

**Электронный кассир с функцией оборота/рециркуляции
MoniSafe 500S (MS 500S), с блоком детекции BCU57**



| № п/п | Вопросы | Описание |
|----------|--|--|
| 1 | Общие сведения | |
| 1.1 | Тип оборудования | Электронный кассир с функцией оборота/рециркуляции |
| 1.2 | Наименование | MoniSafe |
| 1.3 | Модель | MS 500S (с блоком детекции BCU57) |
| 1.4 | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО) | Windows 10 (64 bit) |
| 1.5 | Версия ПО оборудования, дата | Nextware V.03.29.03 от 11.06.2019 |
| 1.6 | Версия ПО блока детекции, дата | V01.02.11 от 28.02.2023 |
| 1.7 | Версия адаптации, дата | V01.00.15 от 11.11.2022 |
| 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» Юридический адрес: 105082, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. Большая почтовая, д.40, стр.3, этаж/ком. 2/7 Почтовый адрес: 119311, г. Москва, проспект Вернадского, д.6, этаж 5, БЦ «Капитолий» Тел.: +7 (495) 510 61 31 Web: www.nutilus.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.nutilus.hyosung.com E-mail: sammy.chung@hyosung.com |
| 2 | Сертификация | |
| 2.1 | Сертификаты международного стандарта, срок действия | European Central bank Certification, до апреля 2024 г. |
| 2.2 | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия | Декларация о соответствии, по 16.08.2025 г. |
| 3 | Документация | |
| 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 |
| 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 | Да |
| 5 | Технические характеристики | |
| 5.1 | Количество выходных карманов (для ССМ) | - |
| 5.2 | Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот ¹ | 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 |

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

| | | |
|----------|--|--|
| 5.5 | Наличие функционала ввода номера (идентификатора) сумки/депозита, в том числе методом считывания сканером штрих-кодowego 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 | 12 банкнот / сек 10 банкнот / сек |
| 5.7 | Вместимость рабочих карманов: входного кармана выходного кармана кармана возврата | 700 б-т 200 б-т 40 б-т |
| 5.8 | Тип электропитания | 220 В |
| 5.9 | Наличие модулей обандероливания (для ССМ) | - |
| 5.10 | Вес оборудования, кг | 620 |
| 5.11 | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм | 500 x 1284 x 1076 |
| 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 | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Рекомендуемый срок полезного использования, лет | 7 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-х 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 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) ² | Республика Корея |

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной