

Организация и настройка репозитория для ИС «Параграф 3» на сервере ЦИО ИМЦ в ЗКС под управлением ALSE 1.7 и 1.8

Инструкция для администратора ЦИО ИМЦ



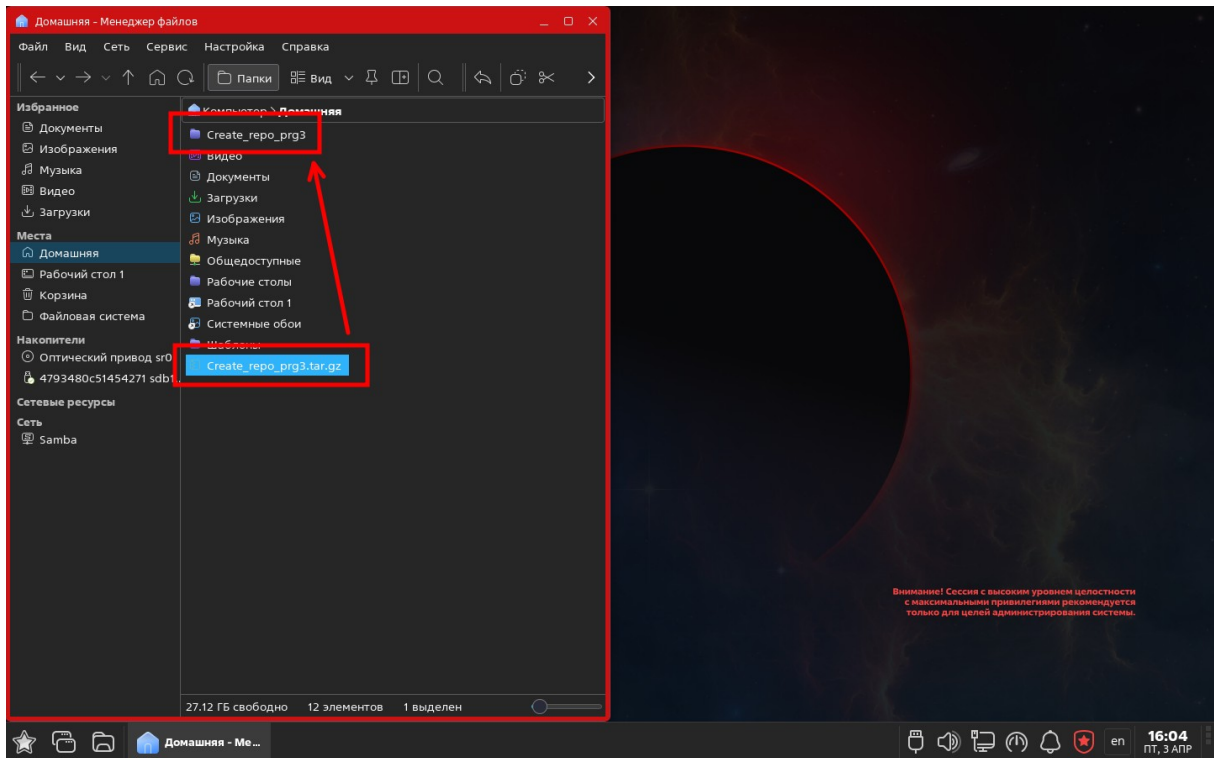
Составил: Денис Давыдов
Руководитель направления
ПАО Группа Астра

Данная инструкция апробирована на обеих актуальных версиях ОС Astra Linux SE — 1.7 и 1.8, но рекомендуется использовать более современную версию 1.8!

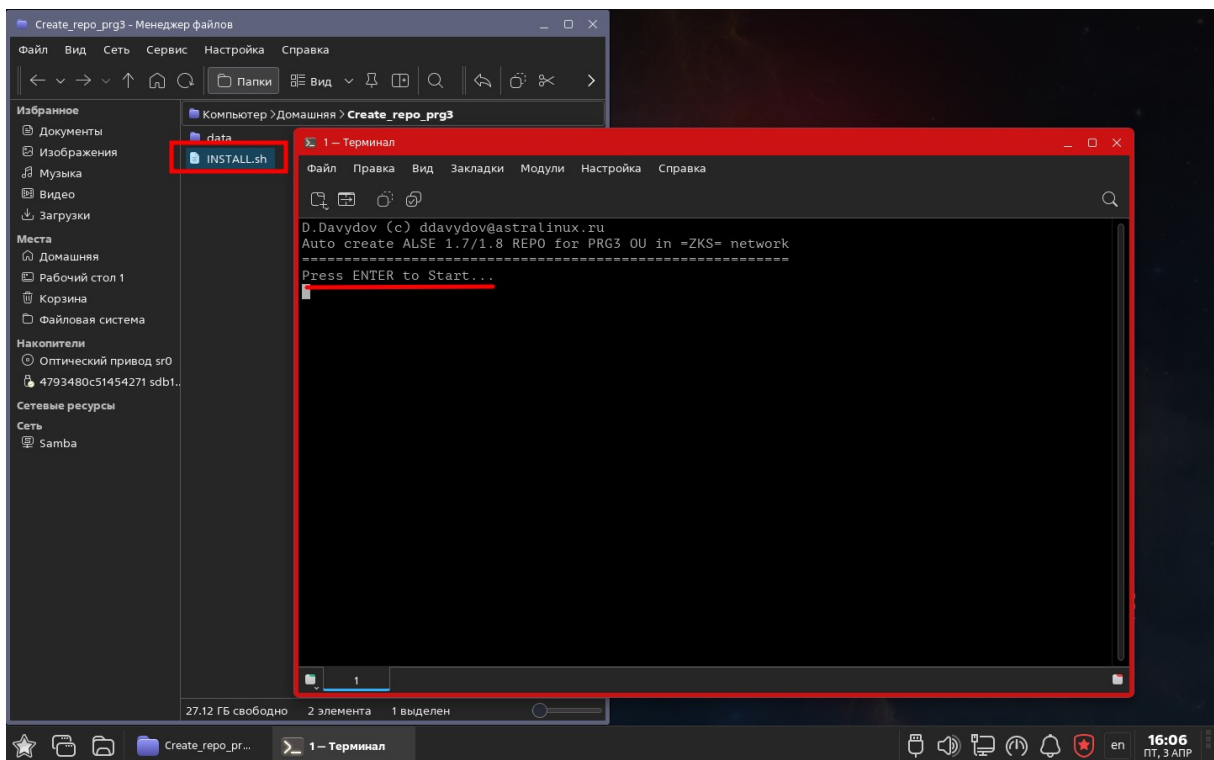
На предварительно установленной ОС должна быть доступна сеть Интернет и активны сетевые интернет репозитории соответствующей версии ОС.

Процесс создания репозитория

1. Скачать скрипт Create_repo_prg3.tar.gz: https://prg3.ru/repo/Create_repo_prg3.tar.gz
2. Распаковать в Домашнем каталоге пользователя: ПКМ — Распаковать — Распаковать во вложенную папку



3. Перейти в каталог `Create_repo_prg3/`
4. Двойным кликом левой кнопки мышки запустить скрипт `INSTALL.sh` и следовать инструкциям на экране



5. Дождаться завершения выполнения операций и закрыть терминал

Адрес репозитория в результате выполнения настройки:

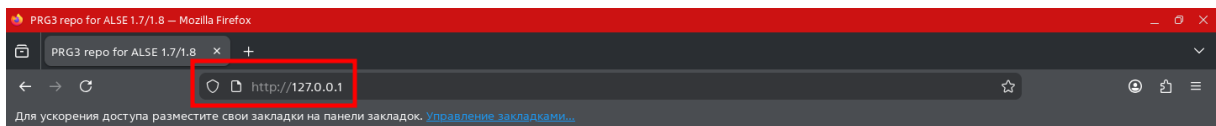
Для 1.7: `deb [trusted=yes arch=amd64] http://IP-address/prg3-1.7-ou 1.7_x86-64 non-free`

