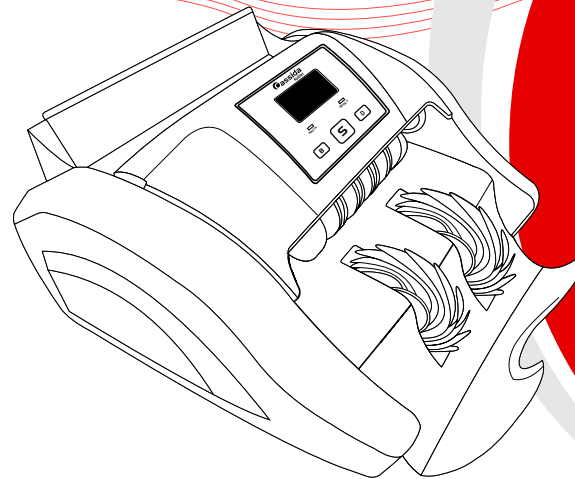


**Cassida®**  
**Kolibri**

*moving money forward*



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Лічильник банкнот Cassida Kolibri

ver.:060317

Розроблено Cassida Corporation, США  
[www.cassidausa.com](http://www.cassidausa.com)

Дана інструкція містить важливу інформацію про заходи безпеки та експлуатаційні характеристики апарату. Будь ласка, уважно ознайомтеся з нею перед використанням Вашого лічильника банкнот і збережіть для звернення до неї в майбутньому.

**Зміст:****1. Введення**

1.1 Про апарат Cassida Kolibri .....	5
1.2 Комплектація .....	5
1.3 Загальний вигляд .....	6
1.4 Панель управління .....	7
1.5 Технічні характеристики .....	8
1.6 Застереження .....	9

**2. Порядок роботи**

2.1 Включення .....	9
2.2 Завантаження банкнот .....	9
2.3 Режим перерахунку .....	10
2.4 Режим фасування .....	10

**3. Детекції на справжність**

3.1 Детекція здвоєності .....	11
3.2 Детекція цілісності .....	11
3.3 УФ-ультрафіолетова детекція .....	11

**4. Технічне обслуговування та виявлення несправностей**

4.1 Коди помилок .....	12
4.2 Технічне обслуговування .....	12
4.3 Транспортування .....	13
4.4 Гарантійні умови .....	14

**1. ВСТУП****1.1 Про апарат Cassida Kolibri**

Дякуємо Вам за вибір обладнання Cassida. Сподіваємося, що лічильник банкнот Cassida Kolibri буде радувати Вас якістю і зручністю роботи протягом усього терміну експлуатації.

Лічильник банкнот Cassida Kolibri - економічна модель, призначена для обробки малих і середній обсягів готівки. Найбільш компактні габарити в класі роблять лічильник зручним для застосування в умовах обмеженого робочого простору. Основними перевагами лічильника банкнот Cassida Kolibri є:

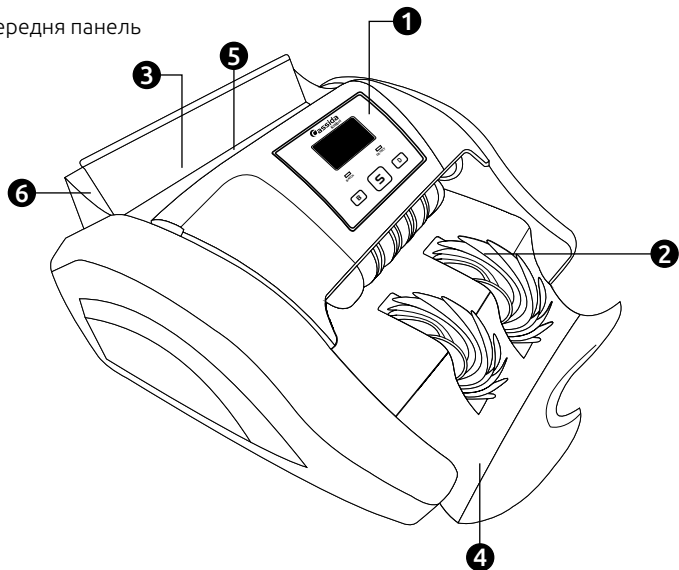
- 1) Компактний і стильний дизайн
- 2) Простота в управлінні
- 3) Стабільність роботи
- 4) Легкий доступ до тракту, що дозволяє швидко і легко проводити чистку або заміну деталей апарату

