

## Маршрутное шифрование

Открытый текст разбивается на блоки равной длины, состоящие из числа символов, равного произведению  $m$  и  $n$ . Если последний блок получится меньше остальных, то в него следует дописать требуемое количество произвольных символов. Составляется таблица размерности  $m \times n$ . Блоки вписываются построчно в таблицу. Криптограмма получается выписыванием букв из таблицы в соответствии с некоторым маршрутом. Ключом такой криптограммы является маршрут и числа  $m$  и  $n$ . Обычно буквы выписывают по столбцам, которые упорядочивают согласно паролю: внизу таблицы приписывается слово из  $n$  неповторяющихся букв и столбцы нумеруются по алфавитному порядку букв пароля.