

Спосіб одержання кодів поповнення абонентом стільникової мережі, що включає використання мережі Інтернет, здійснення транзакції оплати послуги, присвоєння унікального номера абоненту, який оплатив контент, доставку абоненту повідомлення з кодом поповнення, який **відрізняється** тим, що з апаратно-програмного комплексу мобільного агрегатора по захищеному з'єднанню HTTPS через мережу Інтернет пересилають запит на придбання електронних кодів поповнення на сервер припейд-дилера, після цього за допомогою апаратно-програмного комплексу припейд-дилера здійснюють перевірку на оплату рахунку на придбання кодів, що розміщуються в захищеній електронній базі даних, після успішного проходження транзакції на придбання електронних кодів коди пересилають у зашифрованому вигляді через захищене Інтернет з'єднання HTTPS до бази даних мобільного агрегатора, далі з мобільного термінала абонента пересилають SMS\USSD-запит на придбання контенту на короткий номер на сервер оператора мобільного зв'язку, де за допомогою апаратно-програмного комплексу здійснюють перевірку балансу абонента, в разі достатньої суми на рахунку абонента, проводять транзакцію оплати послуги придбання контенту, знімаючи кошти з рахунку абонента, потім з апаратно-програмного комплексу оператора формують електронне повідомлення, що через протоколи обміну передають через мережу Інтернет в закодованому вигляді до сервера мобільного агрегатора, звідки його передають на сервер контент-провайдера, де, отримавши підтвердження від оператора про списання коштів на оплату контенту, присвоюють унікальний номер абоненту, який оплатив контент, і на сервері контент-провайдера генерують URL-адресу доступу до замовленого контенту та ставлять повідомлення в чергу на формування і відправку SMS\USSD-повідомлення абоненту, при цьому запускають таймер на відправку повідомлення, час затримки якого визначають апаратно-програмним комплексом контент-провайдера, якщо за час роботи таймера від оператора немає запиту на відміну транзакції придбання контенту, з апаратно-програмного комплексу відправляють з черги SMS\USSD повідомлення абоненту з унікальним номером через SMS\USSD-шлюз оператора, після введення абонентом унікального номера на сервері контент-провайдера для розблокування можливості завантаження контенту з сервера контент-провайдера відкривають доступ до завантаження контенту на термінал абонента і форму-запит мобільного номера, на який контент-провайдером будуть компенсувати кошти у вигляді поповнення мобільного номера, що введе абонент, придбавши контент, за допомогою апаратно-програмного комплексу контент-провайдера перевіряють коректність введення номера абонента, на який буде відправлено повідомлення з кодом поповнення, та формують електронний запит в базу даних мобільного агрегатора на наявність кодів поповнення для цього абонентського номера і в разі наявності кодів поповнення формують SMS\USSD-повідомлення з кодом поповнення, що через SMS\USSD-шлюз оператора доставляють абоненту, в разі успішної доставки в апаратно-програмному комплексі мобільного агрегатора отримують електронну квитанцію про успішну доставку контенту, в свою чергу на сервері контент-провайдера одержують повідомлення з сервера мобільного агрегатора про успішну доставку абоненту повідомлення з кодом поповнення.