Для 1.8: `deb [trusted=yes arch=amd64] http://IP-address/prg3-1.8-ou 1.8_x86-64 non-free`

Где IP-address это IP адрес машины после подключения ее к ЗКС, по которому она и будет доступна остальным! **Данная запись передается в ОУ для подключения ее в качестве записи о доступных репозиториях.**

Убедитесь в локальной работе репозитория

1. Откройте любой веб браузер
2. Введите локальный адрес вида <http://1270.0.1>
3. Информационно сообщение, говорящее о корректной настройке и работе репозитория:



PRG3 REPO for Astra Linux SE 1.7 | 1.8

[REPO is Ready and working now!](#)

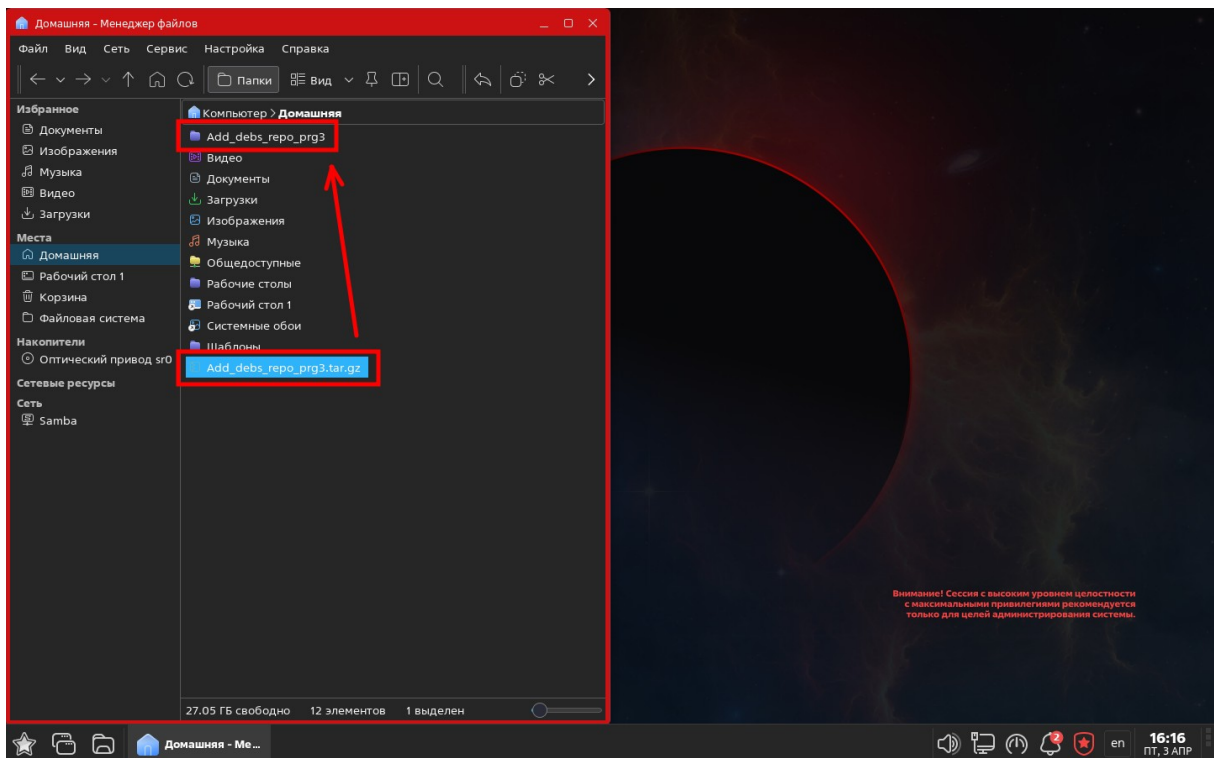
D.Davydov © 2026 | <https://prg3.ru>



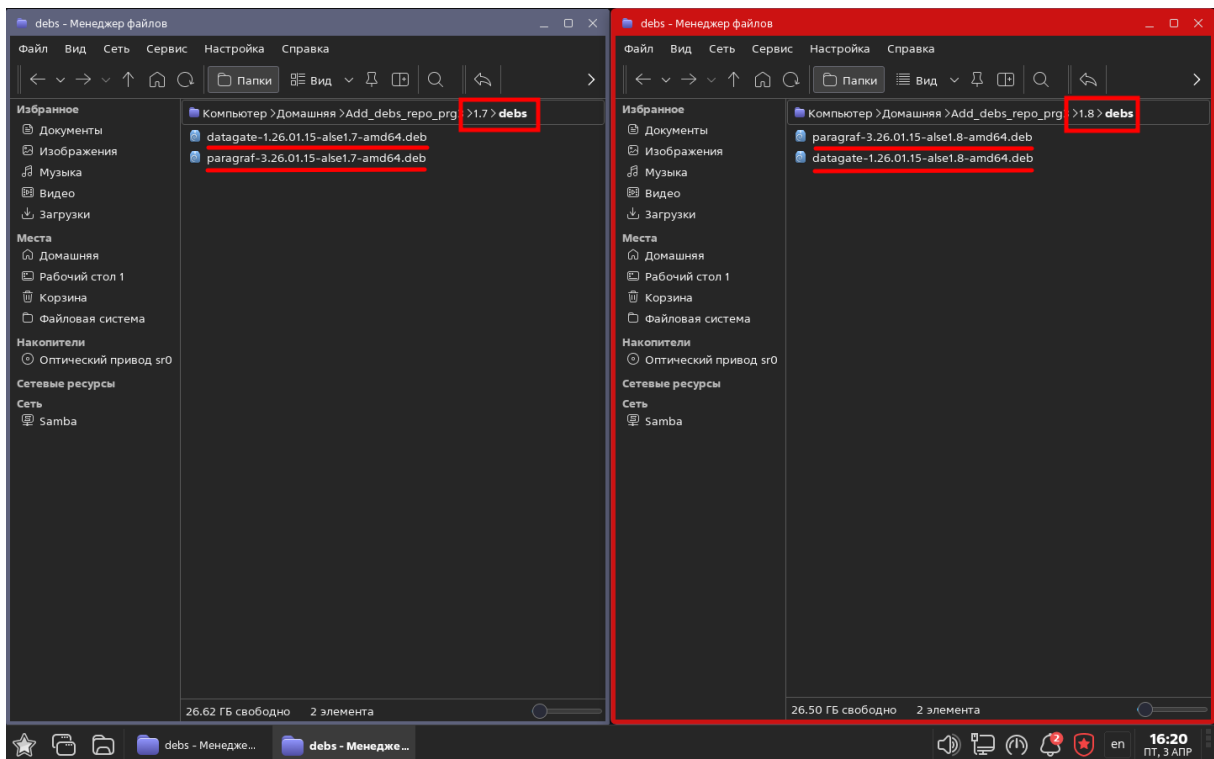
Каталог Create_repo_prg3/ и архив Create_repo_prg3.tar.gz со скриптом можно удалить!

