

# **Преимущества использования полнотекстового поиска в интернет-магазинах**

Абумуслимов Андрей, Magento Developer, Magento Core  
Team

# ЧТО ТАКОЕ ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК

**Движок полнотекстового поиска** – это библиотека или компонент, имеющий собственную базу данных (СУБД или обычные файлы) документов, по которым осуществляется поиск.

Движок представляет возможность сторонним приложениям добавлять, удалять и обновлять документы в этой базе (индексация), принимает запрос на поиск и обрабатывая созданную индексатором базу производит выборку данных, которые соответствуют запросу, а так же он может вычислять дополнительные параметры для результатов поиска.

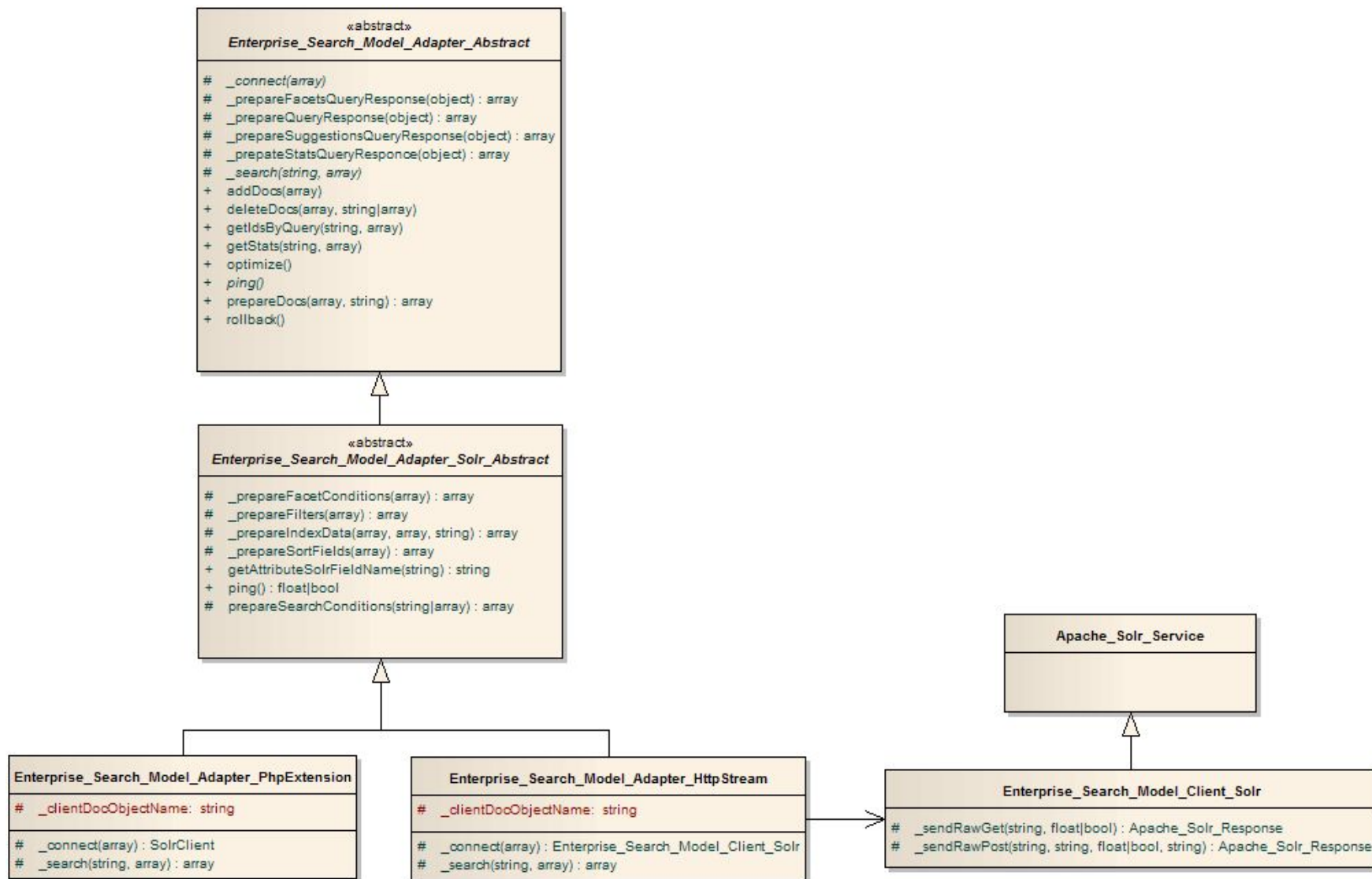
# Цели внедрения движков полнотекстового поиска:

- Повышение качества результатов поиска
- Повышение производительности системы
- Поддержка проверки правильности написания слов
- Поддержка синонимов
- Игнорирование незначимых слов в запросах
- Управление результатами поиска посредством конфигурационного файла движка

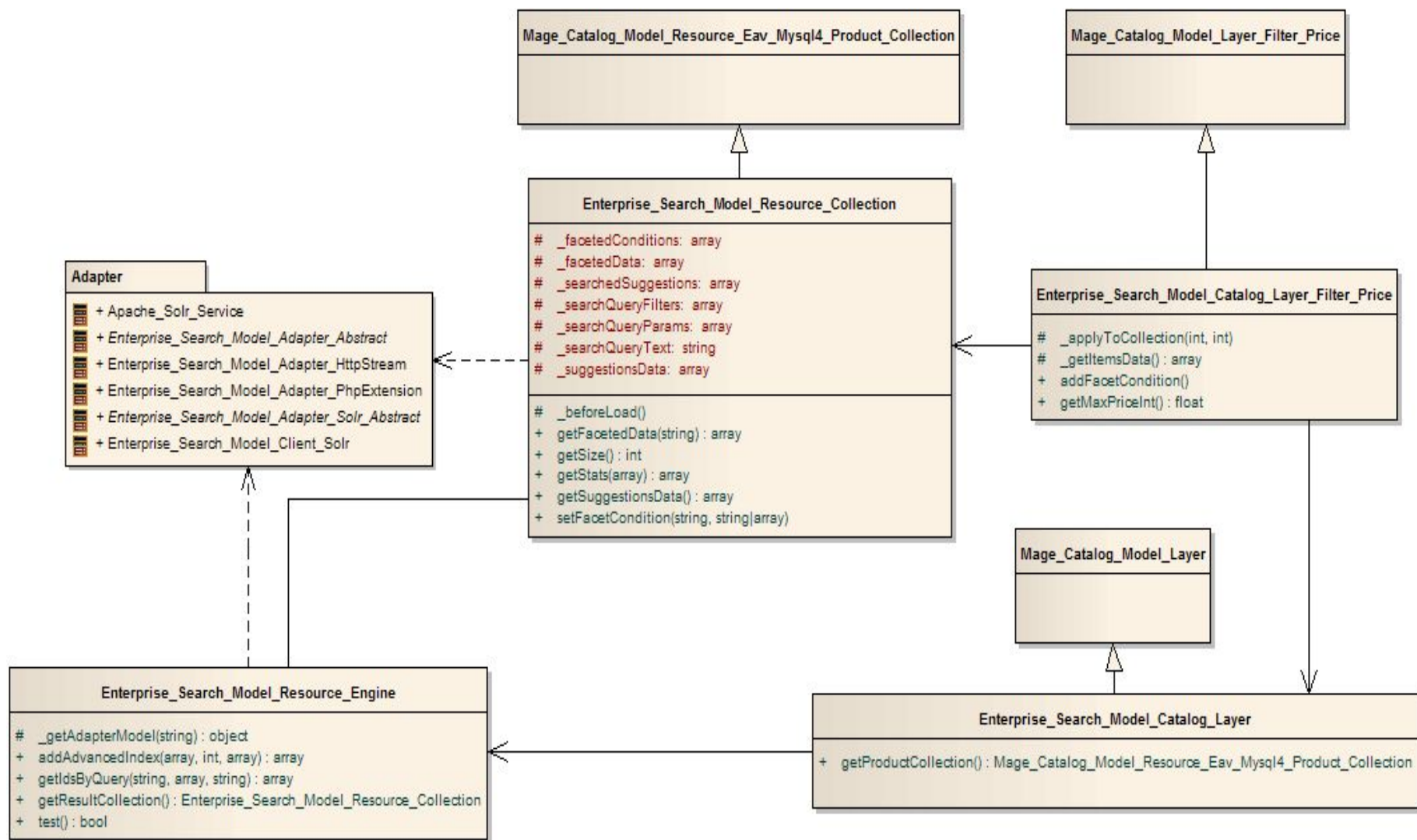


Xapian

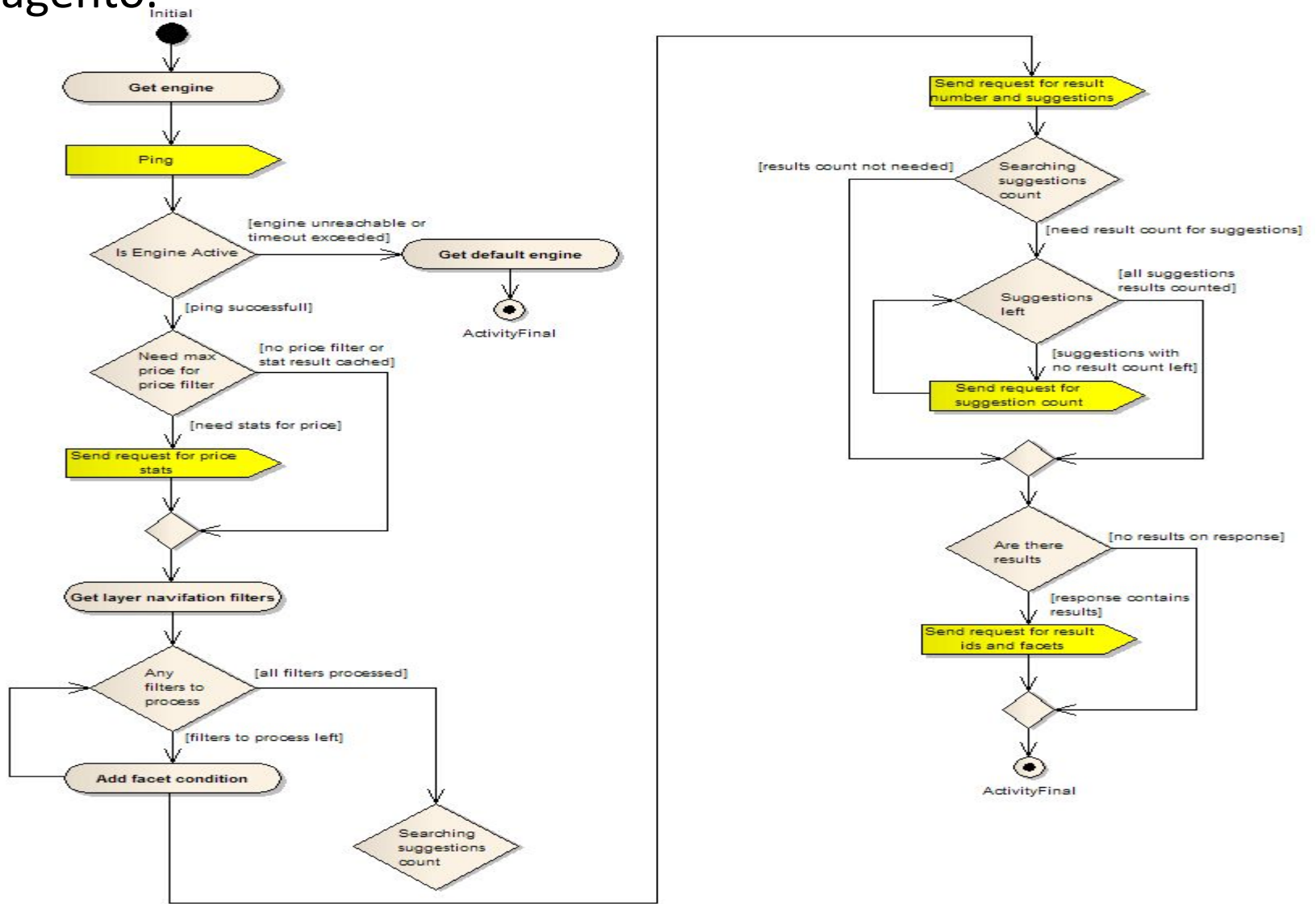
# Диаграмма классов :: Адаптер.



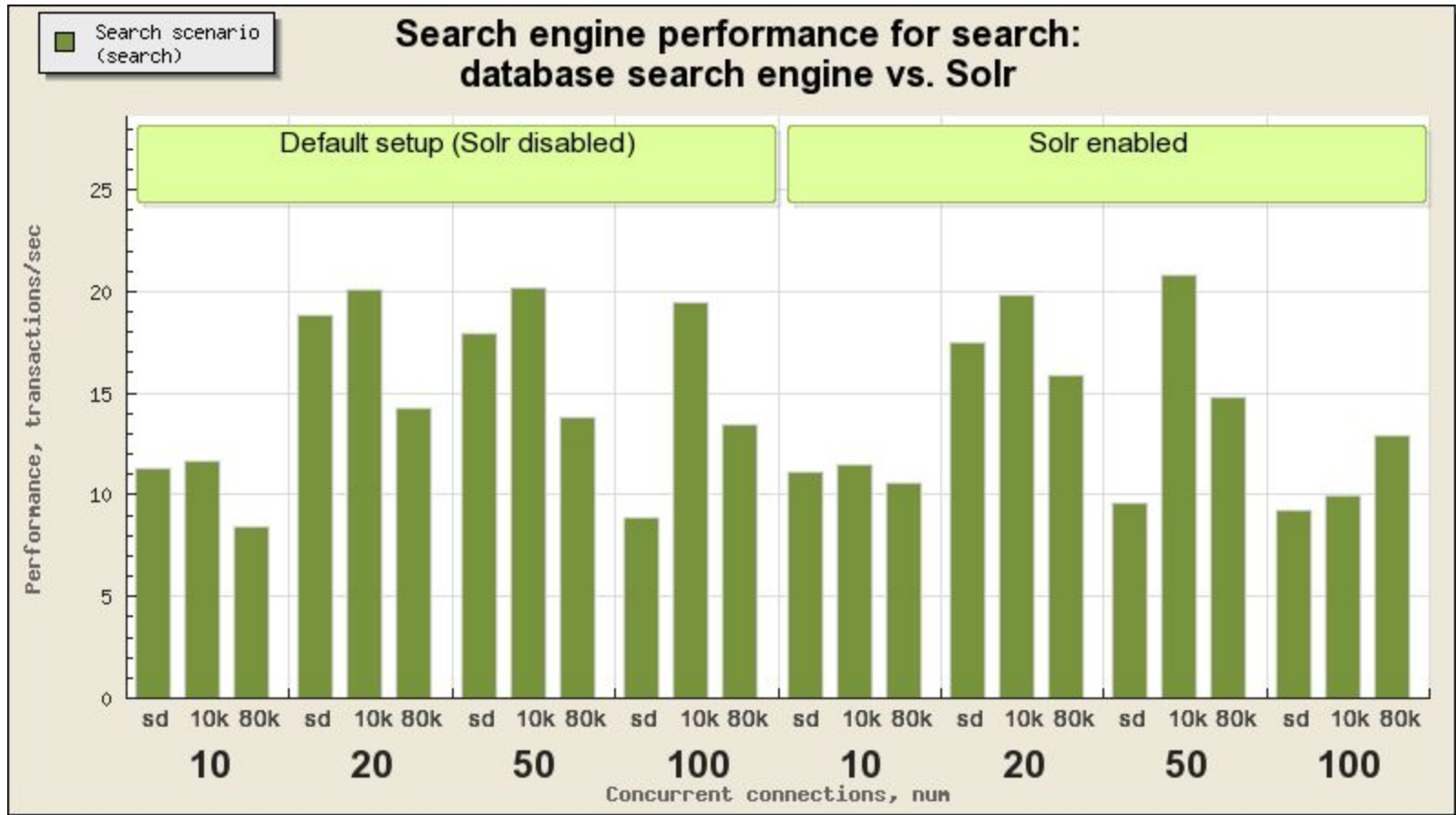
# Диаграмма классов :: Enterprise Search.



