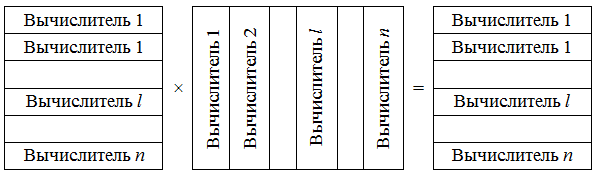
Построить блок-схему p-алгоритма умножения матриц:

R[1:F;1:H] \* P[1:E;1:F] = Q[1:E;1:H]



P \* R = Q

Для построения p-алгоритма прежде всего требуется осуществить распределение исходного массива данных.

Осуществим следующие распределения:

Матрицу P разобьем на n равных горизонтальных полос, а матрицу R на n равных вертикальных полос.

?

**Да**

**Нет**

**Передача**

**Передача**

**Вычисление**

**Передача**

**Передача**

**Приём**

**Да**

**Нет**

=

**КОНЕЦ**

**Да**

**Нет**

**НАЧАЛО**

*]E/ n[ (l - 1) < i ≤ ]E/ n[ l* , α – номер передающего вычислителя.

 *–* номера принимающих вычислителей.