Добавление пакетов обновлений в репозитории

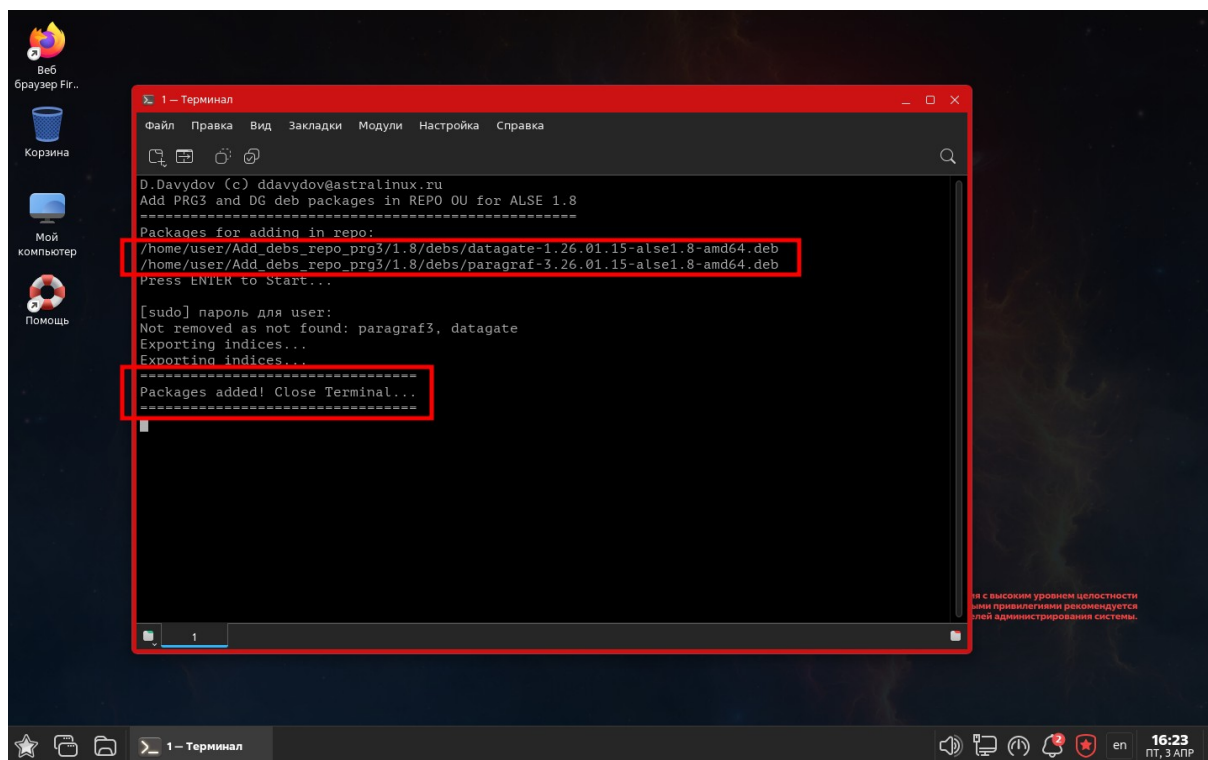
1. Скачать скрипт Add_debs_repo_prg3.tar.gz: https://prg3.ru/repo/Add_debs_repo_prg3.tar.gz
2. Распаковать в Домашнем каталоге пользователя: ПКМ — Распаковать — Распаковать во вложенную папку



3. Скачать пакеты актуальных обновлений ИС «Параграф 3» и DataGate с сайта <https://prg3.ru> для Astra Linux SE 1.7 и 1.8
4. Пакеты для 1.7 скопировать в каталог `Add_debs_repo_prg3/1.7/debs/`
5. Пакеты для 1.8 скопировать в каталог `Add_debs_repo_prg3/1.8/debs/`



6. Поочередно исполнить скрипты `Add_debs_repo_prg3/1.7/Add17.sh` и `Add_debs_repo_prg3/1.8/Add18.sh` соответственно



При выходе обновлений повторите алгоритм раздела «Добавление пакетов обновлений в репозитории» с новыми версиями пакетов.

Действия на стороне ОУ по работе с репозиторием и установкой обновлений выполняются по отдельной инструкции.

=====

<https://prg3.ru>
ddavydov@astralinux.ru
<https://t.me/easyastra>