

1. Спосіб визначення активу для послуг з попередньою оплатою в телефонії, який **відрізняється** тим, що передбачені такі операції способу:  
формування активу таким чином, що номер телефону абонента і величина бажаного активу (1) вводяться в пристрій (2), який містить алгоритм шифрування, а пристрій видає зашифроване число (3, 4), яке містить в собі номер телефону абонента, суму активу, а також іншу бажану інформацію (3, 4);  
визначення активу в функціональному блоці (11) телефонної мережі/ радіомережі за допомогою набору спеціального коду доступу і вводу зашифрованого числа (3, 4) в телефонний апарат (10) абонента з наступною розшифровкою (5) зашифрованого числа (3, 4) і реєстрацією (6, 7, 8, 9) активу абонента;  
списання відповідної суми з активу за відповідні телефонні розмови.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що зашифроване число (3, 4) і алгоритм шифрування (2) формуються таким чином, що кожне зашифроване число (3, 4) використовується тільки один раз.
3. Спосіб за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що зашифроване число (3, 4) дійсне тільки для номера абонента, для якого воно зашифроване.
4. Спосіб за будь-яким із пунктів 1-3, який **відрізняється** тим, що функціональний блок для визначення активу (11) є частиною телефонного сервісу з попередньою оплатою.
5. Спосіб за будь-яким із пунктів 1-3, який **відрізняється** тим, що функціональний блок для визначення активу (11) є частиною пристрою телефонного зв'язку.
6. Спосіб за будь-яким із пунктів 1-3, який **відрізняється** тим, що функціональний блок для визначення активу (11) є зовнішнім пристроєм, який зв'язаний із пристроєм телефонного зв'язку.
7. Спосіб за будь-яким із пунктів 1-3, який **відрізняється** тим, що функціональний блок для визначення активу (11) є частиною мережі з розвинутою логікою.
8. Спосіб за будь-яким із пунктів 1-3, який **відрізняється** тим, що попереджувальний звуковий сигнал вказує на наступне закінчення активу.