

НЕЙРОСС АТМ

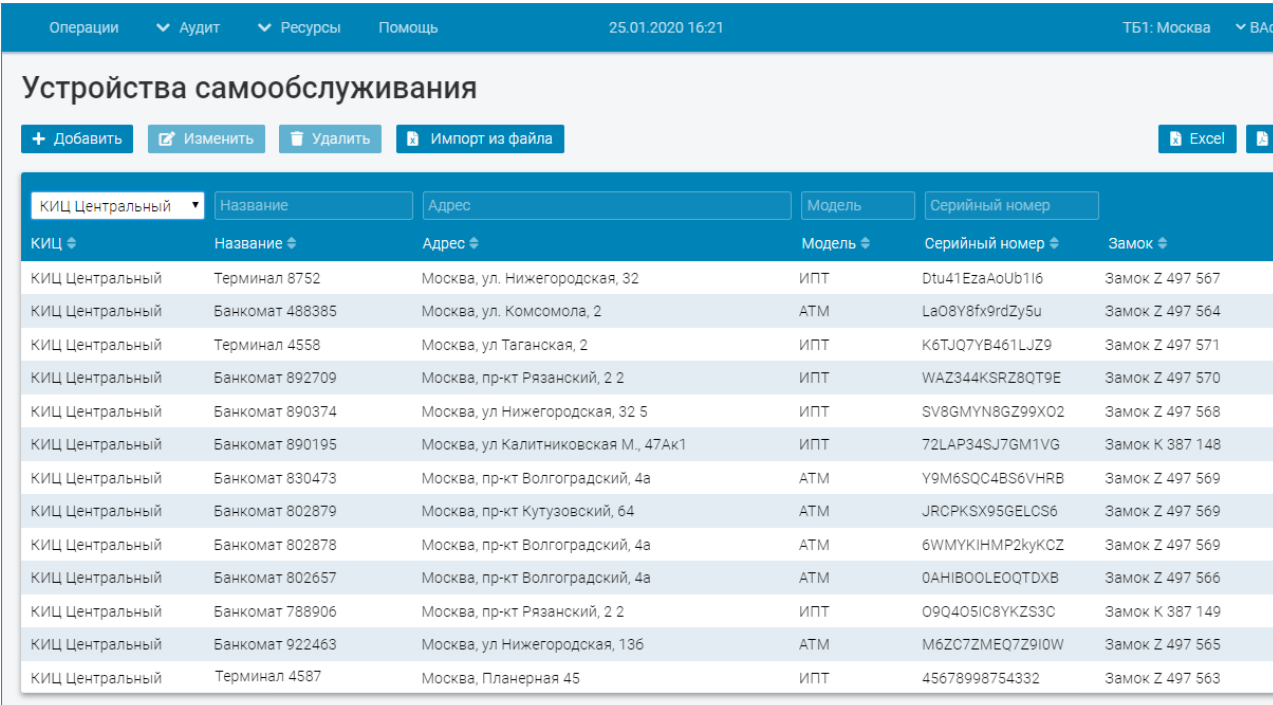
[Общие сведения](#) · [Ключевые особенности](#) · [Системные требования](#)

[Руководство системного администратора](#) · [Руководство пользователя](#)

Общие сведения

Программный комплекс НЕЙРОСС АТМ (АТМ – Автоматизированный Территориально-распределенный Менеджер) предназначен для построения системы управления электромагнитными замками устройств самообслуживания; обеспечивает оперативный и защищенный доступ сотрудников банка к устройствам самообслуживания (УС) для инкассации и выполнения технологических операций.

Принцип работы системы заключается в генерации *одноразовых временных кодов* (ОВК) доступа к замкам УС, действующих в ограниченный период времени и предназначенных для однократного использования на определенном замке сотрудником, предъявившим авторизованный электронный ключ и пин-код. Таким образом обеспечивается многофакторная защита от несанкционированных действий как со стороны сотрудников банка, так и со стороны сторонних лиц.