# Диаграмма деятельности :: Полнотекстовый поиск в Magento.

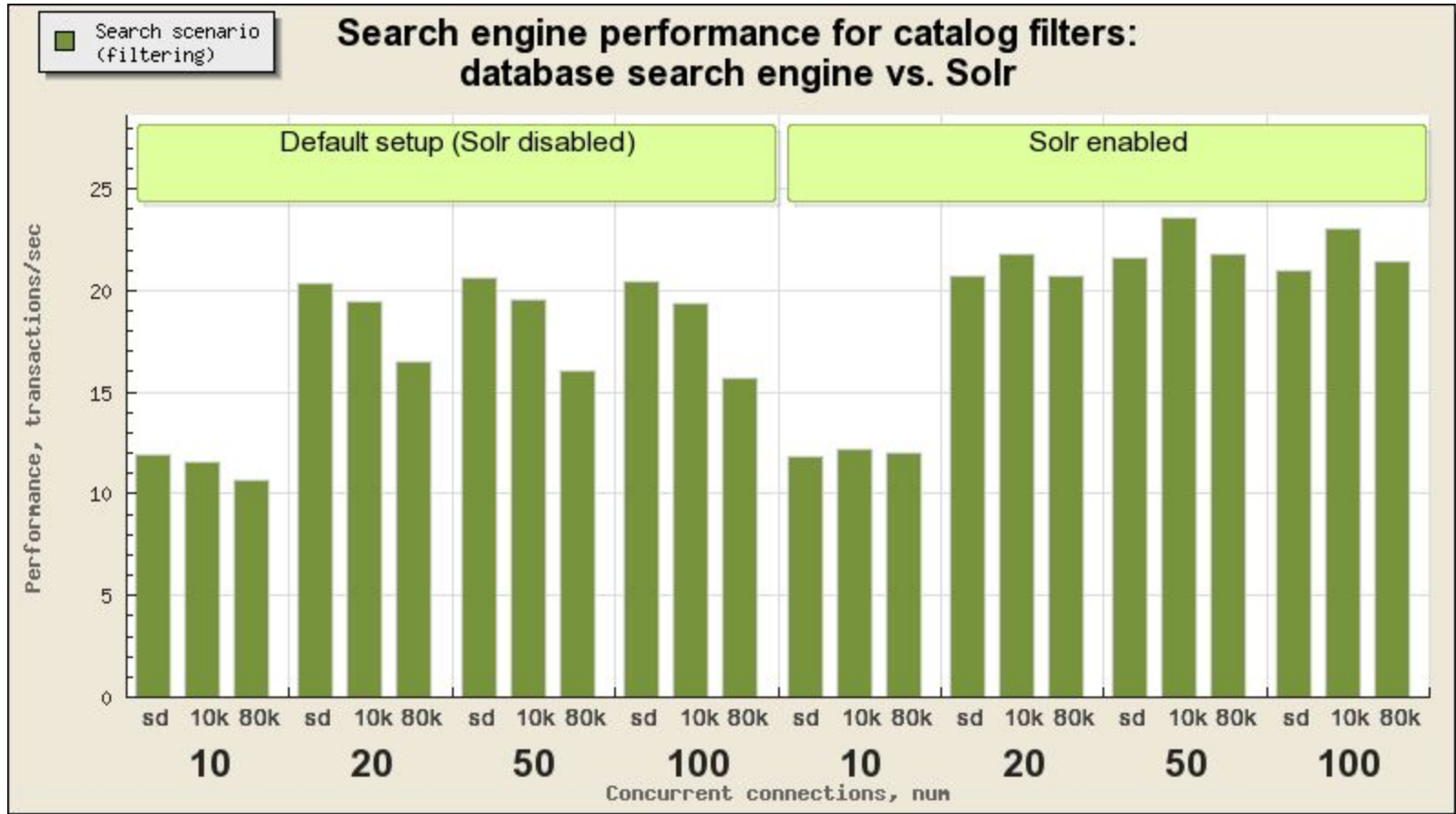


# Производительность при поиске





# Производительность в каталоге с фильтрами



**Спасибо за  
внимание!**

[andrey.abumuslimov@magento.com](mailto:andrey.abumuslimov@magento.com)