

Счётно-сортировальная машина БАРС 5600М



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Счётно-сортировальная машина
1.2	Наименование	БАРС
1.3	Модель	5600М
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Windows 10 IoT Ent 2019 LTSC MultiLang ESD OEI Value EPKEA
1.5	Версия ПО оборудования, дата	22.05 от 17.05.2022
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	-
1.7	Версия адаптации, дата	BARS5600M.DBRUR.ComBank ver. 1.0 от 15.07.2022
1.8	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	по запросу (pdf, xml, ..)
1.9	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	АО «Гознак», 115162, г. Москва, ул. Мытная, д.17 Тел.: +7 (495) 363-23-70; Факс: +7 (495) 363-23-70; Web: www.goznak.ru; E-mail: goznak@goznak.ru
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ООО «БИС», 620089, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 163В Тел.: +7 (343) 220-20-00; Факс: +7 (343) 220-20-01; Web: www.binsys.ru; E-mail: info@binsys.ru

2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.09199/21, до 02.06.2026
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	RU.32468.04ЛЕГО.ООЗ.01053 Срок действия с 23.05.2022 по 22.05.2025 Соответствие: ГОСТ IEC 60950-1-2014, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008), ГОСТ 30850.22-2013 (CISPR 22:2006)
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	Паспорт Руководство по эксплуатации. Часть 1. Инструкция по обслуживанию; Руководство по эксплуатации. Часть 2. Инструкция пользователя; Руководство по эксплуатации. Часть 3. Инструкция по настройке; Ведомость комплекта запасных частей, инструмента и принадлежностей.
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)	5
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот ¹	Да
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	до 12 б/сек

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

	подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте	
5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата	до 600 банкнот до 100 банкнот до 100 банкнот
5.8	Тип электропитания	220 В, 50 Гц
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	опционально
5.10	Вес оборудования, кг	145
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	1670x573x605
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 фоновое 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	8 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 2 месяцев
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 8 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 8 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 «Банковские инновационные системы», Россия

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной