

Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор), входящее в состав программно-технических средств, с функцией приема денежной наличности модели ВАУ 10



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор), входящее в состав программно-технических средств, с функцией приема денежной наличности
1.2	Наименование	ВАУ
1.3	Модель	10
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	-
1.5	Версия ПО, дата	V01.00.41 от 26.07.2023
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	-
1.7	Версия адаптации, дата	V01.00.02 от 24.07.2023
1.8	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	Проприетарный

1.9	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	ООО «ХЕСОН ТНС РУС» 105082, Москва, ул. Большая почтовая, д.40, стр.3, этаж/ком. 2/7 Тел.: +7 (495) 510 61 31 Web: www.nautilus.hyosung.com E-mail: mirzoyants.s@hyosung.ru
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	Hyosung TNS Inc. Suseo-dong, 19th Fl., Suseo Bldg, 281, Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea (Zipcode:135-884) Web: www.nautilus.hyosung.com E-mail: sammy.chung@hyosung.com
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	-
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	ЕАЭС N RU Д-KR.PA05.B.66018/22. Действительна до 16.08.2025
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	- «Модуль полистного приема с кассетой ВАU10»; - «Коды аппаратных ошибок ВАU10»; - «Шестнадцатеричные коды отбраковки (код BCU-Reject) валидатора ВАU10 BCU»
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 (для ССМ)	Нет
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот ¹	Нет
5.3	Пересчет партии банкнот различного номинала и ориентации с отчетом по сумме и количеству по номиналам банкнот	Нет

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

5.4	Наличие режима сортировки банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости)	Нет
5.5	Наличие функционала ввода номера (идентификатора) сумки/депозита, в том числе методом считывания сканером штрих-кодowego идентификатора (для ССМ)	Нет
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	-
5.7	Вместимость рабочих карманов:	1 б-га
	входного кармана	-
	выходного кармана кармана возврата	-
5.8	Тип электропитания	24 В
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	-
5.10	Вес оборудования, кг	3,2
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	133x320x315
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 (сервисный блок)	
7.1	Рекомендуемый срок полезного использования, лет	6
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 6 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 6 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	Hyosung TNS Inc., Республика Корея

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной