



Счетно-сортировальная машина Hitachi iH-110F



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Счетно-сортировальная машина
1.2	Наименование	Hitachi
1.3	Модель	iH 110F
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	OS version: 7.1 (62720234)
1.5	Версия ПО оборудования, дата	3.1.1 от 10 03 2023
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	17.01.01 от 10 03 2023
1.7	Версия адаптации, дата	2.01 от 10 03 2023
1.8	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	Проприетарный, Файлы TXT, HML, DAT

1.9	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ООО "МПФ-ЗОМЕР" 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 30, этаж 1, комната 9-107А Тел.:+7 495 198-07-05 Web: www.mpfzomer.com E-mail: info@mpf-zomer.com
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd. 7-6, Samsung 1-ro 4-gil, Hwaseong- si, Gyeonggi-Do, Korea Tel.: 82 31 379 5033 Web: www.hitachi-tsol.co.kr E-mail: deborah@hitachi-tsol.co.kr
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	CE(COC) / FCC
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	ЕАЭС N RU Д-KR.РА02.В.79411/21 "О безопасности низковольтного оборудования" до 18.11.2024
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	Инструкция 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 (для ССМ)	2 (1 возврат)
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот ¹	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

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

5.6	Скорость пересчета (для ССМ) в режиме: сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости)	20 б-т/сек
	сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте	20 б-т/сек
5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата	800 банкнот 300 банкнот 100 банкнот
5.8	Тип электропитания	100~240В, 50-60Гц однофазная сеть
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	14,5
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	300x320x345
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	7
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	3 календарных 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	7 лет
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	7 лет
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	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd., Korea

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной