

SQL Server 2025: Standard vs. Enterprise — Что выбрать вашему бизнесу?

Выбор между редакциями Standard и Enterprise в 2026 году — это не только вопрос бюджета, но и вопрос масштабируемости ваших данных под задачи искусственного интеллекта. Если Standard — это рабочая лошадка для надежного хранения, то Enterprise — это гоночный болид для Big Data.

Сравнительная таблица ключевых отличий

Характеристика	SQL Server 2025 Standard	SQL Server 2025 Enterprise
Вычислительные лимиты	Ограничено: до 24 ядер	Без ограничений (ОС максимум)
Макс. объем RAM	До 128 ГБ	Без ограничений
Векторный поиск (AI)	Базовый (для малых БД)	Advanced Vector Processing (высокая скорость для LLM)
Высокая доступность	Failover Cluster (2 узла)	Always On Availability Groups (мульти-узлы)
Аналитика (BI)	Базовая (Power BI Report Server нет)	Advanced BI & Mobile Reports
Безопасность	Стандартное шифрование	Прозрачное шифрование (TDE) и аудит

Когда достаточно купить SQL Server 2025 Standard?

Редакция Standard (артикул **DG7GMGF0VNJS 0002**) идеально подходит для компаний в Алматы, если:

- Ваша база данных не превышает нескольких сотен гигабайт.
- Количество одновременно работающих пользователей — до 100-150 человек.
- Вам нужна стабильная работа 1С:Предприятие или ERP-системы среднего звена.
- Бюджет ограничен, но требуется официальная поддержка Microsoft.

Когда необходим переход на Enterprise?

Версия Enterprise становится обязательной, если:

1. **Big Data и AI:** Вы обучаете собственные нейросети на корпоративных данных. Только Enterprise поддерживает расширенное векторное индексирование для мгновенного поиска по миллионам записей.
2. **Zero Downtime:** Вашему бизнесу критична работа 24/7 без секундных пауз. Режим Always On в Enterprise позволяет переключаться между серверами незаметно для пользователей.
3. **Огромные объемы памяти:** Если вашему SQL-серверу требуется 256 ГБ или 1 ТБ оперативной памяти для кэширования тяжелых отчетов.

Совет эксперта: Многие компании в Казахстане начинают с версии Standard и переходят на Enterprise по мере роста данных. Благодаря модели лицензирования CSP, этот переход в 2026 году осуществляется простой сменой ключа без переустановки всей системы.