

### Счетно-сортировальная машина CmE Optima-2500



№ п/п	Вопросы	Описание
<b>1</b>	<b>Общие сведения</b>	
1.1	Тип оборудования	Счетно-сортировальная машина
1.2	Наименование	CmE Optima
1.3	Модель	Optima-2500
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	-
1.5	Версия ПО оборудования, дата	91+4BBR0F
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	JDM188C0

1.7	Версия адаптации, дата	JFF10286
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 «Кримоборудование», 150044, Ярославская обл, г.Ярославль, ул. Полушкина Роща, дом 16, строение 74, офис 501 Тел.: +7 (495) 543-98-55 Факс: +7 (495) 543-98-55 Web: <a href="http://cme-rus.su">cme-rus.su</a> E-mail: <a href="mailto:info@krimo.ru">info@krimo.ru</a>
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 Tel: 0757-29812394 Web: <a href="http://www.kangyi.com.cn">www.kangyi.com.cn</a>
<b>2</b>	<b>Сертификация</b>	
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.НА66.В.06044/20, по 13.01.2025 г.
<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.)	1. Руководство по эксплуатации 2. Инструкция для инженера
<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)	2 (1 возврат)

5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот <sup>1</sup>	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)	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	не менее 500 б-т
	выходного кармана кармана возврата	не менее 200 б-т не менее 100 б-т
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
<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

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

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 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