

Счётно-сортировальная машина серии С4



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Счётно-сортировальная машина
1.2	Наименование	Многокарманная банкнотопроцессорная машина
1.3	Модель	BPS C4 различной комплектации
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Windows CE
1.5	Версия ПО оборудования, дата	C4_E2.77.007
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	SEP 4.05.000
1.7	Версия адаптации, дата	RUB 1.01.012
1.8	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	стандартный, xml
1.9	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ЗАО «Гизеке&Девриент-ЛОМО, ЗАО» Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, дом 20 корп.155, литер Л, пом.8Н Тел.: (812) 324-18-51 Web: www.gdlomo.ru E-mail: gdlomo@gi-de.com

1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ЗАО «Гизеке&Девриент-ЛОМО, ЗАО» Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, дом 20 корп.155, литер Л, пом.8Н Тел.: (812) 324-18-51 Web: www.gdlomo.ru E-mail: gdlomo@gi-de.com
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	-
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	Сертификаты соответствия ГОСТ 12.2.007.0-75 до 30.10.2020 ГОСТ 15150-69 до 29.10.2020 ГОСТ 25861-83 до 30.10.2020 ГОСТ Р 53940-2010 до 30.10.2020 ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 до 24.06.2020
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	1.Руководство по обслуживанию 2.Сервисная книга 3.Условия установки
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)	Модульная компоновка, от 4 до 20 выходных карманов (кратно 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-кодového 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	12 б-т/сек 12 б-т/сек (опция)

5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата	не более 800 б-т до 100 / до 500 б-т не более 150 б-т
5.8	Тип электропитания	Однофазная сеть, 115-230 В, 50-60 Гц
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	BPS C4-4 – 100 кг BPS C4-8 – 130 кг BPS C4-12 – 160 кг BPS C4-16 – 190 кг BPS C4-20 – 220 кг
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	BPS C4-4 – 1260x515x610 BPS C4-8 – 1545x515x610 BPS C4-12 – 1830x515x610 BPS C4-16 – 2120x515x610 BPS C4-20 – 2405x515x610
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	нет
6.1.4	Контроль люминесценции элементов изображения банкноты под воздействием ультрафиолетового излучения	да
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 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 3 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	до 2027 года
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	до 2027 года