

Подготовка устройства к работе

1.1 Распаковка и установка:

- После распаковки убедитесь, что все комплектующие (кабель питания, руководство пользователя и др.) на месте.
- Установите счётчик на ровной поверхности вдали от пыли и влаги.

1.2 Подключение питания:

- Подключите устройство к сети 220В с помощью кабеля.
- Проверьте правильность подключения и включите устройство.

1.3 Инициализация:

- При включении на экране устройства начнётся процесс инициализации.
- Проверьте настройки устройства и очистите загрузочный и приёмный лотки перед началом работы.

1.4 Настройка загрузочного лотка:

- Регулируйте направляющие для банкнот, чтобы избежать их застревания.

Режимы работы и функции

2.1 Основные режимы:

- Пересчёт мультивалютного депозита: Устройство может одновременно пересчитывать до 6 различных валют.
- Детализированный отчет по валютам: Устройство предоставляет отдельные отчёты по каждой валюте.
- Автоматическое определение номинала и валюты: Определяет номинал и валюту по первой распознанной банкноте.
- Режим подсчёта смешанного номинала: Устройство подсчитывает банкноты разного номинала.
- Режим подсчёта одиночного номинала: Подсчитываются банкноты только одного номинала.
- Сортировка по лицевой стороне и ориентации банкноты: Устройство сортирует банкноты по лицевой стороне и ориентации.
- Фасовка по количеству листов: Возможность задать количество банкнот для фасовки.
- Режим суммирования: Подсчёт всех банкнот и добавление их к предыдущим результатам.
- Простой счёт: Подсчёт только количества банкнот без определения номиналов.
- Автоматический и ручной старт: Устройство может запускаться автоматически при загрузке банкнот или вручную.
- Внешний дисплей клиента: Отображает сумму и количество просчитанных банкнот для клиента.

2.2 Проверка подлинности:

- Два CIS-сканера: Обеспечивают проверку видимого изображения и изображения в инфракрасном спектре.
- УФ-фоновое свечение: Проверка банкнот на наличие защитных меток с помощью ультрафиолетового излучения (длина волны 360–380 нм).
- MG-детекция: Обнаружение магнитных меток на банкноте.
- MT-детекция: Проверка наличия магнитной нити.
- Контроль геометрических размеров: Проверяет соответствие размеров банкнот стандартам.

2.3 Скорость счёта и проверки подлинности:

- Скорость счёта: До 1200 банкнот в минуту в режиме простого счёта.
- Скорость проверки подлинности: До 1000 банкнот в минуту с проверкой подлинности и сканированием серийных номеров (800 банкнот/мин для более тщательной проверки).

Основные режимы работы

2.4 Режим "Счёт" (COUNT):

- Этот режим предназначен для простого подсчёта банкнот без проверки их подлинности.
- Для его активации убедитесь, что на панели управления выбрано "COUNT".
- После активации этого режима загрузите пачку банкнот в загрузочный лоток. Устройство автоматически начнёт их подсчёт.
- На экране будет отображаться общее количество посчитанных банкнот.

2.5 Режим "Фасовка" (BATCH):

- В этом режиме вы можете настроить устройство для фасовки банкнот на определённое количество (например, по 100 или 50 банкнот в пачке).
- Нажмите кнопку "BATCH" на панели управления.
- Используйте кнопки «+» и «-» для установки нужного количества банкнот в пачке.
- Поместите банкноты в загрузочный лоток, и устройство будет автоматически отбирать заданное количество банкнот.

2.6 Режим "Добавление" (ADD):

- Этот режим позволяет накапливать результаты подсчёта при добавлении новых пачек банкнот.
- Нажмите кнопку "ADD", чтобы активировать данный режим.
- Сначала подсчитайте одну пачку банкнот, затем добавьте ещё одну, и устройство продолжит подсчёт с предыдущего результата.
- На экране будет отображаться сумма всех посчитанных банкнот.

Процесс счёта банкнот

3.1 Загрузка банкнот:

- Загрузите пачку до 500 банкнот в загрузочный лоток.
- Убедитесь, что банкноты выровнены и не склеены.

3.2 Начало работы:

- Устройство автоматически начинает подсчёт после загрузки банкнот в лоток, если включён автоматический старт, или с кнопки при ручном старте.

3.3 Результаты подсчёта:

- В режиме мультивалютного депозита и сортировки устройство предоставляет отдельные данные по каждой валюте и номиналу.
- В режиме фасовки устройство отбирает заданное количество банкнот.

3.4 Обработка ошибок:

- В случае застревания или обнаружения подозрительных банкнот устройство остановит работу и подаст звуковой сигнал.

Техническое обслуживание

4.1 Очистка сенсоров:

- Со временем сенсоры счётчика банкнот могут загрязняться пылью и грязью, что может повлиять на точность подсчёта.
- Для очистки используйте специальную щётку или мягкую ткань. Отключите устройство от сети перед проведением очистки.

4.2 Замена деталей:

- Если вы заметили износ лотков, роликов или других механических частей, свяжитесь с официальным сервисным центром для замены деталей.

4.3 Регулярное обслуживание:

- Для поддержания стабильной работы устройства рекомендуется регулярно проводить диагностику и обслуживание у авторизованных специалистов.

5. Технические характеристики

5.1 Размеры банкнот:

- Минимальный размер: 110x60 мм.
- Максимальный размер: 185x90 мм.

5.2 Толщина банкнот:

- 0.08–0.12 мм.

5.3 Емкость карманов:

- Загрузочный карман: до 500 банкнот.
- Приёмный карман: до 200 банкнот.

5.4 Механизм подачи:

- Роликовый, фрикционного типа.

5.5 Температура и влажность:

- Рабочая температура: от 0 до +40°C.
- Влажность: от 20% до 90% (без конденсации).

5.6 Интерфейсы:

- USB x2, RS232, LAN, Micro USB.

5.7 Электропитание:

- Напряжение: 100–240 В ±10%, 50/60 Гц.
- Потребляемая мощность: не более 60 Вт.

5.8 Габариты и вес:

- Размеры: 280 мм (ширина) x 260 мм (длина) x 270 мм (высота).
- Вес: 6 кг.

6. Рекомендации по безопасности

6.1 Охрана от повреждений:

- Избегайте попадания влаги и перегрева устройства.