

Программа tlg-x

Инструкция по установке
и настройке в системе Astra-Linux

Оглавление

Введение	2
Установка операционной системы	2
Действия после первого запуска.....	3
Установка программы tlg-x	5
Установка принтера в Astra-Linux.....	11

Введение

В данной инструкции описана последовательность по установке операционной системы, установке программы tlg-x и подключению адаптера в системе Astra-Linux версии Орел.

Установка операционной системы

1. Выполнить загрузку с дистрибутива операционной системы - компакт-диска или флэш-памяти.
2. Можно самостоятельно подготовить носитель для инсталляции, загрузив дистрибутив Астра-Линукс со страницы <https://download.astralinux.ru/astra/stable/orel/iso/orel-current.iso>
3. Далее описана последовательность выбора действий при установке системы. Указываются рекомендуемые параметры. Параметры, требуемые будут указаны особо.

- Язык русский, Графическая установка

- Лицензия, Продолжить

- Настройка клавиатуры

Левый Control + левый Shift, Продолжить

- Имя компьютера.

tlg-x, Продолжить

- Пароль

telegraph, Продолжить

- Настройка времени

Москва, Продолжить

- Разметка дисков

Авто – использовать весь диск, Продолжить

- Выбор диска, Продолжить

- Схема разметки

Отдельный раздел для home, Продолжить

- Закончить разметку, Продолжить

- Записать изменения на диск

Да, продолжить

- Установка базовой системы.

Ядро для установки Linux 5.15 generic, Продолжить

- Выбор программного обеспечения.

Выберите разделы, соответствующим выполняемым задачам на данном ПК.

[X] Средства разработки и отладки. Это требуемый параметр – в нем содержится обязательный для работы программы tlg-x пакет QT5.

- Дополнительные настройки ОС.

[X] Включить автологин в графическую сессию

[X] Отключить автоматическую настройку сети, Продолжить

- Установка системного загрузчика GRUB на жестком диске.

Да, продолжить

- Указать устройство вручную

/dev/sda ..., Продолжить

Далее ожидаем окончательной установки системы, отключаем дистрибутив и перезагружаем ПК.

Действия после первого запуска

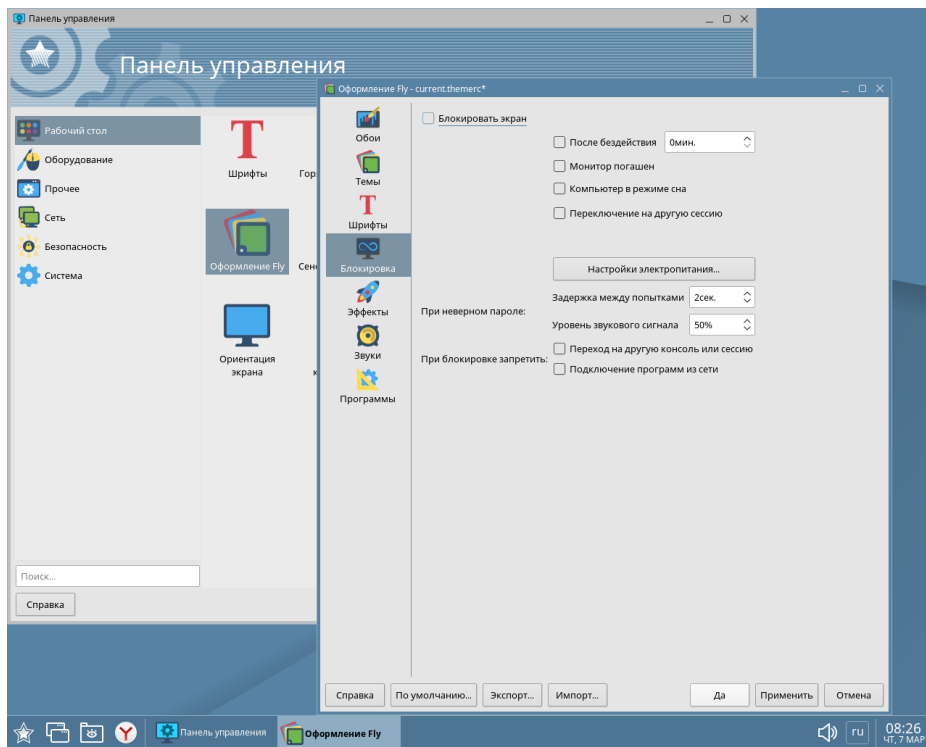
После первой загрузки операционной системы:

- рекомендуется выполнить:

Снять блокировку экрана.

Панель управления/Оформление Fly/Блокировка/Блокировать экран/

Снять/Применить.

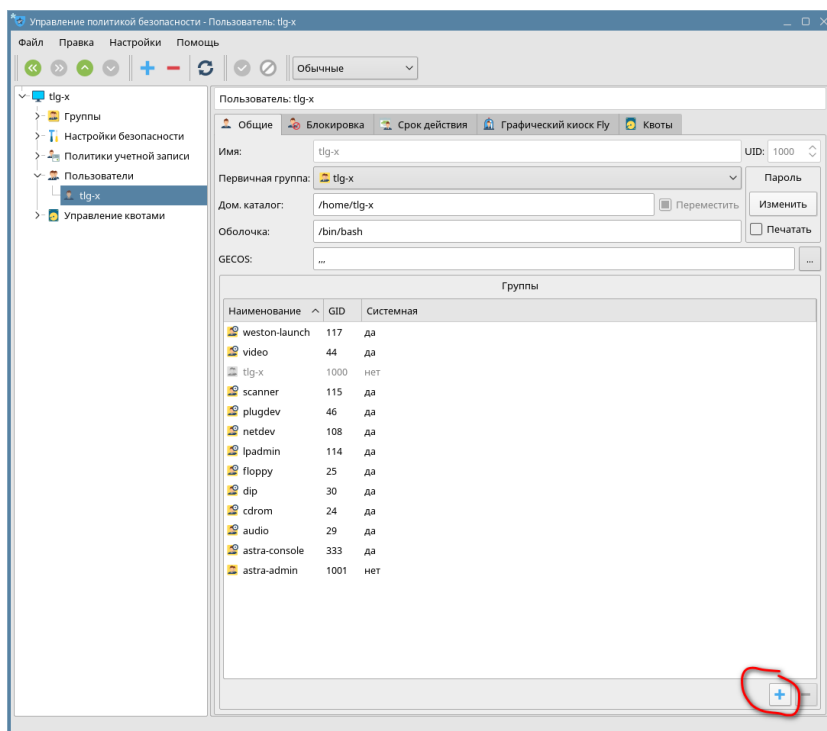


- требуется выполнить:

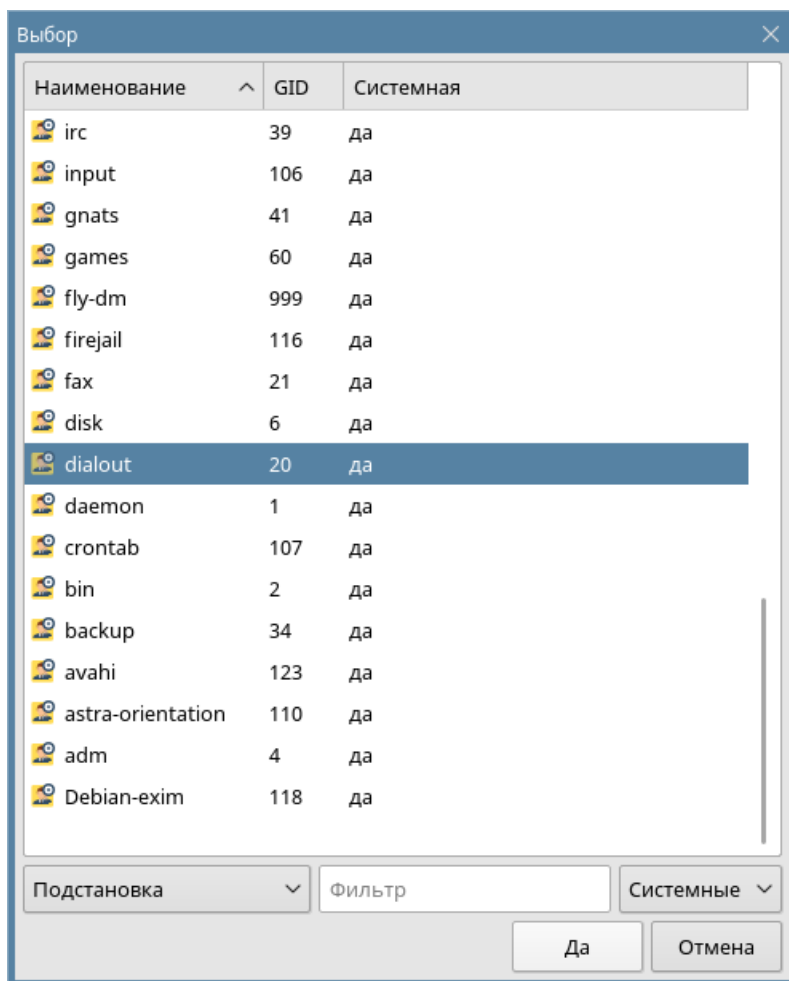
Включить пользователя `tlg-x` в группу `dialout`.

