

# ТЕХНОЛОГИЯ 3-D SECURE

---

Выполнили: Ковалева Надежда  
Неретина Александра

---

## **3D-SECURE - ТЕХНОЛОГИЯ АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ CNP-ОПЕРАЦИЙ**

**ТЕХНОЛОГИЯ 3-D SECURE ЯВЛЯЕТСЯ  
САМЫМ ПЕРЕДОВЫМ СТАНДАРТОМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАТЕЖЕЙ И СВОДИТ  
РИСК МОШЕННИЧЕСТВА К ВЕЛИЧИНЕ,  
БЛИЗКОЙ К НУЛЮ. ДАННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ ОПЛАТЫ ТОВАРОВ И  
УСЛУГ В ИНТЕРНЕТЕ.**

# Этапы авторизации пользователя при оплате покупки в интернет-магазине

---



- используется: номер карты, срок ее действия, имя держателя карты и код проверки ее подлинности
- используя протокол 3D-Secure

# СХЕМА ОПЛАТЫ ПОКУПКИ ПО СИСТЕМЕ 3-D SECURE



# Банки, эмитирующие карты с поддержкой 3-D Secure

---

- Мастер-Банк
- Сбербанк
- ВТБ-24
- Тинькофф Кредитные Системы
- Альфа-Банк
- Ситибанк
- Промсвязьбанк
- РайффайзенБанк
- Банк-Москвы
- Банк Русский Стандарт
- Авангард

# Расшифровка номера кредитной карты

Первая цифра означает платежную систему

Со второй по шестую, идентифицируют банк

Седьмая и восьмая цифры показывают программу, в рамках которой выпущена карта

С девятой по пятнадцатую номер самой карты

Шестнадцатая – это контрольная цифра

