

**Банкомат с функцией оборота/рециркуляции
GRG Banking DT-7000 H68V/VL с блоком детекции GRG Banking CRM 9250N**



№ 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 H68V/VL
1.4	Модель модуля рециркуляции (при наличии, только для банкоматов)	GRG Banking CRM 9250N
1.5	Модель валидатора (блока детекции) (при наличии, только для банкоматов)	GRG Banking CRM 9250N
1.6	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Windows®
1.7	Версия ПО оборудования, дата	CRM9250NC от 08.04.2024
1.8	Версия ПО блока детекции, дата	V28646BE05 от 08.04.2024
1.9	Версия адаптации, дата	BE05 от 08.04.2024
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 H68V/VL.
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	300 банкнот 300 банкнот 300 банкнот
5.8	Тип электропитания	~220 В
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	-
5.10	Вес оборудования, кг	~ 550
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	1075 x 500 x 1744
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	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 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) 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