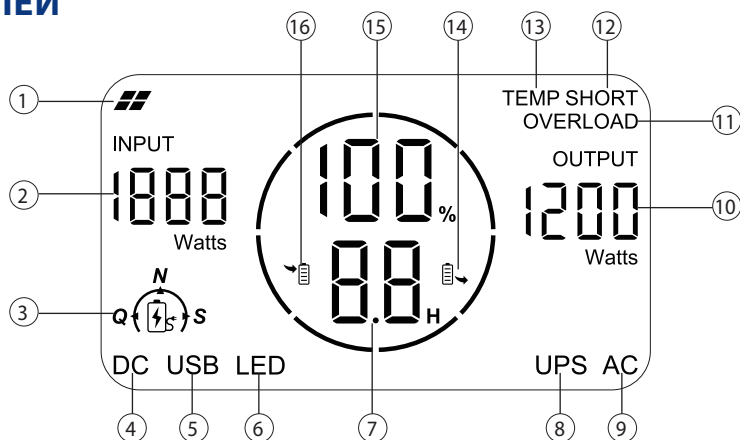
1. Натисніть кнопку живлення або кнопку будь-якого іншого порту, щоб увімкнути пристрій.
Якщо певні порти не використовуються, краще вимкнути їх, щоб заощадити електроенергію.
2. Погляньте на дисплей, щоб дізнатися, який порт увімкнено.
3. Підключіть своє спорядження.
4. Ваш пристрій підтримує повну сквозну зарядку, щоб ви могли заряджати станцію та водночас своє обладнання.

ОГЛЯД СТАНЦІЇ



*Захист ланцюга — це електричний захисний вимикач, призначений для захисту вашого пристрою від пошкоджень, викликаних перевантаженням по струму або коротким замиканням. Коли вихідна сила змінного струму перевищує 7 А або 1500 Вт, він автоматично вимкнеться. Натисніть його один раз, щоб скинути пристрій.

ДИСПЛЕЙ



①	Індикатор входу сонячної панелі	⑨ AC	AC Вихідний індикатор
②	Вхідна потужність	⑩	Вихідна потужність
③	Індикатор режиму зарядки (Q,N,S)	⑪ OVERLOAD	Попередження про перевантаження
④ DC	DC Вихідний індикатор	⑫ SHORT	Попередження про коротке замикання
⑤ USB	USB Вихідний індикатор	⑬ TEMP	Температурне попередження
⑥ LED	LED Індикатор	⑭	Індикатор вихідної потужності
⑦	Залишок часу використання або час зарядання, що залишився (в годинах)	⑮	Відсоток заряду батареї
⑧ UPS	Індикатор функції UPS	⑯	Індикатор вхідного живлення

* Час, що залишився, залежить від вихідної потужності завантажених пристроїв у реальному часі.

Залишок годин показує час зарядання/розрядження, що залишився. Під час одночасного зарядання та розрядження він відобразить час, що залишився.

*(Час, що залишився, є орієнтовним, і ці дані лише для довідки.)

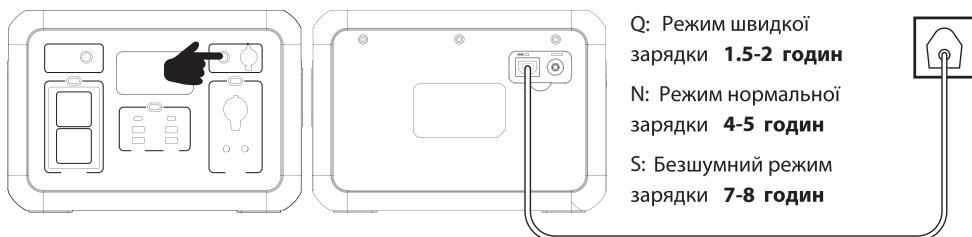
АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ СНУ:

Щоб не забути вимкнути вихід під час використання, що призводить до споживання заряду батареї, пристрій перейде в режим автоматичного сну, якщо жоден пристрій не підключено або рівень підключеного пристрою менше або дорівнює певному значенню. Коли не заряджається, а виходи змінного струму, постійного струму та USB ≤ 2 Вт, пристрій автоматично вимкнеться через 1 годину.

