

Способ передачи данных и синхроимпульсов по одной проволочной или оптической линии связи, при котором исходный информационный сигнал представлен в коде NRZ, отличающийся тем, что импульсы сигнала данных, соответствующие единичным информационным битам, модулируют по длительности импульса синхронизации, затем преобразуют синхросигнал и модулированный сигнал, таким образом, что изменение преобразованных сигналов друг относительно друга представляет собой синхроимпульсы с двумя различными амплитудами, значения которых соответствуют двум различным состояниям информационного сигнала, после этого выполняют амплитудное преобразование принимаемого сигнала, приводящее к получению сигнала, состоящего из импульсов с равной амплитудой, параллельно формируют другой сигнал путем исключения импульсов с меньшей амплитудой, затем преобразуют амплитуду и длительность оставленных импульсов.