The screenshot shows the 'Устройства самообслуживания' (Self-service devices) section of the NEIROSS ATM management system. The interface includes a top navigation bar with 'Операции', 'Аудит', 'Ресурсы', and 'Помощь' menus, along with the date '25.01.2020 16:21' and location 'ТБ1: Москва'. Below the title, there are buttons for '+ Добавить', 'Изменить', 'Удалить', and 'Импорт из файла', along with an 'Excel' export button. A search and filter bar is present with fields for 'КИЦ Центральный', 'Название', 'Адрес', 'Модель', and 'Серийный номер'. The main table lists 15 devices with columns for 'КИЦ', 'Название', 'Адрес', 'Модель', 'Серийный номер', and 'Замок'.

КИЦ	Название	Адрес	Модель	Серийный номер	Замок
КИЦ Центральный	Терминал 8752	Москва, ул. Нижегородская, 32	ИПТ	Dtu41EzaAoUb116	Замок Z 497 567
КИЦ Центральный	Банкомат 488385	Москва, ул. Комсомола, 2	АТМ	La08Y8fx9rdZy5u	Замок Z 497 564
КИЦ Центральный	Терминал 4558	Москва, ул. Таганская, 2	ИПТ	K6TJQ7YB461LJZ9	Замок Z 497 571
КИЦ Центральный	Банкомат 892709	Москва, пр-кт Рязанский, 2 2	ИПТ	WAZ344KSRZ80T9E	Замок Z 497 570
КИЦ Центральный	Банкомат 890374	Москва, ул. Нижегородская, 32 5	ИПТ	SV8GMYN8GZ99XO2	Замок Z 497 568
КИЦ Центральный	Банкомат 890195	Москва, ул. Калитниковская М., 47Ак1	ИПТ	72LAP34SJ7GM1VG	Замок K 387 148
КИЦ Центральный	Банкомат 830473	Москва, пр-кт Волгоградский, 4а	АТМ	Y9M6SQC4BS6VHRB	Замок Z 497 569
КИЦ Центральный	Банкомат 802879	Москва, пр-кт Кутузовский, 64	АТМ	JRCPKSX95GELCS6	Замок Z 497 569
КИЦ Центральный	Банкомат 802878	Москва, пр-кт Волгоградский, 4а	АТМ	6WMYKIHMP2kyKCZ	Замок Z 497 569
КИЦ Центральный	Банкомат 802657	Москва, пр-кт Волгоградский, 4а	АТМ	0AHIBOOLEOQTDXB	Замок Z 497 566
КИЦ Центральный	Банкомат 788906	Москва, пр-кт Рязанский, 2 2	ИПТ	O9Q405IC8YKZS3C	Замок K 387 149
КИЦ Центральный	Банкомат 922463	Москва, ул. Нижегородская, 136	АТМ	M6Z07ZMEQ7Z9IOW	Замок Z 497 565
КИЦ Центральный	Терминал 4587	Москва, Планерная 45	ИПТ	45678998754332	Замок Z 497 563

Ключевые особенности

Надёжная защита материальных ценностей

При генерации кода учитываются параметры замков, ключей, тип операции, дата и время действия операции. Соответственно, выданный код можно успешно использовать только на соответствующем замке, с предъявлением конкретного ключа и только в заданное время. В зависимости от типа операции будет выполнено соответствующее действие — будет открыт замок или будет выполнена сервисная операция.

Замки работают полностью автономно, без канала связи с программным комплексом — таким образом, замки защищены от дистанционного несанкционированного доступа и могут работать в условиях отсутствия подключения к сетям передачи данных.

Программные средства как сервис

Программный комплекс НЕЙРОСС АТМ разворачивается в защищённой IT-инфраструктуре центрального банка. Системные администраторы (СА) в структуре центрального банка выполняют установку, настройку, обслуживание программного комплекса, а также регистрацию и управление виртуальными сегментами (подпространствами данных) территориальных банков. Пользователи территориальных банков получают доступ только к сегменту своего территориального банка дистанционно, через веб-интерфейс программного комплекса, по защищенным каналам в сети Интернет или внутренней локальной сети банка.

Архитектура решения такова, что системные администраторы не имеют доступа к прикладным данным территориальных банков (сведениям о пользователях, ключах, замках, устройствах самообслуживания и др.), а пользователь территориального банка имеет доступ только к прикладным данным своего сегмента. Управление пользователями всех территориальных банков осуществляет межрегиональный администратор.