

# 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.

|                             |                 |                                      |                   |                  |                 |          |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------|
| Операции                    | ▼ Аудит         | ▼ Ресурсы                            | Помощь            | 25.01.2020 16:21 | ТБ1: Москва     | ▼ BAdmin |
| Устройства самообслуживания |                 |                                      |                   |                  |                 |          |
| + Добавить                  | ✎ Изменить      | 🗑 Удалить                            | 📄 Импорт из файла | Excel PDF        |                 |          |
| КИЦ Центральный             | Название        | Адрес                                | Модель            | Серийный номер   |                 |          |
| КИЦ                         | Название        | Адрес                                | Модель            | Серийный номер   | Замок           |          |
| КИЦ Центральный             | Терминал 8752   | Москва, ул. Нижегородская, 32        | ИПТ               | Dtu41EzaAoUb1i6  | 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               | WAZ344KSRZ8QT9E  | Замок Z 497 570 |          |
| КИЦ Центральный             | Банкомат 890374 | Москва, ул. Нижегородская, 32 5      | ИПТ               | SV8GMYN8GZ99X02  | 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               | JRCPSX9SGELCS6   | 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               | 09Q405IC8YKZS3C  | Замок K 387 149 |          |
| КИЦ Центральный             | Банкомат 922463 | Москва, ул. Нижегородская, 136       | АТМ               | M6Z0Z7MEQ7Z9IOW  | 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.