

**Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор)
GRG Banking Bill Acceptor CA-10, входящее в состав
программно-технических средств, с функцией приёма денежной наличности**



| № п/п | Вопросы | Описание |
|----------|--|--|
| 1 | Общие сведения | |
| 1.1 | Тип оборудования | Устройство определения подлинности банкнот, валидатор |
| 1.2 | Наименование | GRG Banking |
| 1.3 | Модель | Bill Acceptor CA-10 |
| 1.4 | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО) | (при наличии) |
| 1.5 | Версия ПО оборудования, дата | V3.1B02045 от 23.05.2019 |
| 1.6 | Версия ПО блока детекции, дата | - |
| 1.7 | Версия адаптации, дата | M71013A031 от 23.05.2019 |
| 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 «Джи Ар Джи Бэнкинг», 109428, г. Москва, Рязанский пр., 10 стр. 18, этаж 2, комната 10 Тел.: 8 (499) 750 0440 Web: www.grg-russia.ru E-mail: info@grg-russia.ru</p> |

| | | |
|----------|---|--|
| 1.10 | Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта) | GRG Banking Equipment Co., LTd, 9 Kelin Road, Science City, Luogang Dist., Guangzhou, China, Tel.: +8602082188676, Web: www.grgbanking.com E-mail: atm@grgbanking.com |
| 2 | Сертификация | |
| 2.1 | Сертификаты международного стандарта, срок действия | - |
| 2.2 | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия | CE, CB, FCC, ETL |
| 3 | Документация | |
| 3.1 | Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.) | Руководство по эксплуатации |
| 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 | 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: 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 500 б-т не менее 200 б-т не менее 100 б-т |
| 5.8 | Тип электропитания | 220 В |
| 5.9 | Наличие модулей обандероливания (для ССМ) | - |
| 5.10 | Вес оборудования, кг | 19 |
| 5.11 | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм | 340 × 423 × 394 |
| 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 фоновое 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 | При 8 часовой ежедневной нагрузке срок полезного использования составляет 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 | 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 расходных материалов | не менее 5 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 5 лет с даты продажи оборудования |
|-----|--|--|