

KISAN NEWTON III

МУЛЬТИВАЛЮТНИЙ СОРТУВАЛЬНИК БАНКОТ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ПЕРЕДМОВА

Дякуємо за вибір мультивалютного сортувальника банкнот **Kisan Newton 3**

Ми рекомендуємо прочитати всю інформацію в наведеній інструкції користувача, щоб ознайомитися з даним обладнанням, щоб забезпечити оптимізацію високої ефективності обробки готівки при використанні сортувальника, повністю зрозуміти інформацію про безпеку та послідовність операцій. Будь ласка, зберігайте інструкцію належним чином для її подальшого використання.

Зміст

1. Загальне введення.....	2
2. Заходи безпеки.....	3
3. Особливості.....	3
4. Огляд сортувальника.....	4-5
5. Початок роботи.....	5
6. Експлуатація функцій.....	5
7. Функціональні кнопки.....	6
8. Сенсорний екран Робочі зони.....	7
9. Сенсорний екран Деталі перерахунку.....	7
10. Інформація на головному екрані.....	8
11. Режими роботи.....	8
12. Налаштування режимів роботи.....	9
13. Технічне обслуговування.....	10-11
14. Коды помилок.....	12-13
15. Технічні характеристики.....	14
16. Гарантійний талон.....	15

1. ЗАГАЛЬНЕ ВВЕДЕННЯ

Двокишеньковий сортувальник банкнот **Kisan Newton 3** є ідеальним рішенням для швидкої, точної та надійної обробки готівки. Він має зручний інтерфейс, великий сенсорний екран та різноманітні режими перерахунку. Потужний блок детекції дозволяє виявити підробки найкращої якості.

Цей сортувальник оптимізує та прискорить роботу касира, виключивши можливі помилки неправильного перерахунку та прийому фальшивих банкнот.

2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

При використанні цього пристрою завжди слід дотримуватися основних заходів безпеки, щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом або травмування людей.

WARNING

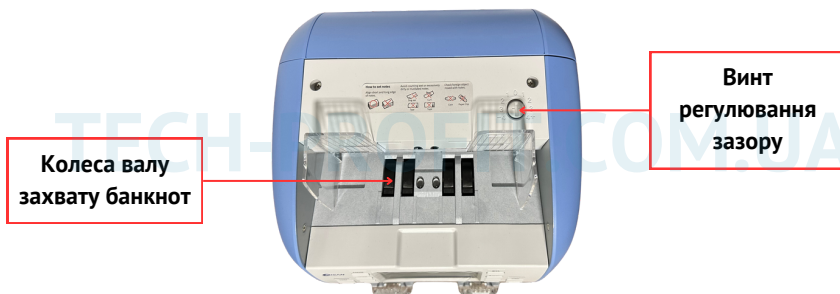
- Встановіть пристрій на рівну і стабільну поверхню.
- Не встановлюйте пристрій в запиленому або забрудненому середовищі.
- Не встановлюйте пристрій під прямими сонячними променями або поблизу джерела тепла.
- Завжди від'єднуйте кабель живлення перед виконанням технічного обслуговування.
- Завжди підключайте пристрій до заземленої розетки.
- Використовуйте лише оригінальний кабель живлення що постачається в комплекті з пристроєм.
- Робоча температура 15-35°C
- Робоча вологість 30-50 R.H.
- Не піддавайте пристрій впливу рідин.
- Цей пристрій має обертові деталі, ніколи не торкайтесь рухомих частин, коли пристрій ввімкнено.
- Тримайте прикраси, довге волосся, краватки та ін. виступаючи деталі подалі під час роботи пристрою.
- Ніколи не розбирайте пристрій.
- Уникайте потрапляння сторонніх предметів в пристрій, таких як монети, скоби, резинки для грошей та ін. Нехтування цим правилом призведе до виходу пристрою з ладу.

3. ОСОБЛИВОСТІ

- Пристрій автоматично проводить детекцію банкнот з обох сторін одночасно : UV, MG, IR, ультразвук, 2 CIS.
- Кольоровий сенсорний РК дисплей 4,3 дюймів.
- Безперервний перерахунок з кишенею відбраковки.
- Сканування та звірка серійних номерів.
- Багатомовний інтерфейс.
- Виявлення половинчатих банкнот, злипшихся банкнот, та банкнот що пройшли ланцюжком.
- Автоматична ідентифікація валюти та перерахунок декількох валют одночасно.
- Сортування банкнот Лице/Орієнтація/Номінал/Версія.
- Банкноти можуть оброблятися у всіх чотирьох орієнтаціях.
- Конструкція пристрою зі зручним доступом в тракт, для зручного сервісного обслуговування.

