

### 3. Коди Ріда-Міллера

При використанні коду Міллера швидкість передачі так, як і при Двохрівневих АМІ кодах, повинна бути збільшена вдвічі через підвищення в два рази тактової частоти.

В коді Міллера 1 передається кодовою комбінацією 01, якщо попередній символ в цифровому сигналі був 0, і 10, якщо була 1. Таким чином передеча одиниці завжди супроводжується зміною стану сигналу в лінії.

Нуль передається комбінацією 00, якщо попередній символ в цифровому сигналі був 0, і 11, якщо була 1. Два нулі підряд передаються групами 0011 або 1100 і тд., тобто при передачі серії послідовних нулів зміна стану вихідного сигналу можлива тільки вконеці періоду дії вхідного сигналу.

Код Міллера, як і CMI-III, характеризується більш вузьким енергетичним спектром.