

Технические параметры двухкарманного сортировщика банкнот HYUNDAI MIB 11F

№	Наименование параметров	Показатель
1	Количество карманов	1 приёмный карман + 1 карман отбраковки (реджект)
2	Скорость	Простой пересчет – 1500 банкнот/мин Определение номинала – 1200 банкнот/мин Сверка серийных номеров – 1200 банкнот/мин Сканирование серийных номеров – 1200 банкнот/мин Определение ветхости – 1200 банкнот/мин
3	Вместимость подающего кармана	500 банкнот
4	Вместимость приемного кармана	300 банкнот
5	Вместимость кармана отбраковки (реджект)	100 банкнот
6	Детекции	Изображение в видимом спектре (два CIS сканера); Изображение в ИК спектре (два CIS сканера); Магнитные метки; УФ люминесценция; Оптическая плотность; Размер по длине и ширине банкноты; Выявление скотча механическим валом
7	Количество CIS-сканеров (видимый образ)	2 CIS (не менее 2-х сканеров видимого образа банкнот); Использование двух CIS сканеров проверяет ИК и видимый образ каждой стороны банкноты; Два CIS сканера, серия УФ и МГ датчиков проверяют каждую банкноту по четырем машиночитаемым признакам подлинности, а также по оптической плотности купюры, размерам по длинной и короткой стороне банкноты, проверяет сдвоенность и целостность каждой банкноты.
8	Детекция по скотчу	Механический вал по отлову скотча; Механический блок детекции скотча позволяет выявлять банкноты, склеенные из разных частей, во всех режимах работы, в том числе в режиме сравнения серийных номеров

9	Количество валют	40 валют (Одновременно 10 валют)
10	Валюты в стандартной комплектации	Наличие UZS, USD, EUR, RUB, GBP, CHF, JPY, CNY, KZT в стандартной комплектации сортировщика
11	Мультивалютный депозит	Пересчет пачки, состоящей из разных валют с полной детализацией всех пересчитанных номиналов каждой валюты
12	Автоопределение валюты	Функции авто определения валют. Данная функция позволяет кассиру не переключать валюту в ручном режиме и позволит сократить время обслуживания клиентов банка.
13	Работа с серийными номерами (сканирование, сравнение и печать)	UZS, USD. Помимо основных валют, сортировщик работает с национальной валютой UZS, так как при предоставлении ветхих банкнот требуется список серийных номеров для контроля процесса утилизации.
14	Специальный режим	пересчет с настраиваемыми параметрами детекций УФ, МГ, ИК, детекция по размеру+детекция скотча без определения номинала. <ul style="list-style-type: none"> • Сквозной пересчет смешанной пачки с детализированным отчетом, Сортировка по номиналу, Сортировка по лицу/ориентации, Сортировка по ветхости по следующим параметрам: скотч, общее загрязнение, отсутствие фрагмента банкноты, отверстия, пятна, надписи, далее по письменному требованию кассы банка, что позволит настроить сортировщик под требования каждого кассира. • Сравнение, сканирование серийных номеров с возможностью распечатки и передачей информации (в расширениях *.csv или *.xls) на ПК, Пересчет с накоплением суммы, Отсчет банкнот заданного количества/номинала, сортировка по эмиссиям (версия выпуска номиналов), функция «черный список».
15	Обновление ПО	Через USB
16	Дисплей	Сенсорный цветной ЖК дисплей диагональю 4.3 дюймов
17	Панель управления	Государственный язык (латиница), Русский язык

18	Габариты	Ширина:287 Глубина:348 Высота: 312
19	Вес	15 килограмм

Програмная часть

Сортировщик банкнот HYUNDAI MIB 11 F должен быть адаптирован в АДМ CASSIDA.

Описание программного обеспечения "BRIDGE"

(Прикладное программное обеспечение Автоматизированной Депозитной Машины)

Программное обеспечение "Автоматизированная депозитная машина (АДМ)" предназначено для обеспечения широкого спектра услуг банковским клиентам. Оно предоставляет удобный и эффективный способ управления финансами и осуществления различных операций. Вот краткое описание основных функций и возможностей программного обеспечения АДМ:

1. **Пополнение карт:** Позволяет клиентам осуществлять пополнение карт различных платежных систем, таких как UzCard, HumoCard, Visa, MasterCard, МИР и другие.
2. **Пополнение счетов:** Обеспечивает возможность пополнения как физических, так и юридических счетов.
3. **Погашение кредитов:** Позволяет клиентам выполнять погашение кредитов, а также управлять своими кредитными обязательствами.
4. **Услуги Paynet, Munis, Fido:** Интегрирует возможность использования различных банковских услуг и платежных систем для удобства клиентов.
5. **Интеграция счетной машиной:** Программное обеспечение взаимодействует с аппаратными компонентами счетной машины, такими как считыватель банкнот, для обеспечения точного и эффективного подсчета денег.
6. **Управление операциями счетной машиной:** Компонент программного обеспечения, который управляет процессом подсчета и верификации денег с помощью счетной машины, включая инициирование операций подсчета, считывание результатов и обработку ошибок.
7. **Интеграция результатов счета:** Программное обеспечение интегрирует результаты подсчета, полученные от счетной машины, в процесс обработки депозита на АДМ, обеспечивая точность и целостность данных.
8. **Управление принтером:** Обеспечивает возможность печати различных документов, таких как чеки, квитанции и отчеты о проведенных операциях.
9. **Контроль открытия дверей и сейфа:** Мониторит состояние дверей и сейфа, осуществляет контроль доступа к кассеты денежных средств.
10. **Извлечение кассеты:** Предоставляет функциональность для извлечения кассеты с денежными средствами из устройства, например, для обслуживания.
11. **Управление безопасностью:** Обеспечивает высокий уровень безопасности операций с денежными средствами, включая защиту от несанкционированного доступа и мошенничества.
12. **Мониторинг и отчетность:** Предоставляет возможность отслеживать и анализировать проведенные операции, формировать отчеты и статистику по обороту денежных средств.

Программное обеспечение "Автоматизированная депозитная машина" предназначено для банковских клиентов и обеспечивает удобство, безопасность и эффективность в управлении финансами и осуществлении различных операций.

Переделка и установка сортировщика должна производиться по месту нахождения АДМа.

До завершения конкурса участвующие фирмы должны предоставить и установить для тестирования в АДМ сортировщик банкнот загруженный программы "BRIDGE"