

**Банкомат с функцией оборота/рециркуляции
GRG Banking DT-7000 H68N\NL с блоком детекции GRG Banking CRM9250**



| № п/п | Вопросы | Описание |
|----------|--|--|
| 1 | Общие сведения | |
| 1.1 | Тип оборудования | Банкомат с функцией оборота/рециркуляции |
| 1.2 | Наименование | GRG Banking |
| 1.3 | Модель | DT-7000 H68N\NL |
| 1.4 | Модель модуля рециркуляции (при наличии, только для банкоматов) | GRG Banking CRM9250 |
| 1.5 | Модель валидатора (блока детекции) (при наличии, только для банкоматов) | GRG Banking CRM9250 |
| 1.6 | Наименование операционной системы оборудования (версия ПО) | Windows® |
| 1.7 | Версия ПО оборудования, дата | V2.3B61 от 13.05.2024 |
| 1.8 | Версия ПО валидатора (блока детекции), дата | V22405BB01 от 13.05.2024 |
| 1.9 | Версия адаптации, дата | BB01 от 25.03.2024 |
| 1.10 | Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами | .txt |

| | | |
|----------|--|---|
| 1.11 | Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта). | ООО «Джи Ар Джи Бэнкинг», 109428, г. Москва, Рязанский пр., 10 стр. 18, этаж 2, комн. 10 Тел.: +7 (499) 750 04-40 Web: www.grg-russia.ru E-mail: info@grg-russia.ru |
| 1.12 | Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта). | GRG Banking Equipment Co., LTd, № 9-11 Kelin Road, Science City, Luogang District., Guangzhou, China Tel.: +86 20 6287 8545 Web: www.grgbanking.com E-mail: atm@grgbanking.com |
| 2 | Сертификация | |
| 2.1 | Сертификаты международного стандарта, срок действия | CQC, CE, FCC, RoHS, CB, IC, UL291, EMV |
| 2.2 | Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия | CE, FCC ,CB, RoHS |
| 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 банкомата GRG Banking DT-7000 H68N/NL |
| 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 |
| 5.5 | Наличие функционала ввода номера (идентификатора) сумки/депозита, в том числе методом считывания сканером штрих-кодowego идентификатора (для ССМ) | - |

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

| | | |
|----------|---|---|
| 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 | 200 банкнот 200 банкнот 200 банкнот |
| 5.8 | Тип электропитания | 220 В |
| 5.9 | Наличие модулей обандероливания (для ССМ) | - |
| 5.10 | Вес оборудования, кг | ~570 |
| 5.11 | Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм | 1390 x 900 x 1995 |
| 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 | До 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 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 3 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 3 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 | GRG Banking Equipment Co. Ltd, КНР |
| 7.5.1 | Готовность при проведении в Сервисном центре (г. Санкт-Петербург) испытания оборудования (на соответствие требованиям нормативных актов Банка России) подтвердить возможность адаптации оборудования без привлечения иностранных физических или юридических лиц (в случае локализации адаптационных работ в Российской Федерации) | Нет |

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной