

### Счетно-сортировальная машина Kisan KMP-1000



№ п/п	Вопросы	Описание
<b>1</b>	<b>Общие сведения</b>	
1.1	Тип оборудования	Счетно-сортировальная машина
1.2	Наименование	Kisan
1.3	Модель	KMP-1000
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Linux
1.5	Версия ПО оборудования, дата	1.00 от 24.10.2022
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	1.00А от 24.10.2022
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 ТПК «ДИИП 2000», 121096, г. Москва, ул. Кастанаевская, д.24, Тел.: +7(495)739-53-02; Web: <a href="http://www.deep2000.ru">www.deep2000.ru</a> ; E-mail: <a href="mailto:banks@deep2000.ru">banks@deep2000.ru</a>
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	ООО ТПК «ДИИП 2000», 123995, г. Москва, Бережковская наб. д. 20, Стр. 33, Тел.: +7(495) 647-13-55/57; +7(495) 647-24-55/56; Web: <a href="http://www.deep2000.ru">www.deep2000.ru</a>

<b>2</b>	<b>Сертификация</b>	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	CB, CE, RoHS
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	ТР ТС 004/2011, 11.03.2025 ТР ЕАЭС 037/2016, 11.03.2025
<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.)	Руководство по эксплуатации, технический паспорт
<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	Шесть (4 выходных кармана и 2 кармана отбраковки)
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	1000 б-т/мин  1000 б-т/мин
5.7	Вместимость рабочих карманов: входной карман выходной карман карман возврата 1 карман возврата 2	не менее 1000 банкнот не менее 500 банкнот не менее 100 банкнот не менее 200 банкнот

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

5.8	Тип электропитания	220 В, 50 Гц
5.9	Наличие модулей обандероливания	Опционально
5.10	Вес оборудования, кг	55
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	731x534x392
<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 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 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>	ООО ТПК «ДИИП 2000», Россия
-----	--	--------------------------------

---

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