

Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор), входящее в состав программно-технических средств с функцией приема денежной наличности модели Deposit Module CA-10



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор), входящее в состав программно-технических средств, с функцией приема денежной наличности
1.2	Наименование	Депозитный модуль
1.3	Модель	CA-10
1.4	Модель модуля рециркуляции <i>(при наличии, только для банкоматов)</i>	-
1.5	Модель валидатора (блока детекции) <i>(при наличии, только для банкоматов)</i>	-
1.6	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	-
1.7	Версия ПО оборудования, дата	-
1.8	Версия ПО валидатора (блока детекции), дата	M71013A033 от 23.05.2024
1.9	Версия адаптации, дата	VG.1013A49 от 20.04.2026
1.10	Формат выгрузки и спецификация электронных данных о результатах пересчета для интеграции с внешними программно-аппаратными комплексами	Проприетарный

1.11	Предприятие-поставщик (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	АО «САГА Технологии», 111622, г. Москва, ул. Косинская Б., д. 27, стр. 16, этаж 5, пом. 508А, Тел.: 8 800 2222 192 Web.: www.sagacorporation.com E-mail: info@saga-tech.ru
1.12	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта).	GRG Banking Equipment (HK) Co., Ltd., Unit 10B, 25Floor, Cable TV Tower 9 Hoi hing Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong, China Tel: +852 2405 5311 Web.: www.global.grgbanking.com E-mail: information@grgbanking.com
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	Не требуется
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	Не требуется
3	Документация	
3.1	Состав комплекта технической документации на русском языке (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, настройке и т.д.)	Руководство пользователя по депозитному модулю GRG CA-10
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	Нет
5	Технические характеристики	
5.1	Количество выходных карманов (для ССМ)	-
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот ¹	Отсутствует
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)	-

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

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	100-240W, 50/60 Hz
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	-
5.10	Вес оборудования, кг	19
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	340 x 423 x 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 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	5 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 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
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 (HK) Co., Ltd., Китай
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