Пуск/Системные/Политика безопасности/Пользователь/`tlg-x`/

Нажать +



Выбрать: Системные группы, dialout, нажать внизу Да, нажать сверху на зеленую «птичку».



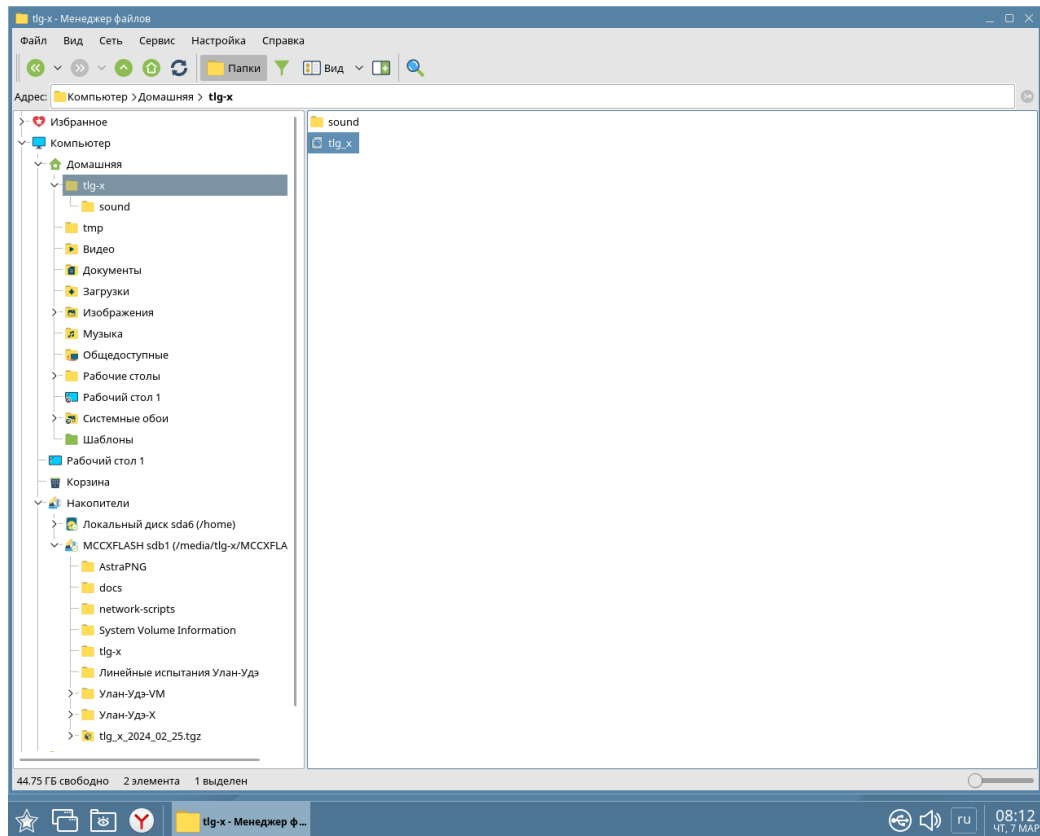
Установка программы tlg-x

Программа входит в комплект поставки. Поставляется на флешке.

Для установки программы предлагается выполнить следующие действия:

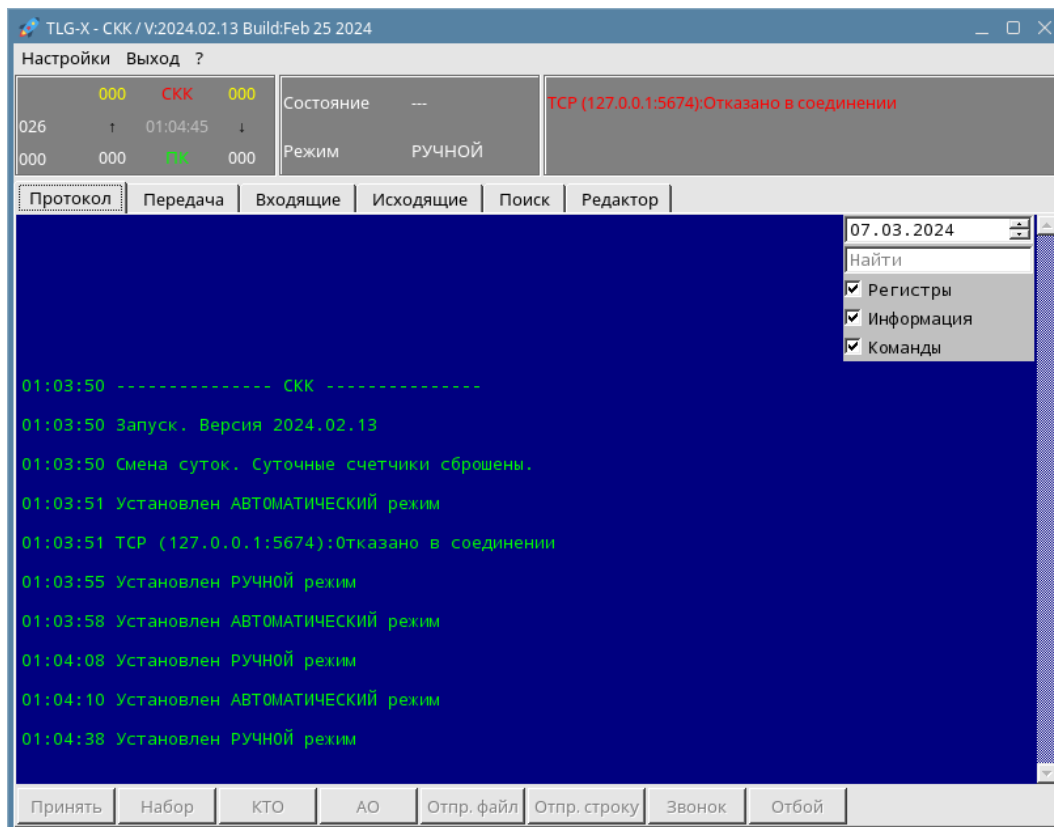
- запустить Менеджер файлов (Меню «Пуск» слева внизу/Менеджер файлов)
- создать в Папке Домашняя папку tlg-x (важно создать папку под пользователем tlg-x от имени которого будет запускаться программа. Или, другими словами, владельцем папки должен быть пользователь запускающий программу).
- вставить флэшку

