

Поддерживаемые обновления версий и выпусков (SQL Server 2025)

Применимо к: [SQL Server](#) в Windows

В этой статье перечислены поддерживаемые пути обновления из следующих версий SQL Server и поддерживаемые обновления выпуска для SQL Server 2025 (17.x).

Вы можете перейти с:

- SQL Server 2014 (12.x) с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии
- SQL Server 2016 (13.x) с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии
- SQL Server 2017 (14.x)
- SQL Server 2019 (15.x)
- SQL Server 2022 (16.x)

Для более старых версий SQL Server вы также можете [мигрировать на SQL Server 2025](#).

Контрольный список действий перед обновлением

- Перед обновлением одного выпуска SQL Server 2025 (17.x) до другого убедитесь, что функциональность, которую вы используете в настоящее время, поддерживается в выпуске, в котором выполняется перемещение. Дополнительные сведения см. в [выпусках и поддерживаемых функциях SQL Server 2025](#).
- Проверьте поддерживаемое оборудование и программное обеспечение, включая поддерживаемую операционную систему. Дополнительные сведения см. в разделе "[Требования к оборудованию и программному обеспечению](#)" для SQL Server 2025.
- Перед обновлением SQL Server включите проверку подлинности Windows для агента SQL Server и проверьте конфигурацию по умолчанию, что учетная запись службы агента SQL Server входит в группу sysadmin SQL Server.
- Обновление блокируется при ожидании перезапуска.
- Обновление блокируется, если служба установщика Windows не запущена.

Неподдерживаемые сценарии

- Межверсионные экземпляры SQL Server 2025 (17.x) не поддерживаются. Номера версий компонентов ядра СУБД должны совпадать в экземпляре SQL Server 2025 (17.x).
- SQL Server 2025 (17.x) доступен только для 64-разрядных платформ. Межплатформенное обновление не поддерживается. Обновить 32-разрядный экземпляр SQL Server до стандартного 64-разрядного при помощи программы установки SQL Server нельзя. Однако можно создать резервную копию или отключить базы данных из 32-разрядного экземпляра SQL Server, а затем восстановить или подключить их к новому экземпляру SQL Server (64-разрядная версия), если базы данных не публикуются в репликации. Необходимо повторно создать все учетные записи и другие пользовательские объекты в системных базах данных `master`, `msdb` и `model`.
- Добавить новые компоненты в процессе обновления существующего экземпляра SQL Server нельзя. После обновления экземпляра SQL Server до SQL Server 2025 (17.x) можно добавить компоненты с помощью программы установки SQL Server 2025 (17.x). Дополнительные сведения см. в разделе [Добавление компонентов в экземпляр SQL Server \(Программа установки\)](#).

Обновление с более ранних версий до SQL Server 2025

SQL Server 2025 (17.x) поддерживает обновление с следующих версий SQL Server:

- SQL Server 2014 (12.x) с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии
- SQL Server 2016 (13.x) с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии
- SQL Server 2017 (14.x)
- SQL Server 2019 (15.x)
- SQL Server 2022 (16.x)

В следующей таблице перечислены поддерживаемые сценарии обновления из более ранних версий SQL Server до SQL Server 2025 (17.x).

Примечание.

Веб-выпуск недоступен в SQL Server 2025 (17.x) и более поздних версиях. Выпуск Express включает все функциональные возможности, доступные в выпуске SQL Server Express с расширенными службами.

Обновление с	Поддерживаемые варианты обновления
SQL Server 2014 (12.x) с пакетом обновления 3	SQL Server 2025 (17.x)

Обновление с

Выпуск Enterprise
Выпуск разработчика

Выпуск Standard

Веб-выпуск

Экспресс-выпуск

Выпуск Бизнес-аналитики
Ознакомительная версия

SQL Server 2016 (13.x) с пакетом обновления 3

Выпуск Enterprise
Выпуск разработчика

Выпуск Standard

Веб-выпуск

Экспресс-выпуск

Выпуск Бизнес-аналитики
Ознакомительная версия

SQL Server 2017 (14.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск разработчика

Выпуск Standard

Веб-выпуск

Экспресс-выпуск

Поддерживаемые варианты обновления

Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Экспресс-выпуск
Выпуск Enterprise
Ознакомительная версия
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard

SQL Server 2025 (17.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Экспресс-выпуск
Выпуск Enterprise
Ознакомительная версия
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard

SQL Server 2025 (17.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Экспресс-выпуск

Обновление с

Выпуск Бизнес-аналитики
Ознакомительная версия

SQL Server 2019 (15.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск разработчика

Выпуск Standard

Веб-выпуск

Экспресс-выпуск

Выпуск Бизнес-аналитики
Ознакомительная версия

SQL Server 2022 (16.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск разработчика

