

**Устройство определения подлинности банкнот RBV3 (модуль валидации BV) OEM-валидатор,
входящее в состав электронного кассира с функцией оборота/рециркуляции
моделей LTA-380 и LTA-450**



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Устройство определения подлинности банкнот (OEM-валидатор)
1.2	Наименование	BV
1.3	Модель	RBV3
1.4	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	-
1.5	Версия ПО оборудования, дата	GAUL-200714-01
1.6	Версия ПО блока детекции, дата	нет
1.7	Версия адаптации, дата	RUB-200320
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 ТПК «ДИИП 2000», 121096, г. Москва, ул. Кастанаевская, д.24, Тел.: +7 (495) 739-53-02; Web: www.deep2000.ru ; E-mail: banks@deep2000.ru
1.10	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ATEC AP Co., Ltd, 289 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13488, South Korea Web: www.atecap.kr

2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	FCC EMC, RoHS
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	ТР ТС 004/2011 ТР ТС 020/2011 до 17.06.2022
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	нет
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)	нет
5.5	Наличие функционала ввода номера (идентификатора) сумки/депозита, в том числе методом считывания сканером штрих-кодového идентификатора (для ССМ)	опционально
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	-
5.8	Тип электропитания	12/24 В
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	нет
5.10	Вес оборудования, кг	3,2

5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	270x180x90
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
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