

Счетно-сортировальная машина CmE Optima-2500



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Счетно-сортировальная машина
1.2	Наименование	CmE
1.3	Модель	Optima-2500
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Отсутствует
1.5	Версия ПО оборудования, дата	91+4BDR02 от 06.12.2024
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	JDM118E1.U12 от 06.12.2024
1.7	Версия адаптации, дата	JFM182D8.F9A от 06.12.2024
1.8	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	TCP/IP

1.9	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ООО «Кримооборудование», 141407, МО, г. Химки, ул. Горшина, д.2, оф. 15 Тел.: +7 (495) 543-98-55 Web: www.cme-rus.su
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	Guangzhou Kangyi Electronics Co. Ltd., Shunde Branch 1 Liuheng Rd, Ronggui Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong, China Tel.: 0757-29812394 Web: www.kangyi.com.cn
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	CQC14001116845
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	ЕАЭС N RU Д-CN.РА02.В.57035/21, по 11.11.2026 г.
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	-«Руководство по эксплуатации. Сортировщик CmE Optima 2500»; -«Инструкция для инженера. Сортировщик CmE Optima 2500».
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)	16,66 б-т/сек
	сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте	16,66 б-т/сек
5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата	500 банкнот 200 банкнот 100 банкнот
5.8	Тип электропитания	220 В
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	12
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	300х330х310
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
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 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 7 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 7 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	Guangzhou Kangyi Electronics Co. Ltd., China
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

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной