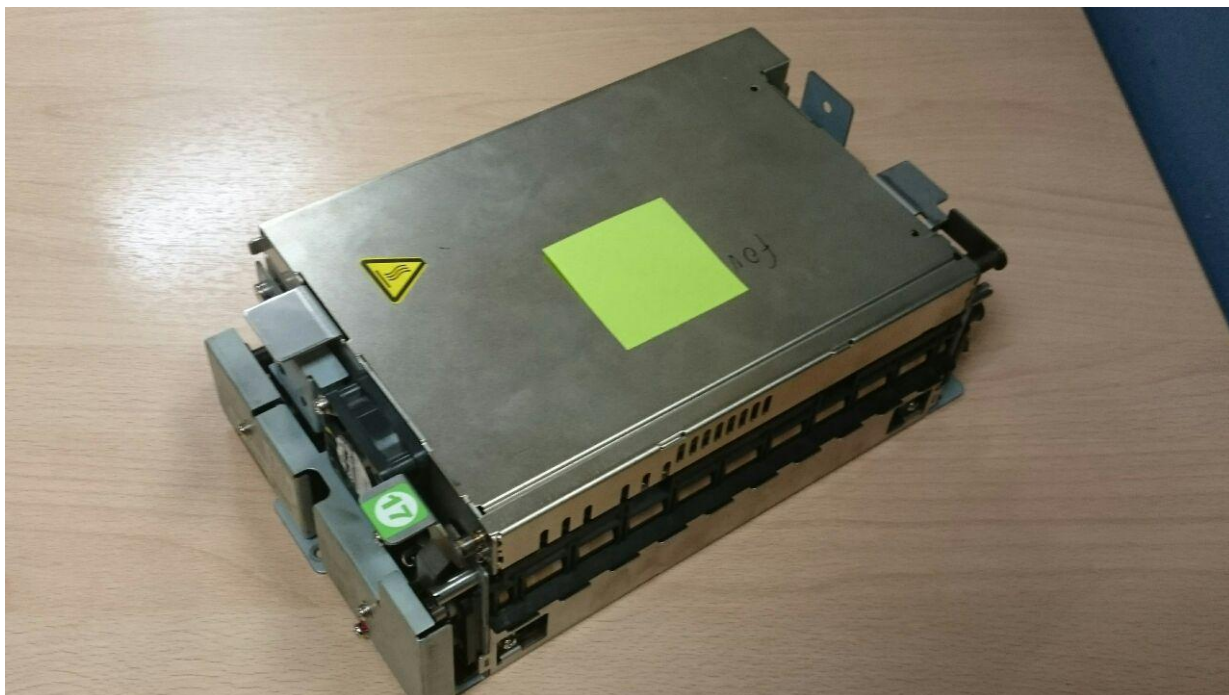


**Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор) GBVE, входящее в состав аппаратно-программных средств с функцией приёма денежной наличности**



| № п/п    | Вопросы  | Описание   |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | <b>Общие сведения</b>                                      |  |
| 1.1      | Тип оборудования   | Валидатор  |
| 1.2      | Наименование   | Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор) GBVE, входящее в состав аппаратно-программных средств с функцией приёма денежной наличности |
| 1.3      | Модель   | GBVE   |
| 1.4      | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО) | Работает в банкомате под управлением ОС Windows  |
| 1.5      | Версия ПО оборудования, дата                               | 01.28.00 от 10.06.2019   |
| 1.6      | Версия ПО блока детекции, дата                             | -  |
| 1.7      | Версия адаптации, дата                                     | 00 от 10.06.2019   |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 1.8      | Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами               | стандартный *.dat  |
| 1.9      | Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)  | <p>ЗАО "Эн.Си.Ар", NCR/АО"<br/> 115054, Москва,<br/> Космодамианская наб., 52, стр.5<br/> Тел.: +7-495-961-3030<br/> Web: <a href="http://www.ncr.com">www.ncr.com</a><br/> E-mail: <a href="mailto:em500000@ncr.com">em500000@ncr.com</a></p>   |
| 1.10     | Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)   | <p>FUJITSU<br/> Shiodome City Center 1-5-2 Higashi-Shimbashi, Minako-ku, Tokyo 105-7123, Japan<br/> Tel.: +81-36252-2220<br/> Web: <a href="http://www.fujitsu.com">www.fujitsu.com</a></p>  |
| <b>2</b> | <b>Сертификация</b>  |  |
| 2.1      | Сертификаты международного стандарта, срок действия  | <p>В составе банкомата: Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 " О безопасности машин и оборудования " ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Рег. Номер декларации о соответствии ЕАС:<br/> RU Д-GB.РЦ01.В.01956<br/> Банкомат удовлетворяет следующим требованиям по устойчивости к электромагнитным и кондуктивным помехам: EN 55024, соответствует требованиям Директивы по ЭМС 2004/108ЕС</p> |
| 2.2      | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия   | <p>В составе банкомата - Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 " О безопасности машин и оборудования " ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Рег. номер декларации о соответствии ЕАС:<br/> RU Д-GB.РЦ01.В.01956</p>   |
| <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.) | Инструкция оператора   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <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)  | неприменимо  |
| 5.2      | Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот  | 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)   | неприменимо  |
| 5.6      | Скорость пересчета (для ССМ) в режиме: 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 | неприменимо  |
| 5.7      | Вместимость рабочих карманов:<br>входного кармана<br>выходного кармана<br>кармана возврата  | Не менее 100 банкнот<br>Не менее 100 банкнот<br>Не менее 100 банкнот |
| 5.8      | Тип электропитания  | 220 В  |
| 5.9      | Наличие модулей обандероливания (для ССМ)   | неприменимо  |
| 5.10     | Вес оборудования, кг  | ~3,2 кг  |
| 5.11     | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм   | 145x260x105 мм   |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| <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   | до 5 лет  |
| 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 | 4 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 расходных материалов                                 | 5 лет с даты продажи оборудования, с возможным продлением |
| 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          | 5 лет с даты продажи оборудования, с возможным продлением |