

Дорожная карта

Миграция баз данных **ИС «Параграф 3»**
на отечественную операционную систему
специального назначения
Astra Linux Special Edition 1.7 «Воронеж»



Установка Astra Linux SE

- Записать образ ОС на USB носитель
 - Загрузить компьютер с подготовленного носителя
 - Установить ОС следуя «пошагово» инструкциям «инсталлятора»
 - После установки и загрузки ОС обновить пакеты до актуального состояния
- <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=16810295>
 - <https://rutube.ru/video/8cdb229f763fddfbafb6cdfbb7ede5b9/?r=wd>
 - <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=71833307>

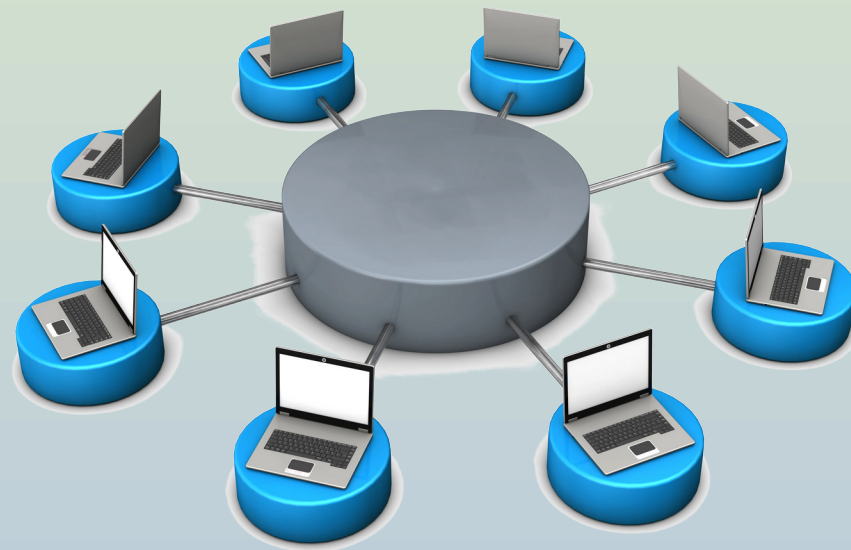
ПО для обеспечения миграции

- Утилита «Серверная часть Параграф 3»
- Утилита «Менеджер баз данных Параграф 3»
- Утилита «Служба DataGate веб-клиент» или современный браузер
- Дистрибутив ИС «Параграф 3» серверная часть для ОС Linux
- Дистрибутив DataGate для ОС Linux



Шаг № 1

- На сервере под управлением ОС Windows сделать резервную копию BCEX (BASE.FDB, BLOB.FDB, BIN.FDB и DOC.FDB) баз данных Параграфа
- Перенести резервные копии баз данных на подготовленный компьютер с ОС Astra Linux SE 1.7 «ВОРОНЕЖ» средствами USB носителя
- Распаковать архив баз данных формата .zip (содержит файлы BASE.FBK, BLOB.FBK, BIN.FBK и DOC.FBK) в любой каталог



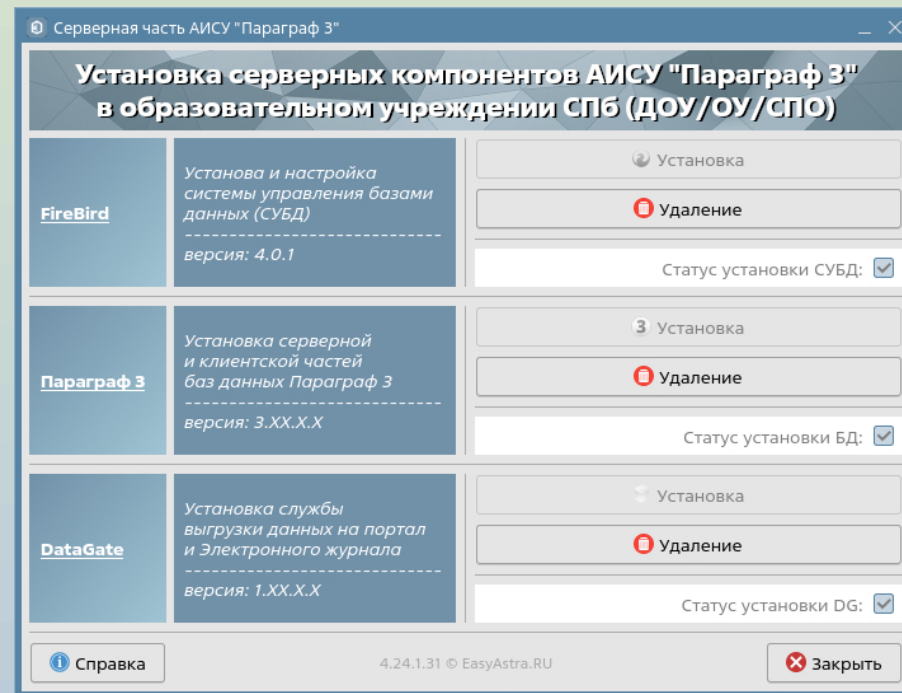
Шаг № 2



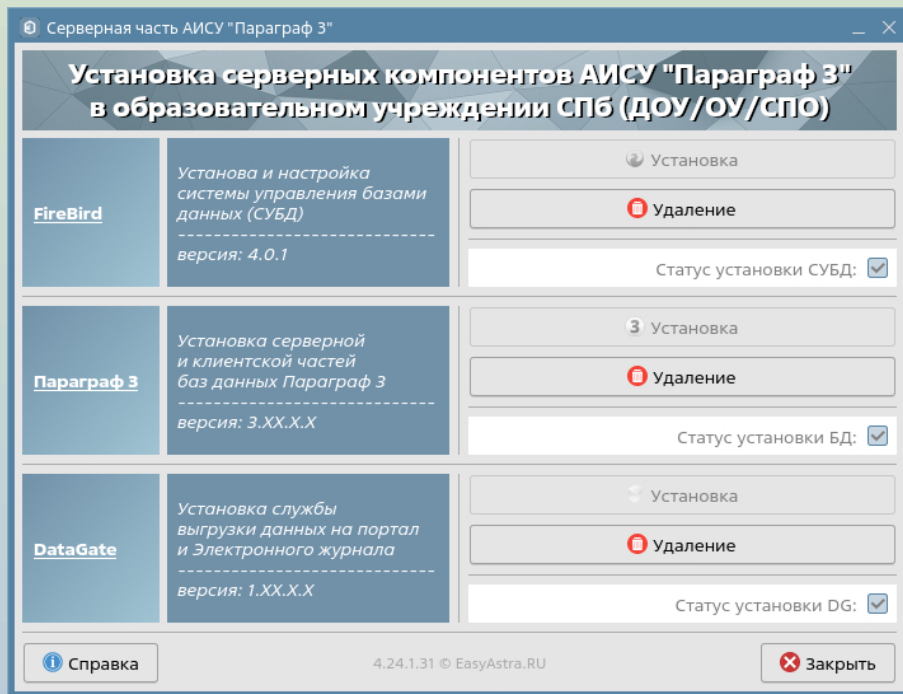
- Скачать и установить утилиту «Серверная часть АИСУ «Параграф 3» (пароль технического специалиста: 12345678)
- Скачать актуальную серверную версию дистрибутива Параграф вида `paragraph_3.XX.XX.XX.linuxXXX.zip` для ОС Linux
- **Архив не распаковывать и не переименовывать**
- **Избегать пробелов и кириллицы в адресе к архиву с дистрибутивом**

Шаг № 3

- Средствами утилиты «Серверная часть Параграф 3» последовательно выполнить установку:
 - Системы управления базами данных FireBird 4
 - Серверный и клиентский компонент ИС «Параграф 3»
- Процесс установки баз данных может занимать продолжительное время



