

Таблица																	
Облегченные варианты баз данных																	
Компания	Продукт	Лицензирование	Максимальный объем	Ограничения оперативной памяти, активных процессов и экземпляров	Использует тот же код, базы данных, что и базовый продукт семейства	Встроенные средства разработки	Поддерживает создание и доставку отчетов	Интегрированный комплекс инструментальных средств управления	Защита данных	Поддерживает репликацию данных	Поддерживаемые типы репликации	Поддерживает определяемые пользователем функции	Поддерживает триггеры	Поддерживает типы данных пользователя	Поддерживает хранимые процедуры	Возможность автоматического развертывания	Поддерживаемые платформы
IBM	DB2 Express-C	Бесплатное	Без ограничений	4 Гбайт оперативной памяти на два процессора; кол-во процессов или экземпляров не ограничено	Да	Да	Нет	Да	Да	Ограниченно	Только целевая репликация	Да	Да	Да	Да	Да	Windows, Linux
	DB2 Express 9	4874 долл. за процессор или 165 долл. за пользователя (минимум 6 пользователей)	Без ограничений	16 Гбайт оперативной памяти, 4 процессора; кол-во процессов или экземпляров не ограничено	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Все	Да	Да	Да	Да	Да	Windows, Linux
Microsoft	SQL Server Express Edition 2005	Получение и использование бесплатное; распространение без отчислений (необходима регистрация)	4 Гбайт	1 Гбайт оперативной памяти	Да	Да; пользователи могут использовать SQL Server Management Studio для программирования базы данных SQL Server Express Edition. Как альтернативный вариант, разработчики могут использовать Microsoft Visual Studio 2005 и Net Framework для создания пользовательских функций	Да	Да	Защита установками по умолчанию; точно настраиваемые административные права; три уровня защиты с кодовым доступом, включая safe, External Access (с проверкой), и unsafe; поддержка аутентификации Windows; доступ к хранимым процедурам как уровень абстракции	Транзакционная репликация слиянием	Транзакционная репликация слиянием	Да	Да	Да	Да	Да	Windows Vista/XP/2000
	SQL Server 2005 Compact Edition	Бесплатная загрузка; разработка и развертывание приложений; бесплатная передача третьим лицам	4 Гбайт	Без ограничений	Да	Да; пользователи могут использовать SQL Server Management для программирования базы данных SQL Server Compact Edition. В качестве альтернативного варианта разработчики могут использовать Microsoft Visual Studio 2005 и Net Framework для создания пользовательских функций	Нет	Да	128-бит шифрование; защита паролем	Репликация слиянием	Репликация слиянием, удаленный доступ к данным	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Windows Vista/XP/2000
MySQL AB	MySQL 5.0 включает в себя MySQL Enterprise и MySQL Community Server Editions	GPL с исходниками и коммерческие лицензии	Без ограничений	Не имеется	Да	Да	Нет; поддерживает сторонние инструментальные программы	Да	Да	Да	Асинхронная и синхронная	Да	Да	Нет	Да	Да	Windows, Linux, Macintosh, HP-UX, IBM AIX, FreeBSD, SCO OpenServer
Oracle	Oracle Database Lite 10 g	На процессор	4 Гбайт	Не имеется	Нет	Да	Нет	Да	Да	Синхронизация издатель/подписчик	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Win32, Win CE/Mobil, S/Symbian 7, 8, Linux
	Oracle Database Lite 10g Express Edition	Бесплатное	4 Гбайт	Только один экземпляр на любом сервере; выполняется только на одном процессоре/сервере, но может быть установлен на мульти-процессорном сервере; использует только 1 Гбайт оперативной памяти	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Только как материализованный постоянный и обновляемый просмотрный сайт	Да	Да	Нет	Да	Да	32-bit Windows и Linux
PostgreSQL Global Development Group	PostgreSQL 8.2	Лицензия BSD	Без ограничений	Без ограничений	Да	Включено создание библиотек и документации	Нет; поддерживает сторонние средства	Да	Да	Со сторонними инструментальными средствами	Не применяется	Да	Да	Да	Да	Нет	Windows XP/2003/2000, Linux и большая часть вариантов UNIX