

**Устройство определения подлинности банкнот (ОЕМ-валидатор)  
GRG Banking Bill Acceptor CAM8340, входящее в состав  
программно-технических средств, с функцией приёма денежной наличности**



№ п/п	Вопросы	Описание
1	<b>Общие сведения</b>	
1.1	Тип оборудования	Устройство определения подлинности банкнот, валидатор
1.2	Наименование	GRG Banking
1.3	Модель	Bill Acceptor CAM8340
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	(при наличии)
1.5	Версия ПО оборудования, дата	v2.7b00410 от 06.09.2019
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	-
1.7	Версия адаптации, дата	V22405A090 от 06.09.2019
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)	ООО «Джи Ар Джи Бэнкинг», 109428, г. Москва, Рязанский пр., 10 стр. 18, этаж 2, комната 10 Тел.: 8 (499) 750 0440 Web: <a href="http://www.grg-russia.ru">www.grg-russia.ru</a> E-mail: <a href="mailto:info@grg-russia.ru">info@grg-russia.ru</a>

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: <a href="http://www.grgbanking.com">www.grgbanking.com</a> E-mail: <a href="mailto:atm@grgbanking.com">atm@grgbanking.com</a>
<b>2</b>	<b>Сертификация</b>	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	-
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	CE, CB, FCC, ETL
<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.)	Руководство по эксплуатации
<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)	-
5.2	Наличие функционала считывания и сверки серийных номеров банкнот	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)	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
5.8	Тип электропитания	220 В
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	-
5.10	Вес оборудования, кг	74 без кассет 98 с кассетами
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	363 × 770 × 895
<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	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
<b>7</b>	<b>Техническое обслуживание</b>	
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
-----	--	--