

# Детектор валют GEOS AL-136T

## Інструкція користувача






### ЗМІСТ

- Інструкції з безпеки
- Огляд машини
- Введення в експлуатацію та функції
- Усунення несправностей
- Технічне обслуговування
- Особливості та характеристики

### Інструкції з безпеки

Перед використанням перегляньте інструкції з безпеки. Будь ласка, уважно прочитайте всі попередження та застереження, щоб уникнути пошкодження машини та травм.

	Не використовуйте машину в місцях з високою температурою або високою вологістю, оскільки це може призвести до несправності пристрою. Не розбирайте цей пристрій. Неправильне складання може призвести до ураження електричним струмом. Віддайте його кваліфікованому персоналу, якщо буде потрібен ремонт. Перед увімкненням живлення переконайтеся, що немає предметів, що заважають роботі роликів і коліс. Перед чищенням вимкніть вируб від розетки. Не використовуйте рідкі засоби для чищення або аерозольні засоби для чищення. Для чищення чохла використовуйте вологу тканину.
	Щоб запобігти ураженню електричним струмом, не вимикайте вилку адаптера AC/OC мокрими руками. Щоб запобігти займанню або короткому замиканню, від'єднайте пристрій від мережі, якщо ви бажаєте перемістити його в інше положення. Не тягніть за шнур, щоб від'єднати пристрій від розетки, оскільки це може призвести до його пошкодження. Бережіть шнур AC/OC від пошкоджень. Не кладіть важкі предмети на шнур. Не рекомендується навантажувати джерело живлення. Підключати пристрій до джерела живлення через адаптер AC/OC даного типу.
	Зберігання акумуляторів повинно знаходитись у чистому та захищеному вентилятованому приміщенні при температурі -5-35 С, подалі від вогню та тепла, а також не допускати дотику до корозійних елементів. Якщо акумулятор не використовується протягом тривалого часу, виймайте акумулятор з машини та заряджайте його кожні 6 місяців. Коли потужність низька, повна зарядка триватиме 15 годин.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не змінюйте положення оптичних датчиків..

**Ми рекомендуємо користувачеві переконатися, що в Коробці є всі перераховані тут предмети:**

- Детектор банкнот 1 шт.
- Адаптер живлення 1 шт.
- Керівництво користувача 1 шт.
- Літієва акумуляторна батарея (опція).

## Огляд машини



## Введення в експлуатацію та функції

### 1. Блок живлення

- Живлення постійного струму: Підключіть адаптер живлення до розетки 110 В або 220 В, а потім підключіть роз'єм до вхідної розетки 12 В постійного струму машини.
- Акумуляторна батарея (додатково): коли батарея повністю заряджена, машина може працювати без адаптера живлення.

### 2. Вмикання/вимикання машини

Натиснувши кнопку «ON/OFF», щоб увімкнути машину, індикатор засвітиться, і машина почне тестування. Якщо перевірка пройшла успішно, на дисплеї відобразиться версія програмного забезпечення. У вікні відображення аркушів і вікні відображення значень будуть відповідно показані наступні два «0». У цьому режимі детектор готовий до використання.

Щоб вимкнути машину, натисніть і утримуйте її протягом приблизно 2 секунд. Коли індикатор гасне, це означає, що апарат успішно вимкнуто.

### 3. Знайомство з кнопкою

**CUR/DIR:** у режимі виявлення машина автоматично розпізнає тип валюти, тому натисніть кнопку «CUR/DIR», щоб вибрати валюту вручну. У режимі звіту натисніть кнопку, щоб вибрати валюту для перевірки деталей звіту. Натисніть кнопку протягом приблизно 2 секунд, щоб вибрати напрямок виходу банкнот.

Приберіть палець, коли почуєте «ді», тоді покажчик повороту зміниться. Позначення напрямку буде показано у верхній частині дисплея, що означає, що справжня банкнота вийде з виходу та означає, що справжня банкнота відійде від бункера подачі.

**REP/CLR:** натисніть кнопку, щоб перевірити монети кожного номіналу, утримуйте кнопку приблизно 2 секунди, щоб очистити записи.

Після завершення виявлення банкнот натисніть REP/CLR, щоб увійти в режим звіту. На дисплеї відобразатиметься тип валюти, монети кожного номіналу та загальна вартість. Ви можете переключитися на іншу валюту, натиснувши CUR/DIR. Під час перевірки запису, якщо ви подасте банкноту, детектор автоматично вийде з режиму звіту.



#### 4. Вставляємо банкноту правильно

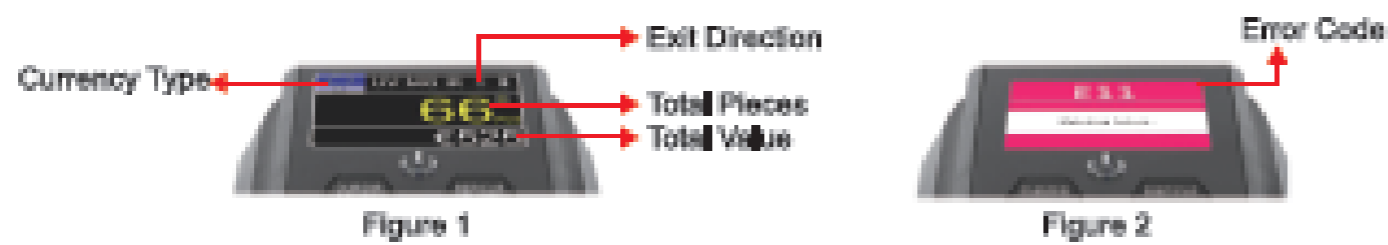
Будь ласка, вставте банкноти, як показано на рисунках нижче (вставте зліва). Якщо банкнота була вставлена неправильно, автомат її відхилить та попередить.



#### 5. Виявлення

Якщо банкнота справжня, кількість штук збільшиться на одиницю і до загальної вартості додасться поточна вартість, після чого банкнота вийде в обраному напрямку виходу (див. малюнок 1). Коли кількість штук перевищує 999 або загальна вартість перевищує 9999, машина подасть сигнал «ді-ді», машина зупиниться для накопичення штук і значення, вам потрібно продовжувати натискати REP/CLR, щоб очистити записи, а потім вставити знову банкноти.

Якщо банкнота є підозрілою, вона буде відхилена та вийде з бункера подачі з 3 звуковими сигналами, відповідний код помилки буде показано на дисплеї (Див. Малюнок 2).



#### 6. Режим сну (енергозбереження).

Детектор перейде в сплячий режим після 1 хвилини простою для економії енергії. Інформація у вікні дисплея вимкнеться, і засвітиться лише синій індикатор ON/OFF. Апарат можна вивести з режиму сну і повернутися в робочий режим, торкнувшись будь-якої клавіші або подавши банкноту. Якщо машина знову не працює більше 5 хвилин, машина вимкнеться автоматично.

#### Усунення несправностей

##### Відображення коду помилки самотестування.

Детектор автоматично виконує самоперевірку після вимкнення живлення. Якщо на дисплеї відображається один із наступних кодів, ймовірно, датчик заблокований купюрами або пилом. Використовуйте щітку або шматок м'якої тканини, щоб очистити датчик від пилу або видалити банкноти, а потім перезапустіть машину.

Код помилки	Причина
C1	Ненормальний двигун або кодовий диск
C2	Лівий датчик годування ненормальний
C3	Середній датчик годування ненормальний
C4	Правий інфрачервоний датчик несправний
C5	Середній інфрачервоний датчик ненормальний
C6	Нижнє ІЧ-відображення ненормальне
C7	Верхнє ІЧ-відображення ненормальне
C8	Нижній ІЧ-датчик 850 нм ненормальний

C9	Верхній ІЧ-датчик 850 нм ненормальний
C10	Нижній ІЧ-датчик 940 нм ненормальний
C11	Верхній ІЧ-датчик 940 нм ненормальний
C12	Лівий датчик MG ненормальний
C13	Середній датчик MG ненормальний
C14	Правий датчик MG ненормальний
C15	УФ-датчик ненормальний
C17	Лівий інфрачервоний датчик несправний

### Відображення кодів виявлених помилок

Якщо під час виявлення у вікні дисплея відображається наступний код помилки, ви можете обробити їх відповідно до типу помилки, коли машина зупинена.

Код помилки	Причина
E1	Довжина банкноти перевищує обмеження довжини
E2	Ненормальна довжина банкноти
E3	Половина банкноти
E6	Подвійна банкнота
E7	Коса банкнота
E10	Ненормальне відступлення банкнот
E11	Основне зображення ненормальне
E12	850 нм ІЧ характеристика ненормальна
E13	940 нм ІЧ характеристика ненормальна
E14	ІР-функція USD ненормальна
E15	Ненормальна функція затінення від копіювання EURO
E16	
E17	Ненормальний водяний знак EURO
E18	
E19	
E40	Ненормальна функція УФ
E41	УФ-зображення ненормальне
E60	Магнетизму не виявлено
E61	Магнітний імпульс 1 ненормальний
E62	Магнітний імпульс 2 ненормальний
E63	Магнітний імпульс 3 ненормальний
E64	Магнетизм банкноти перевищує межу магнетизму
E65	Ненормальний магнетизм серійного номера
E66	Ненормальний магнетизм зображення

### Важливі повідомлення

**Якщо машина подає сигнал тривоги або працює ненормально, перевірте наступне:** Чи перебуває основне електроживлення в заданому діапазоні (100–240 В змінного струму/50–60 Гц). Чи є вихід ОС у заданому діапазоні: постійний струм 12±5%. Чи добре підключена вилка живлення. Чи достатньо вбудованого акумулятора для роботи. Очистіть датчики від пилу.

- Якщо банкнота заблокована під час її виявлення, відкрийте верхню кришку та вийміть банкноту, щоб виявити її знову.
- Перед виявленням розгладьте банкноту. Банкноту слід вставляти безпосередньо під час вставки.

### Технічне обслуговування

Ця машина є точним обладнанням для виявлення фінансових операцій, яке потребує періодичного обслуговування.

- Періодично перевіряйте напругу джерела живлення, щоб переконатися, що воно знаходиться в межах вказаного діапазону.
- Тримайте детектор банкнот у провітрюваному місці, далеко від прямих сонячних променів та магнітних полів.
- Періодично очищуйте датчики: використовуйте шматочок вати, змочений невеликою кількістю спирту, для очищення всіх датчиків, гумових коліс та гумового ремня синхронізатора. Тримайте поверхню датчиків подалі від гострих та твердих предметів, щоб уникнути пошкоджень.
- Не намагайтеся довільно розбирати детектор.

## Особливості та характеристики

### Особливості:

- Перевірка банкнот за допомогою УФ (ультрафіолетового), МГ (магнітного), ІЧ (інфрачервоного) зображень, якості паперу, розміру, товщини.
- Показати монети чи банкноти та загальну вартість чи кожний тип валюти.
- Літисва батарея, що перезаряджається всередині для портативного використання (опція)
- Програмне забезпечення можна оновлювати через порт USB.
- Підходить для багатьох валют, таких як долари США, євро, фунти стерлінгів, трильйони, індійські рупії тощо.

### Характеристики:

- Робоча температура: 0°C – 40°C.
- Температура зберігання: -20 °C – 65 °C.
- Розмір: 155x137x82 (мм)
- Вага нетто: 0,5 кг.
- Електроживлення: АС100В-240В 50/60Гц або постійний струм 12В/1,0А.
- Акумулятор: літисва акумуляторна батарея 11,1 В/500 мАг.
- Потужність: <10 Вт.
- Швидкість виявлення: <0,5 секунд/шт.

**Примітка:** Якщо в машині є якісь несправності, які ви не можете усунути, зверніться до відділу технічної підтримки нашої компанії або до нашого агента з обслуговування.