

**Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор) ВАУ,  
входящее в состав аппаратно-программных средств с функцией приёма денежной наличности**



| № п/п | Вопросы  | Описание  |
|-------|--|---|
| 1     | <b>Общие сведения</b>  |   |
| 1.1   | Тип оборудования   | Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор)  |
| 1.2   | Наименование   | ВАУ   |
| 1.3   | Модель   | ВАУ   |
| 1.4   | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)   | -   |
| 1.5   | Версия ПО оборудования, дата   | 3360T19036CI от 04.09.2019  |
| 1.6   | Версия ПО блока детекции, дата   | -   |
| 1.7   | Версия адаптации, дата   | 3360T19036CI от 04.09.2019  |
| 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).   | <p align="center">ООО «Техносервис»,<br/>108811, Москва, 22-й километр<br/>Киевское шоссе (п.Московский),<br/>домовлад.4, стр.2, этаж 4, блок Г,<br/>Офис 402/2Г<br/>Тел.: +7(499) 705-00-40<br/>Web: <a href="http://www.jcm-service.ru">www.jcm-service.ru</a><br/>E-mail: <a href="mailto:service@jcm-service.ru">service@jcm-service.ru</a></p> |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 1.10     | Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).  | Japan Cash Machine Co., Ltd.,<br>2-3-15 Nishiwaki, Hirano-ku, Osaka<br>547-0035 Japan<br>Tel.:+81-6-6703-8400<br>Web: <a href="http://www.jcmglobal.com">www.jcmglobal.com</a><br>E-mail: <a href="mailto:hq-jp@jcmglobal.com">hq-jp@jcmglobal.com</a>                                      |
| <b>2</b> | <b>Сертификация</b>  |   |
| 2.1      | Сертификаты международного стандарта, срок действия  | <b>UL756 (E142330)</b><br><b>EMC/CE:</b><br>EN55022: 2010 ClassB<br>EN55024: 2010<br>EN61000-4-2: 2009<br>EN61000-4-3: 2006+A1 :<br>2008+A2 : 2010<br>EN61000-4-4: 2012<br>EN61000-4-6: 2009<br>EN61000-4-8: 2010<br><b>LVD/CE:</b><br>IEC60950-1:2005(Second<br>Edition)+Am1:2009+Am2:2013 |
| 2.2      | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия   | EMC: 2004/30/EC   |
| <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 установке и обслуживанию   |
| <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   | нет   |
| <b>5</b> | <b>Технические характеристики</b>  |   |
| 5.1      | Количество выходных карманов (для ССМ)   | -   |
| 5.2      | Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот   | отсутствует   |
| 5.3      | Пересчет партии банкнот различного номинала и ориентации с отчетом по сумме и количеству по номиналам банкнот  | нет   |
| 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:<br>сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости)<br>сортировка банкнот (с проверкой подлинности) по состоянию банкнот (ветхости) со сверкой серийных номеров на банкноте            | -                     |
| 5.7      | Вместимость рабочих карманов:<br>входного кармана<br>выходного кармана<br>кармана возврата  | -                     |
| 5.8      | Тип электропитания  | 24 В                  |
| 5.9      | Наличие модулей обандероливания (для ССМ)   | -                     |
| 5.10     | Вес оборудования, кг  | 1.7                   |
| 5.11     | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм   | 127,6 x 150,7 x 127,1 |
| <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                     |
| 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   | нет                   |
| 6.1.4    | Контроль люминесценции элементов изображения банкноты под воздействием ультрафиолетового излучения  | да                    |
| 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   | 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 сходных 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 10 лет с даты продажи оборудования |