4. ОГЛЯД СОРТУВАЛЬНИКА





5. ПОЧАТОК РОБОТИ

Увімкнення пристрою

- Підключіть кабель живлення до пристрою та джерела живлення.
- Тумблер живлення переведіть в положення I, щоб увімкнути.
- Після завантаження та самотестування пристрій готовий до роботи.

Розміщення банкнот

- Уникайте перерахунку мокрих, надмірно брудних, або зіпсованих банкнот.
- Перевірте наявність та приберіть сторонні предмети з пачки банкнот (скоби, скріпки, гумові резинки, тощо)
- Пачки зліплених банкнот нового зразка бажано розпушити перед перерахунком.
- Направляючі банкнот встановіть так, щоб вони відповідали ширині банкнот.
- Сформуйте акуратну пачку та покладіть банкноти в завантажувальну кишеню між направляючими. Сортувальник автоматично почне перерахунок.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ФУНКЦІЙ



Коли машина ввімкнена, екран відображатиметься як зазначено вище.
(Налаштування можуть відрізнятися від зазначених вище)

Торкніться іконки на екрані або натисніть на механічну кнопку збоку від кожної піктограми, щоб вибрати налаштування.

Не торкайтеся до екрану олівцями, ручками чи іншими різкими предметами.

7. ФУНКЦІОНАЛЬНІ КНОПКИ



КНОПКА	КОРОТКЕ НАТИСКАННЯ	ДОВГЕ НАТИСКАННЯ
РЕЖИМ	Режим циклічне перемикання (Авто, Номінал, Мікс, Простий перерахунок)	Перехід на екран налаштувань
ПАЧКА	Перемикання значення (10->-20->50->100->150->200)	Перехід на екран налаштувань фасовки
ДАНІ	Перерахунок Результат/Всього/Історія/Серійний номер	Перехід на екран журналу перевірки
МЕНЮ	Рівень зношеності/Завантаження даних	Перехід в інженерне меню
ДРУК	Друк результатів перерахунку	
ВИБІР	Зміна номіналу в режимі НОМІНАЛ	
СУМА		Режим додавання Включити/ Виключити
ОЧИСТИТИ	Скидання результату перерахунку/ Вихід з меню без збереження змін	
СТАРТ/ СТОП	Запуск перерахунку/Зупинка перерахунку Збереження зміни налаштувань	

8. СЕНСОРНИЙ ЕКРАН РОБОЧІ ЗОНИ

Червоним кольором виділено робочі зони головного екрану, при натисканні на які машина переходить в інформаційне меню/меню налаштувань.



9. СЕНСОРНИЙ ЕКРАН ДЕТАЛІ ПЕРЕРАХУНКУ

РЕЗУЛЬТАТ ПЕРЕРАХУНКУ

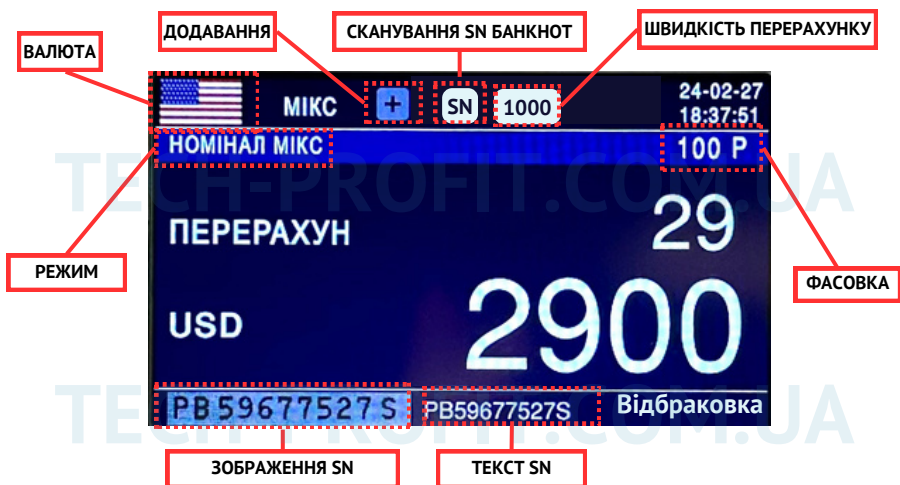
Результат перерахунку - Докладно (USD)			
Номинал	Перерахунок	Сума	Докладно
1	0	0	
2	0	0	
5	0	0	Банкнота
10	0	0	
20	0	0	Серійний No
50	0	0	
100	29	2900	
Всього	29	2900	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БАНКНОТУ

СЕРІЙНІ НОМЕРИ

10. ІНФОРМАЦІЯ НА ГОЛОВНОМУ ЕКРАНІ

На екрані зображено задані параметри роботи, та відскановані серійні номери банкнот. Зони не реагують на натискання



11. РЕЖИМИ РОБОТИ

Перед початком вибору режимів перерахунку, оберіть на екрані режим для налаштування.



Значення	Режими перерахунку та сортування банкнот за різноманітними параметрами
Простий перерахунок	Режим простого підрахунку кількості банкнот без розпізнавання номіналу та без детекції

12. НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ

Авто	перерахунок банкнот одного номіналу, задається номінал першою прорахованою банкнотою з пачки, всі інші номінали сортувальник відсікає в бракувальну кишеню.
Мікс	Перерахунок змішаної пачки банкнот різного номіналу з видачею загальної суми та кількості прорахованих банкнот
Старі/нові	Перерахунок банкнот однієї емісії, задається емісія першою прорахованою банкнотою з пачки, всі інші емісії сортувальник відсікає в бракувальну кишеню.
Лице (лицьова сторона)	Сортування банкнот за лицьовою стороною. Сортувальник буде рахувати тільки банкноти пройдені лицьовою стороною, банкноти пройдені зворотньою стороною сортувальник відсікає в бракувальну кишеню.
Напрямок	Сортування банкнот за орієнтацією. Задається орієнтація першою прорахованою банкнотою з пачки, пройдені банкноти іншої орієнтації сортувальник відсікає в бракувальну кишеню
Лице Напрямок	Перерахунок банкнот тільки однієї орієнтації лицьовою стороною, пройдені банкноти іншої орієнтації сортувальник відсікає в бракувальну кишеню
Додати	Режим додавання, використовується для отримання загального результату під час перерахунку кількох пачок банкнот. При Увімкненому режимі додавання сортувальник додаватиме всі результати перерахунку допоки ви не скинете їх вручну. Якщо режим додавання вимкнено, сортувальник автоматично буде скидати результати попереднього перерахунку при завантажуванні нової пачки банкнот.
Неспівпадіння серійного номеру	Звірка відсканованих серійних номерів банкнот.

Після вибору необхідних налаштувань необхідно натиснути кнопку СТАРТ/СТОП

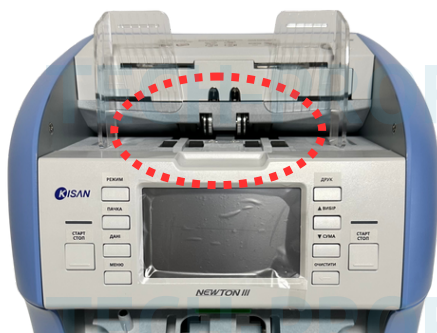
Для повернення у головне меню без збереження змін натисніть кнопку ОЧИСТИТИ

13. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регулярно перевіряйте та своєчасно очищуйте поверхні датчиків визначення захисту. Це дозволить збільшити термін служби пристрою та його безпроблемну роботу. Для чищення використовуйте суху безворситу серветку та пензлик. Намагайтеся не пошкодити датчики під час процедури чищення. Не використовуйте для чищення бензин, розчинники чи воду. Завжди відключайте пристрій від мережі живлення під час чищення. Не допускайте потрапляння сторонніх предметів у пристрій.

Виконуйте чистку в місцях які вказані на зображеннях №1-4, для чистки можна використовувати пензлик та суху безворситу серветку.

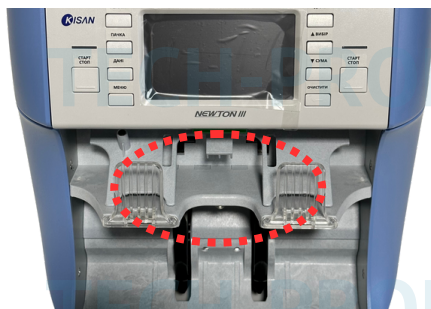
Зобр. №1



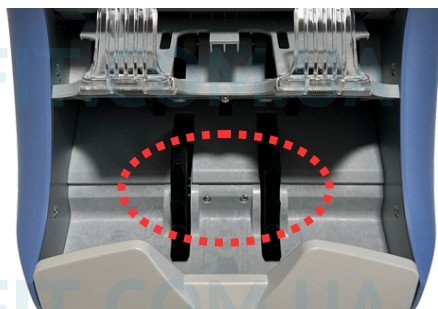
Зобр. №2



Зобр. №3



Зобр. №4

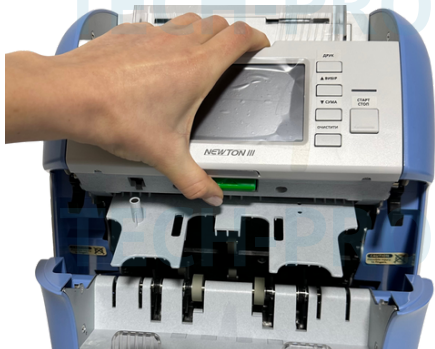


Виконуйте чистку в місцях які вказані на зображеннях (стор. 10-11)

Відкрийте передню відкидну кришку як показано на зображенні №5, механічна кнопка для відкриття знаходиться під екраном.

Виконуйте чистку в місцях які вказані на зображенні №6, для чистки можна використовувати пензлик та суху безворситу серветку.

Зобр. №5



Зобр. №6



Відкрийте задню відкидну кришку як показано на зображенні №7, механічна кнопка для відкриття знаходиться на відкидній кришці.

Виконуйте чистку в місцях які вказані на зображенні №8, для чистки можна використовувати пензлик та суху безворситу серветку.

Зобр. №7



Зобр. №8



14. КОДИ ПОМИЛОК

При проходженні підозрілих банкнот, або банкнот що не відповідають заданому параметру перерахунку, сортувальник відсікає ці банкноти в баркувальну кишеню. Для перегляду причини відбраковки банкнот натискайте на відповідний напис на екрані ВІДБРАКОВКА

Будьте уважні та ретельно перевіряйте відбраковані банкноти на наявність захисних міток та правильність їхнього положення.

Зверніть увагу, сортувальник може бракувати справжні банкноти якщо вони занадто зношені, забруднені, якщо кути загнуті або відірвані, половинчаті банкноти.

КОД ПОМИЛКИ	ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПОМИЛКУ
R-C1	Підозріла по ІЧ образу
R-C2	Підозріла по УФ образу
R-C4	
R-C6	
R-C3	Підозріла по ІЧ та УФ образу
R-C5	
R-C8	
R-D0	Підозріла по МГ образу
R-C9	
R-D1	
R-CA	Підозріла по УФ та МГ образу
R-CC	
R-CF	
R-D2	
RD-4	
R-D6	
R-CB	Підозріла по ІЧ, УФ та МГ образу
R-CD	
R-D3	
R-D5	

КОД ПОМИЛКИ	ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПОМИЛКУ
R-12	Здвоєна банкнота
R-1A	Нерозпізнаний образ банкноти
R-1B	Нерозпізнаний видимий образ банкноти
R-1C	Нерозпізнаний інфрачервоний образ банкноти
R-1D	Відсутній файл образів
R-1E	Інший розмір банкноти
R-1F	Невідповідність образу
R-20	Помилка розпізнавання
R-21	Інший номінал
R-22	Інша сторона/орієнтація
R-23	Кишеня заповнена
R-24	Не визначено номінал
R-25	Банкноти пройшли ланцюжком
R-26	Банкнота зайшла з перекосом
R-50	Здвоєна банкнота
R-60	Відсутній серійний номер

15. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ємність завантажувальної кишені	Макс. 600 банкнот
Ємність бракувальної кишені	Макс. 100 банкнот
Ємність приймальної кишені	Макс. 200 банкнот
Швидкість перерахунку	800/1000/1200/1500 банкнот хв.
Розмір	300x340x340 мм.
Вага	12кг.
Джерело живлення	Змінний струм 100-240 В 50/60 Гц
Споживання енергії	≤80W
Порт з'єднання	USB, LAN, SERIAL PORT
Робоча температура	10-35°C
Робоча вологість	20-90 R.H.