СПОСОБИ ЗАРЯДКИ

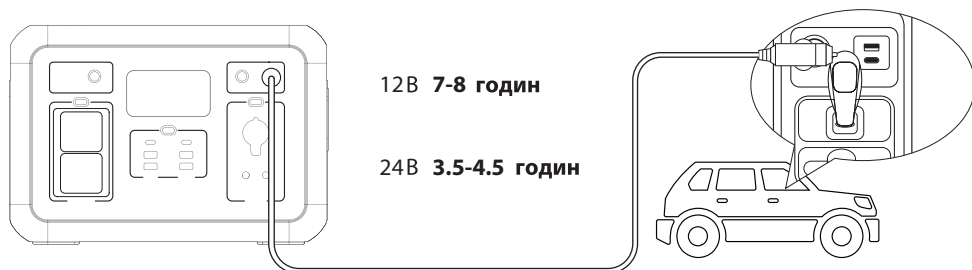
1. ЗАРЯДКА ВІД СТАЦІОНАРНОЇ МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ

Підключіть пристрій до стандартної розетки та почніть заряджати. Ця електростанція підтримує швидкий/звичайний/безшумний режим зарядки. Типовим режимом заряджання пристрою є режим заряджання «N». Натисніть кнопку AC Charging, щоб перемкнути їх 3 режими зарядки.



2. ЗАРЯДКА ВІД АВТОМОБІЛЯ

Будь ласка, підключіть пристрій безпосередньо до роз'єму прикурювача автомобіля за допомогою зарядного кабелю автомобіля.



Прикурювач ПОВИНЕН бути повністю вставлений у гніздо прикурювача машини.

3. ЗАРЯДКА ВІД СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

Примітка. Будь ласка, переконайтеся, що ваші сонячні панелі відповідають напрузі відкритого ланцюга DC 12-60В. Максимальна споживана сонячна потужність електростанції становить 400 Вт.

Ми рекомендуємо сонячну панель потужністю 200-400 Вт з напругою 12-60 В постійного струму.



Ніколи не використовуйте для підзарядки цієї електростанції напругу вище 60 В постійного струму. Використовуйте сонячні панелі ЛИШЕ з сумісною напругою.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЗАРЯДКИ

Будь ласка, не ставте електростанцію під прямі сонячні промені під час зарядки в умовах високої температури.

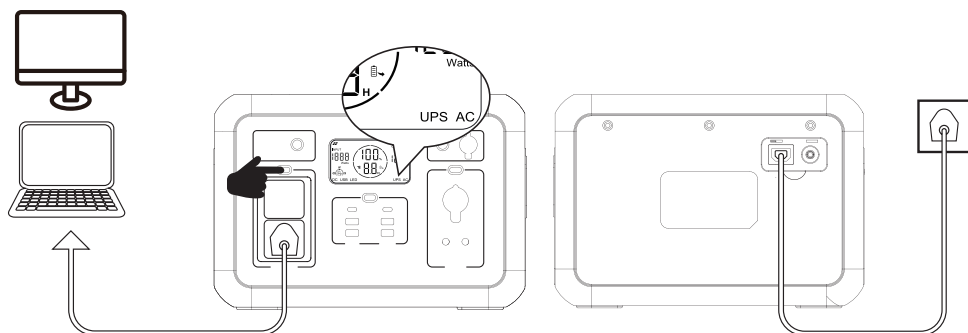
УВАГА! При зарядці станції від бензинових та дизельних генераторів частота струму від генератора повинна суворо дотримуватись в діапазоні від 48 до 52Гц. Якщо частота в іншому діапазоні та не відповідає вказаному станція буде пошкоджена та втратить гарантію.

UPS/ДЖБ

Режим байпасу ДБЖ: підключіть електростанцію до джерела змінного струму, потім увімкніть вихід змінного струму, і на дисплеї з'явиться «UPS» «АС». У цьому режимі живлення змінного струму безпосередньо підтримуватиме навантаження на вихідні порти змінного струму та заряджатиме пристрій. Режим байпасу UPS-ДБЖ надає перевагу вихідній потужності змінного струму, а надлишкова потужність буде використовуватися для заряджання електростанції.

Примітка: Макс. вихідна потужність: 1200 Вт.

Інвертор змінного струму вимкнено в режимі байпасу ДБЖ. Пристрій не увійде в цей режим, доки не буде підключено до джерела змінного струму ТА не увімкнено вихід змінного струму.



