

**Банкомат с функцией оборота/рециркуляции банкнот
ezATM 6100
с блоком детекции RBV3**



№ п/п	Вопросы	Описание
1	Общие сведения	
1.1	Тип оборудования	Банкомат с функцией оборота/рециркуляции
1.2	Наименование	ezATM 6100
1.3	Модель	ezATM 6100
1.4	Модель модуля рециркуляции (при наличии, только для банкоматов)	RBV3
1.5	Модель валидатора (блока детекции) (при наличии, только для банкоматов)	RBV3
1.6	Наименование операционной системы оборудования (версия ПО)	Windows 10
1.7	Версия ПО оборудования, дата	GAUL2507110R от 11.07.2025
1.8	Версия ПО блока детекции, дата	GAUM25092201 от 22.09.2025
1.9	Версия адаптации, дата	RUB 250923R от 23.09.2025
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)	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
1.12	Предприятие-изготовитель (наименование, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	ATEC AP Co., Ltd 289 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13386, South Korea Tel.: +82-31-696-1641 Web: www.atecap.kr E-mail: overseas@atecap.kr
2	Сертификация	
2.1	Сертификаты международного стандарта, срок действия	EN EMC, RoHS
2.2	Сертификаты соответствия пожарной безопасности, электромагнитной совместимости и т.д., срок действия	EN 55032 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11 EN 60950-1
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	Да
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

¹ все буквы и цифры на левой и правой части банкноты

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	До 200 банкнот
5.8	Тип электропитания	110-240 В / 50/60 Гц
5.9	Наличие модулей обандероливания (для ССМ)	Нет
5.10	Вес оборудования, кг	437
5.11	Габаритные размеры оборудования (ШхГхВ), мм	450x977x1360
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	7
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 2 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	ООО ТПК «ДИИП 2000», Россия
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)	Да

² Локализация адаптационных работ в Российской Федерации является приоритетной