

Счетно-сортировальная машина Kisan Newton HD



| № п/п | Вопросы | Описание |
|----------|--|--|
| 1 | Общие сведения | |
| 1.1 | Тип оборудования | Счетно-сортировальная машина |
| 1.2 | Наименование | Kisan |
| 1.3 | Модель | Newton HD |
| 1.4 | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО) | Linux |
| 1.5 | Версия ПО, дата | v3.1.00 от 20.03.2024 |
| 1.6 | Версия ПО блока детекции, дата | v3.11.00.24A от 20.03.2024 |
| 1.7 | Версия адаптации, дата | - |
| 1.8 | Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами | стандартный (XML, DAT) |
| 1.9 | Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта). | ООО ТПК «ДИИП 2000», 121096, г. Москва, ул. Кастанаевская, д.24, Тел.: +7(495)739-53-02; Web: www.deep2000.ru ; E-mail: banks@deep2000.ru |
| 1.10 | Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта). | ООО ТПК «ДИИП 2000», 123995, г. Москва, Бережковская наб. д. 20, Стр. 33, Тел.: +7(495) 647-13-55/57; +7(495) 647-24-55/56; Web: www.deep2000.ru |

| | | |
|----------|--|--|
| 2 | Сертификация | |
| 2.1 | Сертификаты международного стандарта, срок действия | - |
| 2.2 | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия | ТР ТС 004/2011, 11.03.2025 ТР ЕАЭС 037/2016, 11.03.2025 |
| 3 | Документация | |
| 3.1 | Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.) | Руководство по эксплуатации, технический паспорт |
| 4 | Функциональные возможности | |
| 4.1 | Пересчет банкнот с проверкой не менее 4-х признаков подлинности | Да |
| 4.2 | Сортировка банкнот на годные/ветхие с проверкой не менее 4-х признаков подлинности | Да |
| 5 | Технические характеристики | |
| 5.1 | Количество выходных карманов (для ССМ) | Два (выходной карман и карман отбраковки) |
| 5.2 | Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот ¹ | Полный |
| 5.3 | Пересчет партии банкнот различного номинала и ориентации с отчетом по сумме и количеству по номиналам банкнот | Да |
| 5.4 | Наличие режима сортировки банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) | Да |
| 5.5 | Наличие функционала ввода номера (идентификатора) сумки/депозита, в том числе методом считывания сканером штрих-кодowego идентификатора (для ССМ) | Да |
| 5.6 | Скорость пересчета (для ССМ) в режиме: сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте | 20 б-т/сек 20 б-т/сек |

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

| | | |
|----------|---|--|
| 5.7 | Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата | Не менее 600 б-т Не менее 200 б-т Не менее 100 б-т |
| 5.8 | Тип электропитания | 220 В |
| 5.9 | Наличие модулей обандероливания (для ССМ) | Нет |
| 5.10 | Вес оборудования, кг | 13 |
| 5.11 | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм | 312х340х340 |
| 6 | Технические характеристики блока детекции (датчиков, детекторов) | |
| 6.1 | Количество распознаваемых машиночитаемых признаков банкнот Банка России на всей площади банкноты | 4 |
| 6.1.1 | Контроль изображения банкноты в видимом диапазоне спектра | Да |
| 6.1.2 | Контроль изображения банкноты в инфракрасном диапазоне спектра | Да |
| 6.1.3 | Контроль расположения фрагментов изображения банкноты, обладающих магнитными свойствами | Да |
| 6.1.4 | Контроль люминесценции элементов изображения банкноты под воздействием ультрафиолетового излучения | Нет |
| 6.1.5 | Контроль фонового свечения бумаги банкноты под воздействием ультрафиолетового излучения | Да |
| 6.1.6 | Контроль зеленой люминесценции элемента изображения серого цвета под воздействием инфракрасного облучения | Нет |
| 7 | Техническое обслуживание (сервисный блок) | |
| 7.1 | Рекомендуемый срок полезного использования, лет | 5 |
| 7.2 | Срок предоставления оборудования в Сервисный центр (г. Санкт-Петербург) для тестирования в части контроля не менее четырех машиночитаемых защитных признаков, после объявления о выпуске банкнот нового образца (модификации) в обращение | не позднее 1 месяца |

| | | |
|-------|---|--|
| 7.3 | Срок, в течение которого производитель проводит техническое сопровождение (техническое обслуживание и ремонтно-восстановительные работы) данной модели оборудования с обеспечением запасных частей и расходных материалов | не менее 5 лет с даты продажи оборудования |
| 7.4 | Срок, в течение которого производитель проводит программно-техническое сопровождение данной модели оборудования в части адаптации к обработке банкнот нового образца (модификации) и проверки не менее четырех машиночитаемых защитных признаков | не менее 5 лет с даты продажи оборудования |
| 7.5 | Место разработки адаптационного пакета для оборудования при объявлении о выпуске банкнот нового образца (модификации) в обращение (в соответствии с информацией, подтвержденной предприятием-изготовителем) ² | ООО ТПК «ДИИП 2000», Россия |
| 7.5.1 | Готовность при проведении в Сервисном центре (г. Санкт-Петербург) испытания оборудования (на соответствие требованиям нормативным актов Банка России) подтвердить возможность адаптации оборудования без привлечения иностранных физических или юридических лиц (<i>в случае локализации адаптивных работ в Российской Федерации</i>) | Да |

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной