

Оборудование, предназначенное для определения подлинности банкнот (валидатор) Kisan KDL-100, входящее в состав программно-технических средств, с функцией приёма денежной наличности



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Валидатор
1.2	Наименование	Kisan
1.3	Модель	KDL-100
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Linux
1.5	Версия ПО оборудования, дата	1.00, 09.07.2019
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	нет
1.7	Версия адаптации, дата	19G, 09.07.2019
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, Seoul, Korea, tel.: 82-2-2204-7820, fax.: 82-2-2204-7899, www.kisane.com , Kisan Electronics CO., LTD

2	Сертификация	
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
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, технический паспорт
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	нет
5	Технические характеристики	
5.1	Количество выходных карманов	2
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-кодowego идентификатора (для ССМ)	да
5.6	Скорость приёма/обработки банкнот, банкнот/сек	16
5.7	Вместимость рабочих карманов: входного кармана, банкнот выходного кармана, банкнот модуля хранения банкнот, банкнот кармана возврата, банкнот	не менее 400 не менее 200 не менее 10000 не менее 50
5.8	Тип электропитания, В	220
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	нет
5.10	Вес оборудования, кг	120
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	450x500x1227

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 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	Техническое обслуживание	
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