

Спосіб граматико-статистичного динамічного стискання текстових повідомлень, що включає: граматичний розбір повідомлення, що кодується, рекурентну процедуру об'єднання одиночного вхідного сигналу-символу або групи сигналів-символів з наступним сигналом-символом вхідного потоку, зіставлення кода утвореного рядка з кодами з рядків, які проіндексовані і знаходяться в таблицях кодування кодера і декодера, та в яких розміщена початкова інформація, при відсутності його в таблиці кодування вносять код утвореного непорівнянного рядка в таблицю кодування з черговим індексом, відділення кода символу, що призвів до непорівнянного кода рядка, і видачу на вихід кодера індексу зіставленого рядка максимальної довжини, а процедура утворення і зіставлення рядків починається спочатку з останнього вхідного символу текстового повідомлення, що призвів до утворення непорівнянного рядка, який **відрізняється** тим, що як початкову інформацію в таблиці кодування розміщують з відповідними індексами афіксальні морфеми, які найчастіше зустрічаються в текстових повідомленнях, а також, якщо код додатково утвореного непорівнянного рядка є початком кодової комбінації однієї з розміщених морфем, то додатково виконують об'єднання кода непорівнянного рядка з кодом наступного символу вхідного потоку, порівнюють після кожного приєднання чергового сигналу-символу сформований рядок з усіма можливими варіантами афіксальних морфем, одночасно перевіряють, чи не скінчилася морфема або чи не відбувся незбіг сформованого рядка з морфемою, при збігу кодів рядка і морфеми на вихід кодера виводиться індекс співставленої морфеми, а у випадку незбігу рядка ні з однією з морфем вносять код утвореного непорівнянного рядка в таблицю кодування з черговим індексом.