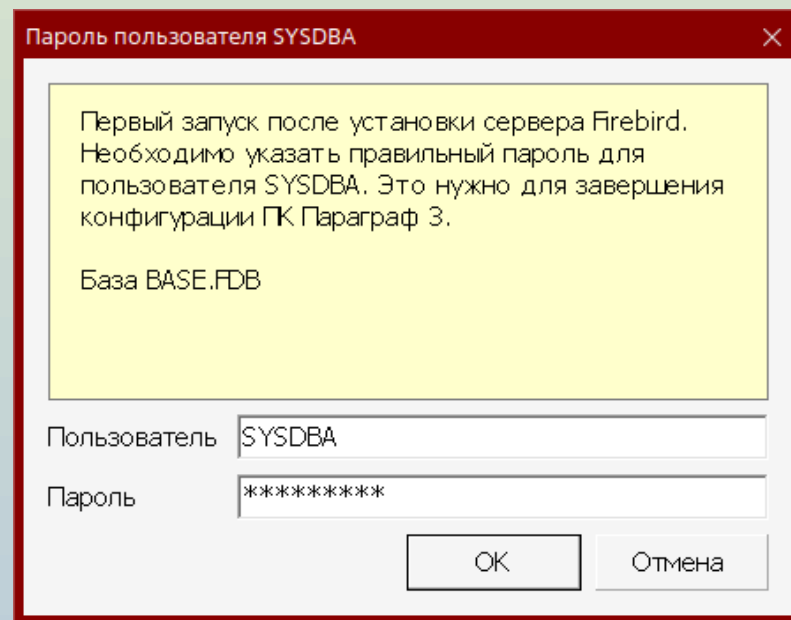
Шаг № 4



- Скачать актуальную версию дистрибутива DataGate для Linux
- **Архив не распаковывать и не переименовывать**
- Запустить утилиту «Серверная часть Параграф 3»
- Установить службу DataGate
- **Избегать пробелов и кириллицы в адресе к архиву с дистрибутивом**

Шаг № 5

- Запустить десктоп клиент ИС «Параграф 3» для первичного подключения пользователя SYSDBA к базам данных
- Потребуется ввод пароля, по умолчанию: *masterkey*
- Убедиться в версии баз данных и возможности авторизации администратора

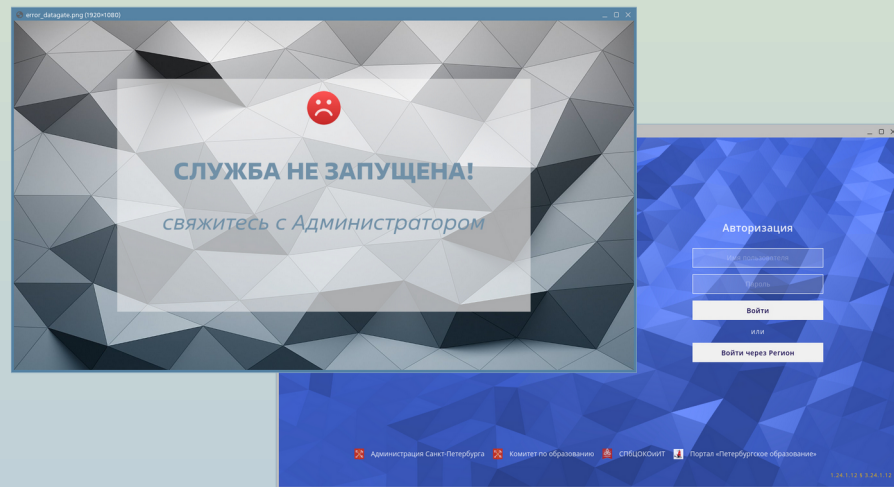


Шаг № 6

- Скачать и установить утилиту «Менеджер баз данных Параграф 3» (пароль Администратора по умолчанию: 12345678)
- Выполнить восстановление баз данных ИС «Параграф 3» из резервных копий
- Избегать пробелов и кириллицы в адресе к архивным копиям баз данных

Шаг № 7

- Запустить утилиту «Параграф 3 веб-клиент» или браузер
- Ввести локальный ip-адрес:
 - Для утилиты вида **127.0.0.1**
 - Для браузера вида **https://127.0.0.1**
 - Для прочих клиентов задается ip-адрес сервера в сети
- Авторизоваться в системе с правами администратора



Обратная связь