**1.2 Комплектація**

- Лічильник банкнот Cassida Kolibri
- Мережевий шнур
- Адаптер (опція)
- Інструкція з експлуатації
- Картонна коробка з ущільнювачем

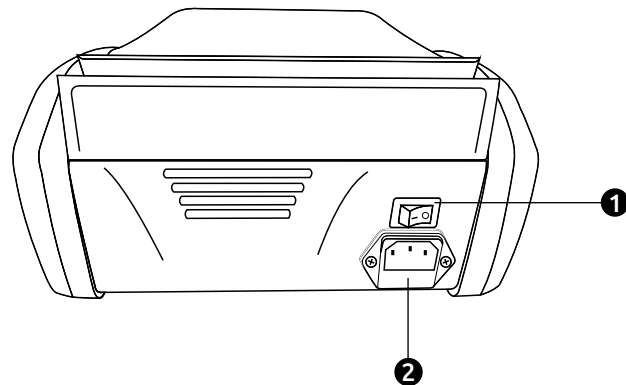
## 1.3 Загальний вигляд

Передня панель



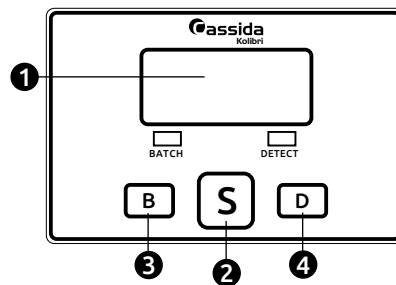
1. Панель управління
2. Ролики подачі - транспортують перераховані банкноти в приймальну кишеню
3. Завантажувальна кишеня
4. Приймальна кишеня
5. Датчик завантажувальної кишені - подає сигнал про наявність банкнот в завантажувальній кишені
6. Висувна ручка для переноски

Задня панель



1. Вимикач електроживлення
2. Роз'єм для підключення мережевого шнура

## 1.4 Панель управління



1. 3-розрядний LED дисплей

2. Кнопка «S» має 3 функції:  
 а) Почати рахунок б) Очистити результат перерахунку  
 с) Очистити повідомлення про помилку на дисплеї

3. Кнопка «B» активує режим фасування. Індикатор BATCH буде горіти, поки режим активний.

## 1.5 Технічні характеристики

Швидкість перерахунку, банкнот:	~1 000
Ємність завантажувальної / приймальної кишень, банкнот:	~110/~130
Розмір фасування:	0-999/100, 50, 20, 10
Тип старту:	Автоматичний
Види детекцій:	Ультрафіолетова детекція, здвоєність, цілісність, ланцюжок банкнот
Тип і розрядність дисплея:	LED, 3
Колір індикації:	Червоний
Живлення, В/Гц:	220/50
Потужність, Вт:	<60
Габарити (Ш*Г*В), мм	227*281*128

## 1.6 Запобіжні заходи

Під час використання лічильника банкнот Cassida Kolibri повинні бути дотримані основні запобіжні заходи, включаючи наступні:

1. Уникайте попадання будь-яких металевих предметів всередину пристрою.
2. Щоб уникнути ураження електричним струмом, не вмикайте і не виймайте штепсель з розетки мокрими руками.
3. Щоб уникнути розриву або пошкодження кабелю, виймаючи шнур живлення з мережі, беріться за вилку шнура.
4. Використовуйте адаптер живлення, який додається в комплекті з приладом (опціонально).
5. Щоб уникнути пошкодження кабелю живлення і можливого короткого замикання, переміщати детектор дозволяється тільки після відключення вилки шнура від електромережі.

6. Якщо прилад довго перебував в низькотемпературному середовищі, то перед включенням необхідно тримати його при кімнатній температурі, принаймні, протягом двох годин.  
Для того, щоб прилад надійно працював тривалий час без втручання сервісних інженерів, дотримуйтесь, будь ласка, наступних правил:

1. Прилад повинен бути встановлений на рівній, горизонтальній поверхні.
2. Не встановлюйте прилад в місцях, де він може зазнати впливу прямих сонячних променів або спрямованого штучного освітлення.
3. Не встановлюйте прилад в приміщеннях з високим рівнем запиленості. Висока запиленість може негативно вплинути на якість перевірки.

