

Счетно-сортировальная машина Tactilion-2101



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Счетно-сортировальная машина
1.2	Наименование	Tactilion
1.3	Модель	2101
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Проприетарная
1.5	Версия ПО оборудования, дата	FM2.10.UZS_B2.5 от 21.07.2023
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	RUBDSP:0007.210723 от 21.07.2023
1.7	Версия адаптации, дата	2101A10V20240403-2464 от 03.04.2024
1.8	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	Стандартный (FSN, XLS, XML)
1.9	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	ООО «НАДЕКС», 121357, город Москва, вн. тер. г. М.О. Можайский, ул. Верейская, дом 29, строение 33, ком.12 Тел. +7-499-322-02-12 Web: www.nadeks.ru E-mail: info@nadeks.ru

1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	TACTILION LTD FZ-LLC, B01-151, Service Block, Al Hulaila Industrial Zone-FZ, RAK, United Arab Emirates Tel.: +971 56 131 42 71 Web: www.tactilion.com E-mail: info@tactilion.com
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	ECB (2019.10~2020.10), GB/t240012016/ISO14001:2015 (Oct 11st .2019~Oct 10th,2022), ISO45001:2018 (Oct 11st .2019~Oct 10th,2022), ISO9001:2015 (Aug 20th .2018~Aug 19th,2021)
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	CE (EMC&LVD) Issued on Nov 24, 2017, CQC (July 22nd 2013~), EAЭС N RU Д-CN.МЮ62.В.02041, EAЭС N RU Д-CN.НВ26.В.00941
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	Tactilion-2101. Руководство по эксплуатации.
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	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

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

5.5	Наличие функционала ввода номера (идентификатора) сумки/депозита, в том числе методом считывания сканером штрих-кодowego идентификатора (для ССМ)	Нет
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	До 1000 б\мин До 1000 б\мин
5.7	Вместимость рабочих карманов: входной карман выходной карман карман возврата	не менее 700 б-т не менее 200 б-т не менее 100 б-т
5.8	Тип электропитания	220 В, 50 Гц
5.9	Наличие модулей обандероливания	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	18
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	400x320x360
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	
7.1	Рекомендуемый срок полезного использования, лет	5 лет
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 3 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	Shanghai Guao electronic Technology Co., Ltd, КНР
7.5.1.	Готовность при проведении в Сервисном центре (г. Санкт-Петербург) испытания оборудования (на соответствие требованиям нормативным актам Банка России) подтвердить возможность адаптации оборудования без привлечения иностранных физических или юридических лиц (<i>в случае локализации адаптивных работ в Российской Федерации</i>)	Нет

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной