



**Электронный кассир с функцией оборота/рециркуляции MoniSafe 500S  
с блоком детекции VCU57**



№ п/п	Вопросы	Описание
<b>1</b>	<b>Общие сведения</b>	
1.1	Тип оборудования	Электронный кассир с функцией оборота/рециркуляции
1.2	Наименование	MoniSafe 500S
1.3	Модель	BRM3x с блоком детекции VCU57
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Windows 10
1.5	Версия ПО оборудования, дата	Nextware V.03.29.03 от 11.06.2019
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	V01.03.22 от 25.07.2024
1.7	Версия адаптации, дата	V01.00.17 от 12.04.2024
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». <i>Юридический адрес:</i> 105082, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. Большая почтовая, д.40 стр.3, этаж/ком.2/7 <i>Почтовый адрес:</i> 119311, г. Москва, проспект Вернадского, д. 6,этаж 5, БЦ «Капитолий» +7 (495) 510 61 31 Web: <a href="http://www.nautilus.hyosung.com">www.nautilus.hyosung.com</a> E-mail: <a href="mailto:mirzoyants.s@hyosung.ru">mirzoyants.s@hyosung.ru</a>
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: <a href="http://www.hyosung-tns.com">www.hyosung-tns.com</a> E-mail: <a href="mailto:sammy.chung@hyosung.com">sammy.chung@hyosung.com</a>
<b>2</b>	<b>Сертификация</b>	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	-
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	Декларация о соответствии, по 16.08.2025 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.)	Техническое описание модуля рециркуляции BRM38
<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)	-
5.2	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	нет

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

	числе методом считывания сканером штрих-кодового идентификатора (для ССМ)	
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: входного кармана выходного кармана кармана возврата	не менее 700 бн не менее 200 бн не менее 40 бн
5.8	Тип электропитания	220 В/50 Hz
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	620 кг
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	500 x 1284 x 1076
<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 (четыре)
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	7
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	не позднее 3 месяцев

	банкнот нового образца (модификации) в обращение	
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
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>	Hyosung TNS Inc., Республика Корея
7.5.1	Готовность при проведении в Сервисном центре (г. Санкт-Петербург) испытания оборудования (на соответствие требованиям нормативных актов Банка России) подтвердить возможность адаптации оборудования без привлечения иностранных физических или юридических лиц <i>(в случае локализации адаптационных работ в Российской Федерации)</i>	нет

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