|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель\Слова | 184 | 220 | 250 | 290 | 305 | 351 |
| FastText | - | - | - | - | - | - |
| Functional API | 14\64  1\36 | 13\64  2\36 | 22\64  0\36 | 15\64  0\36 | 10\64  1\36 | 15\64  0\36 |
| Sequential | 12\64  10\36 | 13\64  9\36 | 11\64  12\36 | 11\64  12\36 | 6\64  7\36 | 8\64  5\36 |

Состав проверяющей выборки:   
Всего отзывов: 100

Положительных: 36

Негативных: 64

Модель искусственного нейрона была обучена и количество слов выбиралось путем анализа выходных результатов. Таблица представлена ниже

Модель FastText работает с n-граммами слов, поэтому привычное распределение весов для нее не совсем корректно. Из-за чего отпадает нужда в предварительной обработке отзыва. Н-граммы представляют собой последовательные группы из N элементов, где N — это количество элементов в группе. В контексте текста, эти элементы обычно представляют собой слова или символы. Таким образом, нграммы текста представляют собой последовательные группы слов или символов определенной длины.