Выпуск Standard

Веб-выпуск

Экспресс-выпуск

Выпуск Бизнес-аналитики
Ознакомительная версия

Кандидат на выпуск ¹
Выпуск разработчика

Поддерживаемые варианты обновления

Выпуск Enterprise
Ознакомительная версия
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard

SQL Server 2025 (17.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Экспресс-выпуск

Выпуск Enterprise
Ознакомительная версия
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard

SQL Server 2025 (17.x)

Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Экспресс-выпуск

Выпуск Enterprise
Ознакомительная версия
Выпуск Enterprise Developer
Выпуск Standard Developer
Выпуск Enterprise
Выпуск Standard
Выпуск Enterprise
Выпуск Enterprise

¹ Поддержка Microsoft для обновления программного обеспечения версии Release Candidate предназначена специально для клиентов, участвовавших в программе раннего внедрения.

Миграция на SQL Server 2025

Базы данных можно мигрировать из более старых версий SQL Server в SQL Server 2025 (17.x), если уровень совместимости исходной базы данных составляет 90 или выше. Базы данных с уровнем 90 совместимости (например, в SQL Server 2005 (9.x)) автоматически обновляются до уровня 100 совместимости при переносе на SQL Server 2025 (17.x). Если уровень совместимости исходной базы данных составляет 100 или выше, он не изменится в SQL Server 2025 (17.x).

Дополнительные сведения см. в статье [об обновлении SQL Server до последней версии](#).

Следующие советы и средства помогут вам спланировать и реализовать миграцию.

- **Средства миграции.** Миграция поддерживается с помощью [компонента миграции SQL Server в SQL Server Management Studio](#).
- **Резервное копирование и восстановление.** Резервное копирование sql Server 2008 (10.0.x) и более поздних версий можно восстановить в SQL Server 2025 (17.x) без изменения уровня совместимости, если резервная копия базы данных имеет уровень 100 совместимости или выше.

Базы данных с уровнем 90 совместимости, включая резервные копии, сделанные на SQL Server 2005 (9.x), автоматически обновляются до уровня 100 совместимости при восстановлении до SQL Server 2025 (17.x).

- **Доставка журналов.** Доставка журналов поддерживается, если основной сервер работает под управлением SQL Server 2008 (10.0.x) с пакетом обновления 3 или более поздней версии или SQL Server 2008 R2 (10.50.x) с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии, а дополнительный — SQL Server 2025 (17.x).

Предупреждение

Если происходит автоматическая или ручная отработка отказа, экземпляр SQL Server 2025 (17.x) становится основным, а экземпляры SQL Server 2008 (10.0.x) или SQL Server 2008 R2 (10.50.x) становятся вторичными и не могут получать изменения от основного.

- **Массовая загрузка:** таблицы могут быть массово скопированы из SQL Server 2008 (10.0.x) или SQL Server 2008 R2 (10.50.x) в SQL Server 2025 (17.x).

Обновление выпуска SQL Server 2025

В следующей таблице перечислены поддерживаемые сценарии обновления выпуска в SQL Server 2025 (17.x).

Пошаговые инструкции по выполнению обновления выпуска см. в разделе "[Обновление до другого выпуска SQL Server \(программа установки\)](#)".

Обновление с	Обновить до
Enterprise (Server+CAL и Core)	Выпуск Enterprise
Оценка предприятия	Корпоративная (лицензия Server+CAL или Core) Стандарт Developer
	Обновление с Evaluation (бесплатной редакции) на любую из платных редакций возможно для автономных установок, но не поддерживается для кластерных установок. Это ограничение не применяется к изолированным экземплярам, установленным в отказоустойчивом кластере Windows, входящем в группу доступности.
Стандарт	Корпоративная (лицензия Server+CAL или Core)
Developer	Корпоративная (лицензия Server+CAL или Core) Стандарт
Express	Корпоративная (лицензия Server+CAL или Core) Developer Стандарт

Кроме того, вы можете выполнить обновление выпуска между SQL Server 2025 (17.x) Enterprise (лицензия Server+CAL) и SQL Server 2025 (17.x) Enterprise (базовая лицензия):

Обновление версии с	Обновление выпуска до
Корпоративная (лицензия Server+CAL) ¹ Основная лицензия для предприятия	Основная лицензия для предприятия Enterprise (лицензия Server+CAL)

¹ Изменение выпуска кластеризованного экземпляра SQL Server 2025 (17.x) ограничено. Следующие сценарии не поддерживаются для отказоустойчивых кластеров SQL Server 2025 (17.x):

- Enterprise to Enterprise Разработчик, Стандартный Разработчик, Стандартный или Оценочный.
- Корпоративный разработчик по стандарту или оценке.
- Стандартный разработчик по стандарту или оценке.
- От стандарта к оценке.
- Оценка соответствия стандарту.

Купить лицензию - Заказать консультацию

MsMax

Программное обеспечение и IT-оборудование для бизнеса



+7 777 222 15 22

<https://msmax.kz>