ВИКОРИСТАННЯ

ЕКСТРЕНА СИТУАЦІЯ

Електростанцію можна використовувати в якості аварійного джерела живлення при збоях в електроенергії. Це особливо підходить для місць, які схильні до суворих погодних умов і стихійних лих, включаючи, урагани, землетруси, лісові пожежі та снігові бурі.

НА ПРИРОДІ АБО В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ

Кемпінг, відпочинок на відкритому повітрі, риболовля, скелелазіння, фотозйомка на відкритому повітрі, зарядка дронів або інших гаджетів.

РЕЗЕРВНЕ ЖИВЛЕННЯ

Зарядка електроприладів для дому та офісу, енергозберігаючі лампи, телевізори, міні-холодильники, святкові ліхтарі, принтери, ноутбуки, вентилятори та смарт-мобільні телефони.

ОРІЕНТОВНИЙ ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТОСТАНЦІЇ

 Прожектор (150 Вт) 6 год	 * Куллер (50 Вт) 18 год+	 Блендер (300 Вт) 3 год	 Кавоварка (800 Вт) 1 год	 Стиральна машина (500 Вт) 1.8 год
 Ручний дріль (600 Вт) 1.5 год	 *Холодильник (100 Вт) 9 год+	 ТВ (90 Вт) 10 год	 Мікрохвильовка (900 Вт) 1 год	 Апарат для дихання (40 Вт) 22.6 год

Примітка:

1. Час роботи = $1008 \text{ Вт*год} * 90\%$ (коефіцієнт перетворення) / Потужність вашого пристрою (Вт).
2. Підтримка всіх електронних пристроїв менше 1200 Вт.
3. Рекомендується використовувати порт постійного струму замість розетки змінного струму для живлення апарату для дихання.
4. *Час використання холодильних машин з компресорами в основному залежить від налаштування температури та частоти запуску компресорів, зазвичай він триває довше, ніж певний контрольний час.
5. Наведений вище час заряджання розраховано лише як орієнтир. Фактичний час використання залежатиме від потужності підключених пристроїв.

ПОШИРЕНІ ЗАПИТАННЯ ТА РІШЕННЯ

1. Як дізнатися, чи мій прилад добре працюватиме з електростанцією? Будь ласка, спершу перевірте паспортну табличку вашого пристрою. Якщо робоча потужність пристрою в межах 1200 Вт, ви можете використовувати пристрій у звичайному режимі.

2. Як довго може працювати мій пристрій?

Час роботи = $1008 \times 90\%$ (коефіцієнт перетворення) / номінальна потужність пристрою.

Наприклад якщо Ви запустите з ним мікрохвильову піч потужністю 800 Вт, час роботи становитиме: $1008 \text{ Вт-год} \times 90\% / 800 \text{ Вт} \approx 1.1 \text{ год}$.

Будь ласка, зверніть на це увагу:

- 1) Формула НЕ підходить для індуктивних навантажень із компресорами, такими як холодильник, кондиціонер тощо.
- 2) Наведені вище дані ТІЛЬКИ для довідки.

3. Чому лунає звук під час використання або заряджання?

Цей продукт має інтелектуальну систему контролю температури. Вбудовані вентилятори допоможуть продукту отримати краще охолодження та безпечне використання. Невеликий шум є нормальним явищем під час використання або заряджання.

4. Чи можна заряджати електростанцію, коли пристрій підключено до мережі?

Так, цей пристрій підтримує сквозну зарядку, ви можете одночасно заряджати інші пристрої під час підзарядки електростанції.

5. Чи можна використовувати його для запуску автомобіля?

Ні, його не можна використовувати для запуску транспортного засобу.

6. Чому електростанція має режим автоматичного сну?

Щоб не забути вимкнути вихід під час використання, що призведе до невикористаного заряду батареї, цей пристрій перейде в режим автоматичного сну, якщо жоден пристрій не підключено або рівень заряду підключеного пристрою менше або дорівнює певному значенню. Пристрій автоматично вимкнеться через 1 годину.

7. Електростанція водонепроникна?

Ні, будь ласка, НЕ зберігайте станцію у вологому середовищі протягом тривалого часу. Зберігайте в сухому та прохолодному місці.

