

### Счётно-сортировальная машина SB-5000



№ п/п	Вопросы	Описание
<b>1</b>	<b>Общие сведения</b>	
1.1	Тип оборудования	Счётно-сортировальная
1.2	Наименование	Hyundai MIB
1.3	Модель	SB-5000
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Проприетарная
1.5	Версия ПО оборудования, дата	2.04 от 11.07.2024
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	3.00 от 11.07.2024
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 «Фабрика Техники», 127549, г. Москва, ул. Пришвина, д. 8 Тел.: +7 (499) 158-00-44 Web: <a href="http://www.gamma-center.ru">www.gamma-center.ru</a> E-mail: <a href="mailto:director@gamma-center.ru">director@gamma-center.ru</a>
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	HYUNDAI MIB International Co. Ltd., 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea 15850 Tel: +82-31-500-5410 Web: <a href="http://www.hyundaimibinternational.com">www.hyundaimibinternational.com</a>

<b>2</b>	<b>Сертификация</b>	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	СВ, СЕ
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	ТР ТС 037/2016, 23.01.2026 ТР ТС 004/2011, 23.01.2026 ТР ТС 020/2011, 23.01.2026
<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.)	Счетно-сортировальная машина SB-5000. Руководство по эксплуатации.
<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)	5
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот <sup>1</sup>	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) сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте	16,7 б-т/сек  16,7 б-т/сек

<sup>1</sup> все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата	до 1000 б-т не менее 200 б-т не менее 200 б-т
5.8	Тип электропитания	220 В
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	28
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	318x335x574
<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
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) <sup>2</sup>	HYUNDAI MIB International Co. Ltd., Korea
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 (в случае локализации адаптивных работ в Российской Федерации)	Нет

<sup>2</sup> Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной