

### Счетно-сортировальная машина Toshiba IBS-1000 с блоком детекции CM-1051



| № п/п    | Вопросы  | Описание  |
|----------|--|---|
| <b>1</b> | <b>Общие сведения</b>  |   |
| 1.1      | Тип оборудования   | Счётно-сортировальная машина  |
| 1.2      | Наименование   | Toshiba IBS-1000 с блоком детекции CM-1051  |
| 1.3      | Модель   | IBS-1000  |
| 1.4      | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)   | Linux   |
| 1.5      | Версия ПО оборудования, дата   | TR403N<br>от 01.06.2017   |
| 1.6      | Версия ПО блока детекции, дата   | TR10B0N<br>от 01.06.2017  |
| 1.7      | Версия адаптации, дата   | TR1N<br>от 01.07.2017   |
| 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 «Тошиба РУС»,<br>ул. Киевская, д.7, под. 7, эт. 12<br>Тел.: +7-495-642-89-29<br>Web: <a href="http://www.toshiba.ru">www.toshiba.ru</a> |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 1.10     | Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)   | «Toshiba Corporation»,<br>1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku,<br>Tokyo 105-8001 Japan<br>Tel.: +81-3-33457-2545,<br>Fax: +81-3-5444-9269<br>Web: <a href="http://www.toshiba.co.jp">www.toshiba.co.jp</a> |
| <b>2</b> | <b>Сертификация</b>  |   |
| 2.1      | Сертификаты международного стандарта, срок действия  | CB, CE, RoHS  |
| 2.2      | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия   | нет   |
| <b>3</b> | <b>Документация</b>  |   |
| 3.1      | Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.) | 1.Руководство пользователя<br>2.Технический паспорт<br>3.Сервисные руководства  |
| <b>4</b> | <b>Функциональные возможности</b>  |   |
| 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  |
| <b>5</b> | <b>Технические характеристики</b>  |   |
| 5.1      | Количество выходных карманов (для ССМ)   | 4   |
| 5.2      | Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот   | опционально   |
| 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)                                  | 1000 б-т/сек  |
|          | сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте                                 | 1000 б-т/сек  |
| 5.7      | Вместимость рабочих карманов:<br>входного кармана<br>выходного кармана<br>кармана возврата   | не менее 2000 б-т<br>не менее 200 б-т<br>не менее 200 б-т   |
| 5.8      | Тип электропитания   | 220 В   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 5.9      | Наличие модулей обандероливания (для ССМ)   | да   |
| 5.10     | Вес оборудования, кг  | 100  |
| 5.11     | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм   | 338x575x415                                |
| <b>6</b> | <b>Технические характеристики блока детекции (датчиков, детекторов)</b>   |  |
| 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  |
| <b>7</b> | <b>Техническое обслуживание</b>   |  |
| 7.1      | Рекомендуемый срок полезного использования, лет   | 5  |
| 7.2      | Срок предоставления оборудования в Сервисный центр МРХ Северо-Западного ГУ Банка России 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 |