

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ ПЛАТІЖНИХ ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

Запорізька державна інженерна академія, кафедра ІТЕББ

Сучасний бізнес швидко змінює традиційні форми розрахунків і переміщується в мережу Інтернет. Це зумовлює появу та розвиток електронних платіжних систем, і їх різноманіття. В Україні вони ще тільки започатковуються, що пояснюється слабким розвитком інформаційно-комп'ютерних технологій та нормативно-правовою базою. Але у найближчі роки треба очікувати швидкого розвитку на українському ринку електронного бізнесу і нових електронних платіжних систем, які є ще одним видом фінансових сервісів в Інтернеті.

Платіжна система в Інтернет - система здійснення розрахунків між фінансовими установами, бізнес-організаціями та Інтернет-користувачами в процесі купівлі-продажу товарів і послуг через Інтернет.

Функції електронних платіжних систем, як правило, зводяться до таких:

- відкриття й ведення віртуальних рахунків клієнтів;
- надання клієнтам можливості поповнити свої віртуальні рахунки різними способами (банківським переказом, внесенням готівки, поштовим переказом, активацією спеціальних карток, які емітує платіжна система, і т.д.);
- надання клієнтам можливості виводу грошей із платіжної системи на банківські рахунки, у готівковій формі і т.д.;
- здійснення трансакцій між рахунками клієнтів, зберігання даних по трансакціях;
- забезпечення безпеки рахунків (запобігання несанкціонованого доступу) і захисту інформації щодо клієнтів;
- консультаційна підтримка клієнтів;
- безперебійне функціонування програм багатоапаратного комплексу платіжної системи.

На сьогоднішній день найбільш популярними є такі платіжні електронні системи:

E-Gold - американська всесвітня платіжна система, заснована Дугласом Джексонем і Барі Доуном. Система використовує оригінальну концепцію електронних грошей, вартість яких прив'язана до вартості дорогоцінних металів,

PayPal - американська система електронних платежів, заснована Пітером Тхілем і Максом Левчіном і використовується як платіжна система для малого бізнесу і торгівлі on-line.

Платіжна система WebMoney Transfer - це універсальна, глобальна, нсбанківська інформаційна система трансферу майнових прав на основі електронних грошей. Система відкрита для вільного використання всіма бажаючими і не має територіальних обмежень.

«Приват24» — найбільший в Україні [інтернет-банкінг](#) та [платіжна система](#), працює з 2001 року, належить [ПриватБанку](#). Дозволяє отримати доступ та керувати [платіжними картами](#) клієнта в режимі реального часу. Серед карток можуть бути випущені не лише ПриватБанком але й іншими українськими банками.

Електронні платіжні системи значно полегшують та оптимізують грошові операції, тому на сьогоднішній день ринок платіжних систем дуже швидко оновлюється новими продуктами та функціональними можливостями.