**УВАГА! Не встановлюйте прилад поблизу іншого обладнання з властивостями випромінювання електромагнітних хвиль, здатних привести до неправильної роботи обладнання (мобільний телефон, офісне обладнання і т.д.)**

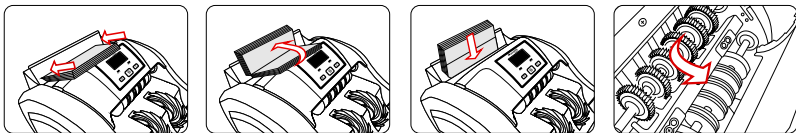
## 2. ПОРЯДОК РОБОТИ

### 2.1 Увімкнення

Вставити шнур живлення до роз'єму для підключення мережевого шнура. Перед увімкненням переконайтеся, що завантажувальна кишеня порожня. Використовуючи вимикач електроживлення ззаду лічильника, увімкніть апарат. Апарат проведе самодіагностику і буде готовий до роботи після звукового сигналу, коли на дисплеї з'явиться «0».

### 2.2 Завантаження банкнот

Важливо правильно завантажувати банкноти в завантажувальну кишеню, щоб уникнути банкнот, що застрягли та прискорити роботу апарату.



### 2.3 Режим перерахунку

Після увімкнення лічильника за замовчуванням встановлюється режим перерахунку. Як тільки банкноти будуть покладені в завантажувальну кишеню, апарат починає автоматичний перерахунок, переміщаючи банкноти в приймальну кишеню.

Апарат автоматично припиняє роботу, як тільки завантажувальна кишеня стане порожньою. Після перерахунку на дисплеї відобразиться загальне число перерахованих банкнот.

### 2.4 Режим фасування

Натисніть кнопку «В» для активації режиму, при цьому загориться індикатор ВАТСН на контрольній панелі, який буде горіти, поки режим фасування активний. Фасування можливе такою кількістю: 10, 20, 25, 50 та 100. Після того, як кількість перерахованих банкнот досягне встановлене значення, лічильник зупиниться. Для того щоб продовжити перерахунок необхідно натиснути на кнопку «S».

## 3. ДЕТЕКЦІЇ НА СПРАВЖНІСТЬ

### 3.1 Детекція здвоєності

Банкноти можуть прилипати одна до іншої через надмірну забрудненість, загинів або з інших причин. Лічильник банкнот Cassida Kolibri оснащений системою визначення здвоєних банкнот.

Якщо під час перерахунку було виявлено здвоєна банкнота, лічильник зупиняє перерахунок і на дисплеї з'являється повідомлення «DBL». Для того щоб продовжити рахунок необхідно витягти вже перелічені банкноти з приймальної кишені, очистити результат перерахунку, натиснувши кнопку «S» і перерахувати банкноти ще раз.

### 3.2 Детекція цілісності

Якщо під час перерахунку було виявлено половинка банкноти, лічильник зупиняє перерахунок і на дисплеї з'являється повідомлення «HLF». Для того щоб продовжити рахунок необхідно витягти вже перелічені банкноти з приймальної кишені, очистити результат перерахунку, натиснувши кнопку «S» і перерахувати банкноти ще раз.

### 3.3 УФ-ультрафіолетова детекція

Для активації ультрафіолетової детекції необхідно натиснути на кнопку «D». Якщо під час перерахунку було виявлено підозрілу банкноту, лічильник зупиняє перерахунок і на дисплеї з'являється повідомлення «UV». Для того, щоб продовжити рахунок необхідно витягти підозрілу банкноту і натиснути кнопку «S». Підозріла банкнота не буде зарахована в загальний підсумок перерахунку.

## 4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ВИЯВЛЕННЯ ПОРУШЕНЬ

### 4.1 Коди помилок

Код ошибки	Причина	Решение
StA	При включенні апарату завантажувальний кишеня не порожня / Сенсор старту запилений	Очистіть завантажувальну кишеню і включіть апарат / очистіть сенсор старту сухою щіточкою або м'якою тканиною
Ir1/Ir2	Сенсори рахунки можуть бути запилені	Очистіть сенсори рахунку сухою щіточкою або сухою тканиною
Egг	Несправність системи	Зв'яжіться з технічним центром
HLF	Помилка розміру банкноти (половина)	Вийняти підозрілу банкноту з пачки та повторити перерахунок ще раз
DBL	Виявлена здвоєна банкнота	Вийняти здвоєні банкноти з пачки та повторити перерахунок ще раз
UV	Виявлена банкнота з підвищеним фоновим світінням	вийняти підозрілу банкноту з пачки та продовжити перерахунок, натиснувши кнопку "S"

Якщо після виконання зазначених дій, проблема не вирішилася, зверніться до служби технічної підтримки. Контакти вказані в розділі «4.4 Гарантійні умови».