8. Чи можна самостійно замінити чи оновити АКБ?

Ні. Батареї вбудовані. ПРИМІТКА. Розкриття пристрою призведе до втрати гарантії.

УСУНЕННЯ ДЕЯКИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Опис несправності	Типи	Рішення
Пристрій не можна заряджати від настінної розетки	Несправність заряджання змінним струмом	1.Обов'язково використовуйте оригінальний кабель живлення змінного струму. 2. Будь ласка, перевірте, чи правильно підключено розетку змінного струму. Якщо проблему не вирішено, зверніться до нашої сервісної служби.
Пристрій не може заряджатися від сонячної панелі	Несправність сонячної зарядки постійного струму	1.Будь ласка, переконайтеся, що підключення сонячної панелі є правильним згідно з посібником користувача. 2. Переконайтеся, що технічні характеристики підключеної сонячної панелі відповідають вказаному стандарту. 3. Переконайтеся, що сонячна панель заряджається під сонячним світлом. 4. Якщо проблему не вирішено, зверніться до нашої сервісної служби.
Спалах піктограми на дисплеї "AC" "DC" "USB"	Захист від перевантаження по струму Захист від короткого замикання Захист від перенапруги Захист від низької напруги Захист від перевантаження	Вирішіть проблему, витягнувши вилку або вийнявши електричні пристрої, виріб може відновитися самостійно після повторного запуску. Якщо проблему не вирішено, зверніться до нашої сервісної служби.
З'являється безперервний значок високої температури	Попередження про високу температуру	Електростанція може відновлюватися після охолодження акумулятора.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

1. Якщо пристрій не використовується протягом тривалого періоду часу, вимкніть його та від'єднайте адаптер змінного струму від розетки.
2. Заряджайте пристрій до 80% ємності кожні 3-6 місяців для тривалого зберігання.
3. Коли ємність акумулятора впаде до 20%, вчасно зарядіть електростанцію, щоб продовжити термін служби акумулятора.
4. Обережно почистіть пристрій сухою тканиною.
5. НЕ кладіть нічого на пристрій під час зберігання чи використання.
6. Зберігайте його в сухому та прохолодному місці з температурним діапазоном від -20°C до 60°C і вологістю 20% ~ 85%RH.
7. Уникайте контакту з корозійними речовинами, джерелами вогню та тепла.

ГАРАНТІЯ ТА ПІДТРИМКА КЛІЄНТІВ

Дякуємо за придбання нашої портативної електростанції потужністю 1200 Вт. На портативну електростанцію поширюється гарантія 24 місяців з дати її початкового придбання.

Гарантія поширюється на дефекти матеріалів і виробничі дефекти до відправлення третім особам. Ця гарантія не поширюється на: будь-які дефекти або пошкодження, спричинені неправильним використанням продуктів, несанкціонованою модифікацією, розбиранням або експлуатацією, що не відповідає офіційним інструкціям чи посібникам.

Якщо у вас виникнуть запитання після продажу або вам потрібна додаткова технічна допомога, будь ласка, зверніться безпосередньо до дилера, у якого ви придбали товар.



УВАГА

- a) Не перезаряджайте внутрішній акумулятор. Див. інструкцію з експлуатації.
- b) Не куріть, не запалюйте сірник і не створюйте іскру поблизу ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ.
- c) Заряджайте внутрішній акумулятор лише в добре провітрюваному приміщенні.
- d) Ризик ураження електричним струмом. Підключайте лише до правильно заземлених розеток.
- e) Ризик травмування людей. Не використовуйте станцію, якщо шнур живлення або кабелі акумулятора будь-яким чином пошкоджені.
- f) Тримайте подалі від вологи або води. Не використовуйте на вулиці в дощові дні.



**ПОРТАТИВНА АКУМУЛЯТОРНА
СТАНЦІЯ AL 1200 POWERBOX PLUS**

ДЛЯ НОТАТОК



ДНІПРОВСЬКА ФІЛІЯ:

м. Дніпро, вул. Теплична, 21
+38 067 711 71 71
dnepr3@altek.ua

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ:

м. Київ, вул. Здобунівська, 6
+38 (067) 632-89-57
kiev@altek.ua

СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

г. Дніпро, вул. Журналістів, 9
+38 (068) 140-20-20
service@altek.ua