

**Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор), входящее в состав программно-технических средств, с функцией приема денежной наличности  
BVM CD705**



| № п/п | Вопросы  | Описание  |
|-------|--|---|
| 1     | <b>Общие сведения</b>  |   |
| 1.1   | Тип оборудования   | Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор), входящее в состав аппаратно-программных средств с функцией приёма денежной наличности |
| 1.2   | Наименование   | BVM   |
| 1.3   | Модель   | CD705   |
| 1.4   | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)   | ОС Windows  |
| 1.5   | Версия ПО оборудования, дата   | 1 от 08.09.2022   |
| 1.6   | Версия ПО блока детекции, дата   | FRM[FT86]_M64.02_R21.03_C14.30_D002_2022<br>0809.7z от 09.08.2022   |
| 1.7   | Версия адаптации, дата   | 00  |
| 1.8   | Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами | Проприетарный   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 1.9      | Предприятие-поставщик<br>(наименование, адрес, телефон,<br>сайт, электронная почта)                           | ООО «БТО Сервис»<br>115088, г. Москва,<br>2-й Южнопортовый проезд 12г стр. 1<br>Тел.: +7 495 909 96 73<br>Web: <a href="http://www.btoservice.ru">www.btoservice.ru</a><br>E-mail: <a href="mailto:info@btoservice.ru">info@btoservice.ru</a>  |
| 1.10     | Предприятие-изготовитель<br>(наименование, адрес, телефон,<br>сайт, электронная почта)                        | Shenzhen Yihua Smart Equipment<br>Technology Co., Ltd.,<br>10th этаж, Yihua Industrial Park, No. 9 Road,<br>Changzhen Community, Yutang Street,<br>Guangming District, Shenzhen<br>Тел.: +86 755-84359512<br>Web: <a href="http://www.yhsetech.com">www.yhsetech.com</a><br>E-mail: <a href="mailto:Steve.shi@yhsetech.com">Steve.shi@yhsetech.com</a>   |
| <b>2</b> | <b>Сертификация</b>   |  |
| 2.1      | Сертификаты международного<br>стандарта, срок действия  | В составе банкомата:<br>Декларация о соответствии<br>- Техническому регламенту Таможенного<br>союза "О безопасности низковольтного<br>оборудования" (ТР ТС 004/2011)<br>- Техническому регламенту Таможенного<br>союза "Электромагнитная совместимость<br>технических средств" (ТР ТС 020/2011)<br>- Техническому регламенту Евразийского<br>экономического союза "Об ограничении<br>применения опасных веществ в изделиях<br>электротехники и радиоэлектроники" (ТР<br>ЕАЭС 037/2016)<br>Рег. Номер декларации о соответствии ЕАС:<br>ЕАЭС N RU Д-CN.РА07.В.40534/22<br>Срок действия: 13.10.2027 |
| 2.2      | Сертификаты соответствия<br>пожарной безопасности,<br>электромагнитной совместимости и<br>т.д., срок действия | В составе банкомата:<br>Декларация о соответствии<br>- Техническому регламенту Таможенного<br>союза "О безопасности низковольтного<br>оборудования" (ТР ТС 004/2011)<br>- Техническому регламенту Таможенного<br>союза "Электромагнитная совместимость<br>технических средств" (ТР ТС 020/2011)<br>- Техническому регламенту Евразийского<br>экономического союза "Об ограничении<br>применения опасных веществ в изделиях<br>электротехники и радиоэлектроники" (ТР<br>ЕАЭС 037/2016)<br>Рег. Номер декларации о соответствии ЕАС:<br>ЕАЭС N RU Д-CN.РА07.В.40534/22<br>Срок действия: 13.10.2027 |

|          |  |                                    |
|----------|--|------------------------------------|
| <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 пользователя BVM CD705 |
| <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>  | 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)  | -                                  |
| 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   | 220 В / 50/60 Гц                   |
| 5.9      | Наличие модулей обандероливания (для ССМ)  | -                                  |

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

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 5.10     | Вес оборудования, кг  | 3,9  |
| 5.11     | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм   | 290x160x110                                |
| <b>6</b> | <b>Технические характеристики блока детекции (датчиков, детекторов)</b>   |  |
| 6.1      | Количество распознаваемых машиночитаемых признаков банкнот Банка России на всей площади банкноты  | 5  |
| 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  | 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   | До 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 банкнот нового образца (модификации) в обращение | Не позднее 3 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) <sup>2</sup>                         | Shenzhen Yihua Smart Equipment<br>Technology Co., Ltd<br>China |

---

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