Производится двухканальная (стерео) звукозапись с частотой дискретизации 48 кГц и 24-битным разрешением. Результаты записываются в файл, размер полученного файла — 3 Мбайт; сжатие данных не производилось. Какая из приведённых ниже величин наиболее близка к времени, в течение которого происходила запись?

1) 5 сек.
2) 10 сек.
3) 15 сек.
4) 20 сек.