3D Secure - что это такое?

3D Secure – специальный защитный протокол, используемый при совершении покупок по банковской карте в Интернете, путем использования двухфакторной авторизации. Главное назначение разработанной технологии – повысить безопасность проведения сделки, снизить вероятность использования карты без ведома владельца путем дополнительного этапа подтверждения. Первой платежной системой, которая начала использовать эту функцию, стала VISA, а остальные, оценив надежность технологии, подключили ее позднее. Платежная система МИР называет эту технологию «MIR Accept».

Суть технологии в том, что при оформлении покупки добавляется дополнительный этап проверки — подтверждение операции одноразовым кодом, который банк-эмитент передает держателю карты. Чаще всего используется отправка смс на номер телефона, зарегистрированный в банке.

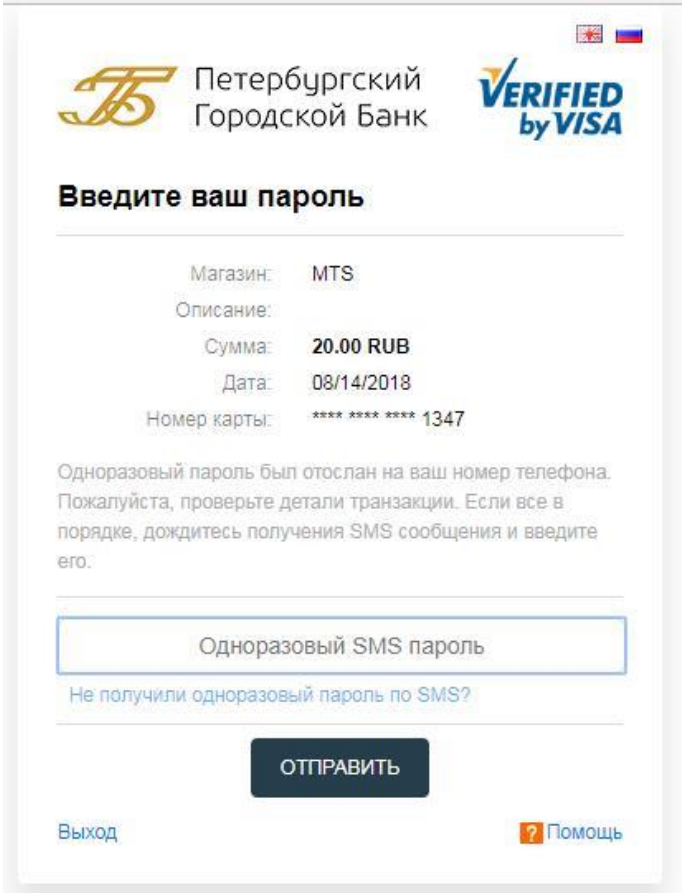
Стандартно, схема приобретения товара через интернет в этом случае выглядит так:
1. Ввод информации карты.
2. Сайт магазина перенаправляет пользователя на страницу банка-эмитента для прохождения аутентификации.
3. Эмитент отправляет держателю карты в SMS одноразовый пароль.
4. Держатель карты вводит этот пароль, подтверждая, что операцию выполняет действительно он.
5. Завершение сделки.

