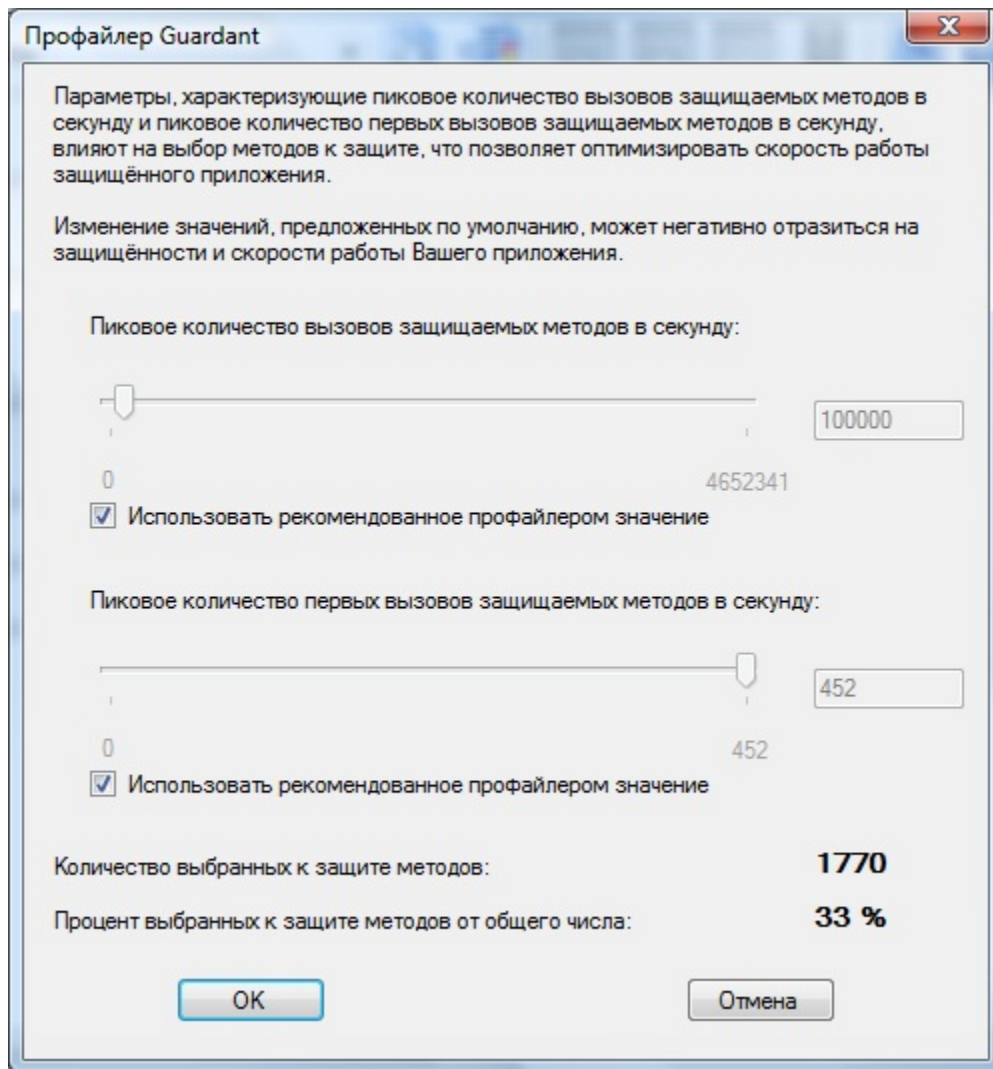


Автоматический выбор функций

При нажатии на кнопку **Процент защищаемых функций** появляется следующее диалоговое окно:



Здесь необходимы небольшие пояснения.

В процессе работы защищенного приложения вызов функции может быть *первый* или *обычный*.

При **первом вызове функции** происходит обращение к электронному ключу и расшифрование тела функции, для его последующего исполнения средой .NET. При **обычном вызове** уже расшифрованной функции обращения к ключу не происходит, но есть небольшой расход времени на работу защитных механизмов.

В связи с этим, существуют две типичные проблемы с производительностью защищенного приложения:

- **Обычный** вызов происходит слишком часто (десятки тысяч раз в секунду),
- Последовательно происходит много **первых** запусков функции, что особенно характерно при старте приложения.

Именно эти критерии и регулируются при автоматическом выборе функций для защиты (см. *скриншот выше*).

Накладные расходы на вызов функции фиксированы и посчитаны с точностью до микросекунд, поэтому рекомендованные профайлером значения отлично подходят для большинства ситуаций.