

Сучасний стан використання безконтактних розрахунків в Україні

На даний момент фінансовий сектор в Україні не можливо уявити без впровадження та використання інноваційних технологій. В першу чергу, це стосується грошових розрахунків, які зайняли перші позиції на ринку за рівнем модифікаційних змін. Для того, щоб покращити грошові розрахунки, зробити їх максимально простими, доступними, швидкими та більш безпечними у використанні запроваджують картки, електронні гаманці та інші засоби платежу. Однією із таких інновацій є безконтактна оплата покупок.

Така висока популярність безконтактних платіжних інструментів привела до суттєвого зростання безготівкових операцій із використанням безконтактних та токенизованих карток (за допомогою смартфонів та інших NFC-пристроїв), які протягом останніх років набули все більшого поширення, оскільки вони дають змогу проводити безконтактні платежі та надають великі переваги як клієнтам так і фінансовим установам.

NFC, або Near Field Communication, в перекладі з англійської мови означає «комунікація близького поля». Саме ця технологія дає можливість двом пристроям, оснащеним NFC-чіпами, безпроводно обмінюватися даними на відстані до 10 см.

Розрахунки на основі токенизації проводяться на основі технології MDES – сервісу MasterCard Digital Enablement Service (MDES), який і забезпечує максимальну безпеку для розрахункових операцій.

Першою платіжною системою в Україні була система Google Pay, вона з'явилась у листопаді 2017 року, наступною стала система Apple Pay – травень 2018 року, і останньою з'явилась Garmin Pay, яка функціонує за допомогою годинника Garmin.

Варто зауважити, що більшість українських торгових мереж здійснюють розрахунки за допомогою прогресивної технології PayPass. Безготівкові операції з використанням безконтактних та токенизованих карток становили третину від загальної кількості та обсягу безготівкових операцій у торговельних мережах.

Використання картки з NFC-чіпом має ряд переваг порівняно із звичайною банківською картою, а саме:

- високий рівень безпеки в порівнянні з звичайними картками;
- швидке проведення операцій;

– можливість розрахунку як за допомогою NFC-чіпа, так і за допомогою магнітної стрічки на банківській картці.

Саме за допомогою цієї технології забезпечується максимальний рівень безпеки платежу, оскільки дані карти нікуди не надсилаються, а використовується унікальний номер операції – токен.

Проте, незважаючи на всі переваги потрібно виділити і негативні сторони функціонування безконтактних розрахунків в Україні:

- недостатня кількість POS-терміналів, які оснащені NFC-чіпом;
- незначна кількість банків, які підтримують безконтактні платіжні системи;
- мала кількість пристроїв, які підтримують NFC.

Проте, незважаючи на всі ці недоліки кількість операцій проведених безконтактно з кожним роком зростає.

За даними Національного банку України у 2020 році загальна кількість операцій із використанням платіжних карток, емітованих українськими банками у порівнянні з 2019 роком зросла на 18%. У вересні 2020 року для здійснення операцій було використано 11,5 млн. безконтактних карток, що на 51% більше ніж у січні 2020 року. Кількість токенизованих карток, якими українці користувалися у вересні 2020 року становила майже 3,4 млн. штук, що на 50% більше ніж у січні цього року. Таке значне збільшення безконтактних платіжних інструментів призвело до суттєвого зростання безготівкових операцій із використанням безконтактних та токенизованих карток.

Використання систем безконтактних розрахунків можливе не лише завдяки карткам із вбудованим NFC-чіпом, але й за допомогою смартфонів, розумного годинника чи будь-якого іншого пристрою, який підтримує технологію NFC.

На даний момент в Україні діє три системи безконтактних розрахунків – це GooglePay, ApplePay та Garmin Pay. Хоч в Україні вони з'явилися відносно недавно, проте вже широко використовуються.

Отже, система безконтактних розрахунків в Україні стрімко зростає та розвивається. Збільшується кількість POS-терміналів та пристроїв з NFC-чіпом, за допомогою яких пришвидшується здійснення операцій з розрахунками.