

### Счётно-сортировальная машина Kisan K 5 HD



№ п/п	Вопросы	Описание
<b>1</b>	<b>Общие сведения</b>	
1.1	Тип оборудования	Счётно-сортировальная машина
1.2	Наименование	Kisan
1.3	Модель	К 5 HD
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Linux
1.5	Версия ПО оборудования, дата	2.1.00, 28.12.2018
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	нет
1.7	Версия адаптации, дата	2.01.00 (18G), 28.12.2018
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 «ДИИП 2000», 121096, г. Москва, ул. Кастанаевская, д.24, +7(495)739-53-02 deep2000.ru, banks@deep2000.ru
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	KISAN Bldg 37-1 Sungsoo 2-ga 3dong, SungDong-gu, Seul, Korea, tel.: 82-2-2204-7820, fax.: 82-2-2204-7899, <a href="http://www.kisane.com">www.kisane.com</a> , Kisan Electronics CO., LTD

<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	до 20.04.2021г
<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 (для ССМ)	5
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот <sup>1</sup>	полный
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), б-т/сек	1000
	сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте, б-т/сек	1000
5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана, банкнот выходного кармана, банкнот кармана возврата, банкнот	не менее 1000 не менее 200 не менее 100
5.8	Тип электропитания, В	220
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	нет
5.10	Вес оборудования, кг	38
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	338x575x415

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

6	<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 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	<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 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