

Как перенести БД с одного ПК на другой или с одной ОС на другую?

Среднее время решения: 15-30 мин.

Сложность: (Средняя)

Дата обновления: 24.03.2026

Инструкция описывает порядок переноса базы данных (БД) с одного персонального компьютера (ПК) на другой, а также с одной операционной системы (ОС) на другую. Порядок переноса БД для разных ОС идентичен порядку для ПК.

Необходимые условия

Перед началом настройки убедитесь, что выполнены следующие условия:

1. Характеристики нового ПК соответствуют [программно-аппаратным требованиям](#).
2. Устанавливаемая версия ПО Biosmart-Studio соответствует вашему лицензионному ключу.
3. версия ПО Biosmart-Studio v6 на новом ПК должна быть в рамках доступного вам периода обновления.

Пошаговая инструкция

Перенос БД с одного ПК на другой состоит из следующих этапов:

1. Установка ПО Biosmart-Studio v6 на новом ПК.
2. Создание резервной копии БД на текущем ПК.
3. Перенос и восстановление резервной копии на новом ПК.

Этап 1. Установка ПО Biosmart-Studio v6 на новом ПК

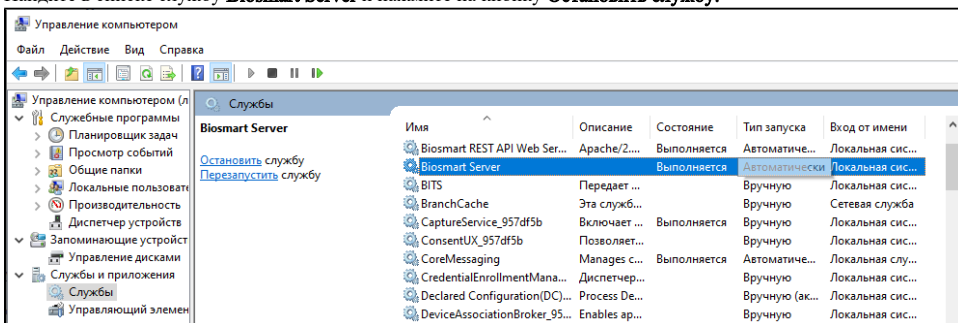
i Если требуется **перенести (переустановить) только клиентскую часть** ПО BioSmart-Studio, то установите ПО BioSmart-Studio v6 на другой ПК, выбрав в установщике вариант - Biosmart-Studio v6 NetWork Клиент, и выполните настройку по [инструкции](#).

1. Скачайте и установите ПО BioSmart-Studio v6 на новый ПК.
Если перенос БД производится с ПК на ОС Linux на ПК с ОС Astra Linux, то воспользуйтесь инструкцией по [установке на ПК с ОС Astra Linux](#).
Если перенос БД производится с ПК на ОС Linux на ПК с ОС Windows, то воспользуйтесь инструкцией по [установке на ПК с ОС Windows](#).

✓ При использовании более ранней версии ПО BioSmart-Studio, обратитесь в [техническую поддержку](#) для предоставления версии ПО.

2. Остановите службу Biosmart Server на текущем ПК, для этого откройте окно **Управление компьютером**, выберите вкладку **Службы и приложения**, далее **Службы**.

Найдите в списке службу **Biosmart Server** и нажмите на кнопку **Остановить службу**.



Рекомендуем также перевести службу на ручной тип запуска, для этого откройте свойства службы и в выпадающем списке **Тип запуска** выберите **Вручную**.

Шаг 2. Создание резервной копии БД

1. Создайте резервную копию БД.
Если создание резервной копии БД производится на ПК с ОС Linux, то воспользуйтесь инструкцией по [Администрирование БД на ОС Astra Linux](#).
Если создание резервной копии БД производится на ПК с ОС Windows, то воспользуйтесь инструкцией по [Администрирование БД на ОС Windows](#).
2. Проверьте, что резервное копирование выполнено без ошибок.
3. Скачайте резервную копию на внешний носитель.

Шаг 3. Перенос и восстановление резервной копии БД

1. Скачайте резервную копию БД на новый ПК.
2. Разверните БД из резервной копии на новом ПК.
Если восстановление БД производится на ПК с ОС Windows, то воспользуйтесь инструкцией по [Администрирование БД на ОС Windows](#).
Если восстановление БД производится на ПК с ОС Linux, то воспользуйтесь инструкцией по [Администрирование БД на ОС Astra Linux](#).



Если на предыдущем ПК было установлено ПО BioSmart-Studio более ранней версии, то после восстановления БД повторно запустите инсталлятор и выполните обновление ПО Biosmart-Studio до актуальной версии.

3. Запустите ПО Biosmart-Studio v6 на новом ПК и установите лицензионный ключ.
Если лицензионный ключ аппаратный, то для работы на новом ПК достаточно установить носитель на новый ПК.



Не забудьте установить драйвер для работы с аппаратным лицензионным ключом. Порядок установки драйвера для аппаратного ключа описан в [статье](#).

Если лицензионный ключ программный, отправьте повторный запрос для формирования нового лицензионного ключа. Порядок установки программного ключа описан в [статье](#).



В письме не забудьте указать, что ключ получаете повторно и общие данные о компании.

4. Выполните вход в ПО BioSmart-Studio v6 и проверьте работоспособность системы.

Результат

После выполнения всех шагов база данных будет перенесена на новый ПК, а ПО Biosmart-Studio v6 будет готово к работе с сохранением всех ранее настроенных параметров, пользователей и данных.

При необходимости вы можете:

- [Настроить авторизацию пользователей с помощью Kerberos](#).
- [Настроить расписание автоматического резервного копирования БД](#).

Связанные статьи:

- [Запуск программного обеспечения](#)
- [Настройки LDAP/Kerberos](#)
- [Установка на ПК с ОС Astra Linux](#)
- [Установка на ПК с ОС Windows](#)