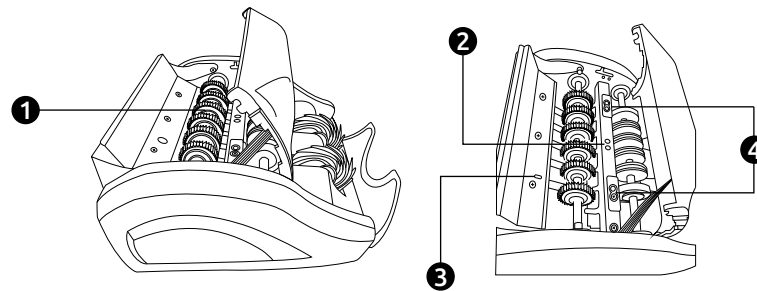
### 4.2 Технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування (частота обслуговування лічильника банкнот залежить від інтенсивності роботи лічильника та умов навколишнього середовища, але не менше ніж кожні 6 місяців) авторизованими сервісними центрами Cassida є умовою тривалої та якісної роботи обладнання.

**УВАГА!** Роботи, які проводяться при технічному обслуговуванні не входять до гарантійних зобов'язання.

**УВАГА!** Очищення механізму повинно проводитися тільки авторизованими інженерами сервіс-центру.

Щоденне обслуговування користувач зобов'язаний проводити сам і своїми силами. Для щоденного обслуговування користувач повинен проводити чистку від запилення і забруднення основних частин механізму і датчиків детекції. Для цього необхідно застосовувати м'яку щітку або м'яку безворсову ганчірку.



- 1 - Приймні ролики
- 2 - УФ-датчик
- 3 - Датчик старту
- 4 - Датчики рахунку

### 4.3 Транспортування

Зберігати і транспортувати прилад необхідно в упакованому вигляді, уникаючи ударів і падінь. При транспортуванні (не більше 7 діб) допускається коливання температури від -30 °С до +50 °С, при відносній вологості не більше 80%.

#### 4.4 Гарантійні умови

Гарантія на товар становить один рік з моменту покупки.

Умови та порядок Гарантійного обслуговування зазначені в Гарантійному талоні, що входить до стандартної комплектації, що описана в розділі «1.2 Комплектація».

Гарантія не поширюється на транспортні витрати, пов'язані з доставкою приладу в Центр Технічного Обслуговування і назад, а також на витратні матеріали:

- \* прийомні ролики;
- \* адаптер живлення (опціонально, обмежена гарантія 6 місяців);
- \* відсікаюча пластина;
- \* ремінь головного двигуна;
- \* металева пластина.

Центр Технічного Обслуговування:

e-mail: support@cassida.com.ua

Тел: +380 67 783-55-99

Адресу сервісного центру у Вашому місті Ви можете знайти на сайті [www.cassida.com.ua](http://www.cassida.com.ua)

При зверненні до Центру Технічного Обслуговування, будь ласка, майте при собі наступні дані:

- \* Серійний номер продукту, який розташований на задній панелі апарату
- \* Оригінал повністю заповненого гарантійного талону з підписом Покупця
- \* Супровідний лист, в якому вказана причина звернення до сервісного центру.

**УВАГА! При зверненні до Центру Технічного Обслуговування обладнання має пройти обов'язкове технічне обслуговування (чистка). У разі, якщо в обладнанні не було проведено технічне обслуговування, його може провести співробітник Сервісного центру. Технічне обслуговування не входить до переліку гарантійних видів робіт і сплачується згідно з тарифом сервісного центру.**

**Примітка:** будь ласка, зберігайте упаковку товару на період гарантійного терміну використання апарату. У випадку повернення товару, наявність його оригінальної коробки і комплектації, що описана в розділі «1.2 Комплектація», є обов'язковою!

З метою поліпшення обладнання виробник залишає за собою право вносити зміни в його конструкцію, управління, технічні характеристики або комплектацію без внесення додаткових правок в дану інструкцію по застосуванню, за умови, що доопрацювання не несуть істотних змін в роботі апарату.