Как оплатить товар или услугу: подробная инструкция

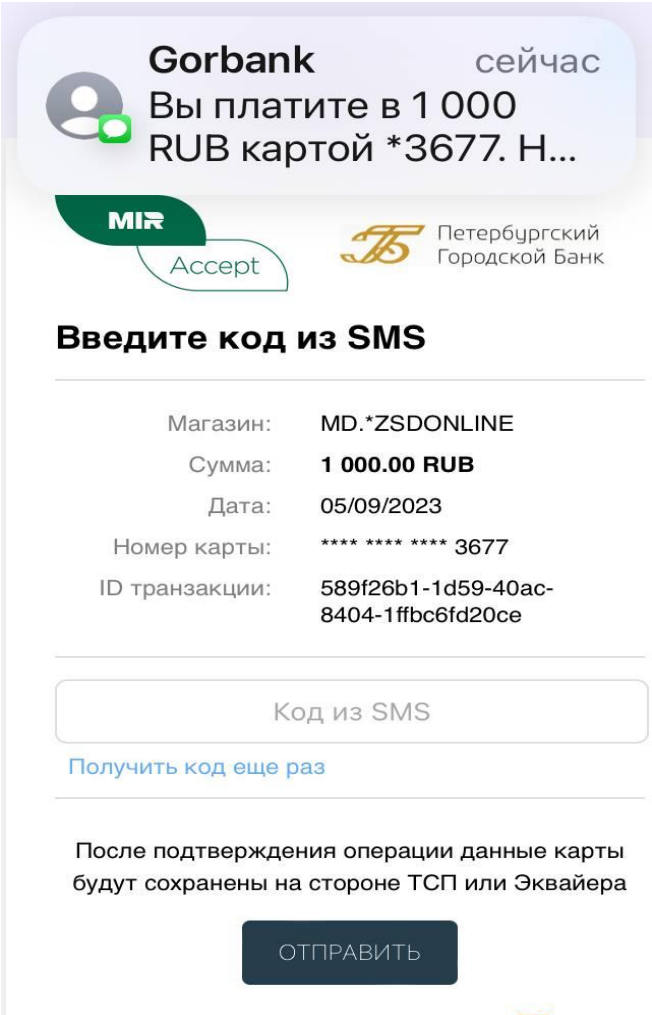
Для оплаты по 3D Secure необходимо:
- наличие карты;
- сайт продавца должен быть подключен к функционалу 3D Secure
- наличие мобильного телефонного номера, привязанного к карте.

Переходим на сайт продавца, где необходимо произвести оплату:
1. Нажимаем «оплатить товар/услугу по карте», переходим на сервис обеспечивающий транзакцию;
2. В появившейся форме вводим данные своей карты (номер, CVV-код на обратной стороне), Ф.И.О, срок действия, сумму оплаты;
3. Подтверждаем правильность реквизитов.
4. Система распознает, какому банку принадлежит карта, и перенаправляет на его официальный сайт (в нашем случае – ГОРБАНК)

Для карт VISA:



Для карт МИР:



5. На данной странице необходимо внимательно проверить данные (текущий адрес страницы, логотип банка, название магазина, дату, последние цифры номера карты, сумму).
6. Банк генерирует секретный код 3D Secure, и отсылает его в SMS на привязанный к карте номер телефона;
7. Полученный защитный код вводим в форму;
8. Если все было сделано правильно и вовремя, система сообщит об этом и предложит вернуться на сайт продавца. На этом платеж с помощью технологии защиты «3D Secure» завершен.

В настоящий момент АО «ГОРБАНК» подключает по умолчанию всех держателей карт VISA Classic, VISA Gold, MIR Classsic к защите по паролю 3D Secure посредством SMS. Сделано это для обеспечения повышенной безопасности при осуществлении покупок в сети. Услуга 3D Secure для клиентов бесплатна.

Можно ли отключить 3D Secure?

Банк не позволяет отключать услугу повышенной защиты средств при оплате. Она по умолчанию подключена держателю карты.

Абсолютно ли безопасны платежи с использованием технологии 3D Secure?

Хотя 3D Secure использует двухфактурную защиту, технологии не стоят на месте, и при осуществлении покупок через сеть Интернет необходимо уделять должное внимание безопасности.

В целях уменьшения рисков утери личных финансов при совершении операций в сети Интернет АО «ГОРБАНК» рекомендует:

- использовать на мобильных устройствах антивирусные программы;
- никогда не сохранять при покупке на сайтах пароли и номера карт;
- включать автоблокировку телефона (включение по паролю, графическому ключу, отпечатку пальца и пр.);
- телефон, номер которого привязан к банковской карте, необходимо держать в надежном месте, лишний раз не передавать номер в сообщениях и на сайтах;
- желательно устанавливать лимиты на расходные операции в сети Интернет;
- держать личную информацию в тайне;
- при компрометации личных данных необходимо заблокировать банковскую карту, сменить пароли, позвонить в Банк в круглосуточную службу поддержки держателей банковских карт для консультации по безопасности.