- распаковать и записать в папку tlг-x программу tlг-x и папку Sound



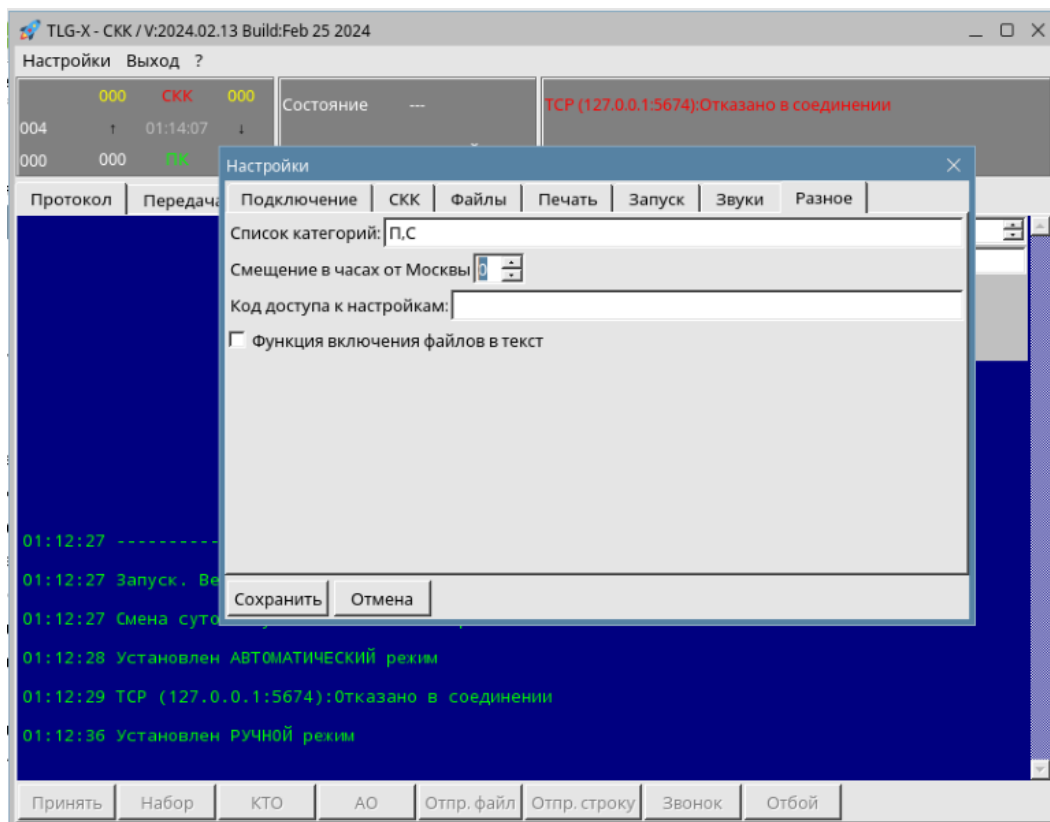
- запустить программу tlг-x

- зайти в Настройки. Для того, чтобы закладка Настройки стала доступной щелкнуть мышкой по слову Автомат

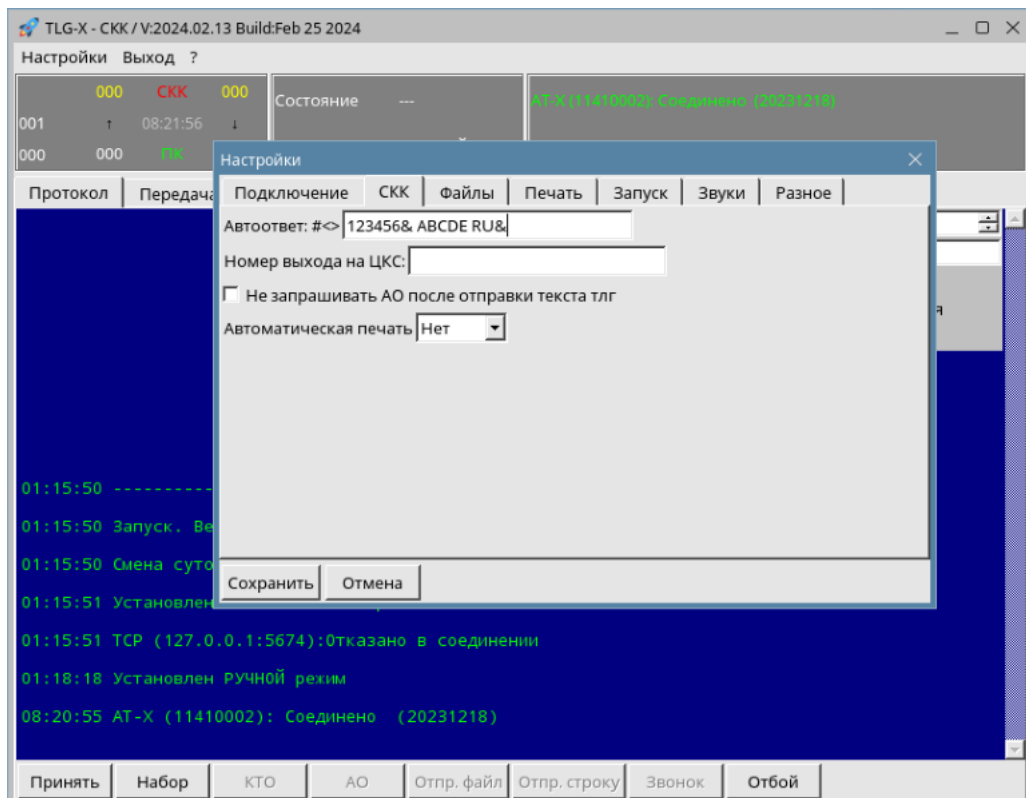


- установить Смещение в часах от Москвы.

Если на ПК установлено время Мск, тогда установить смещение = 0.



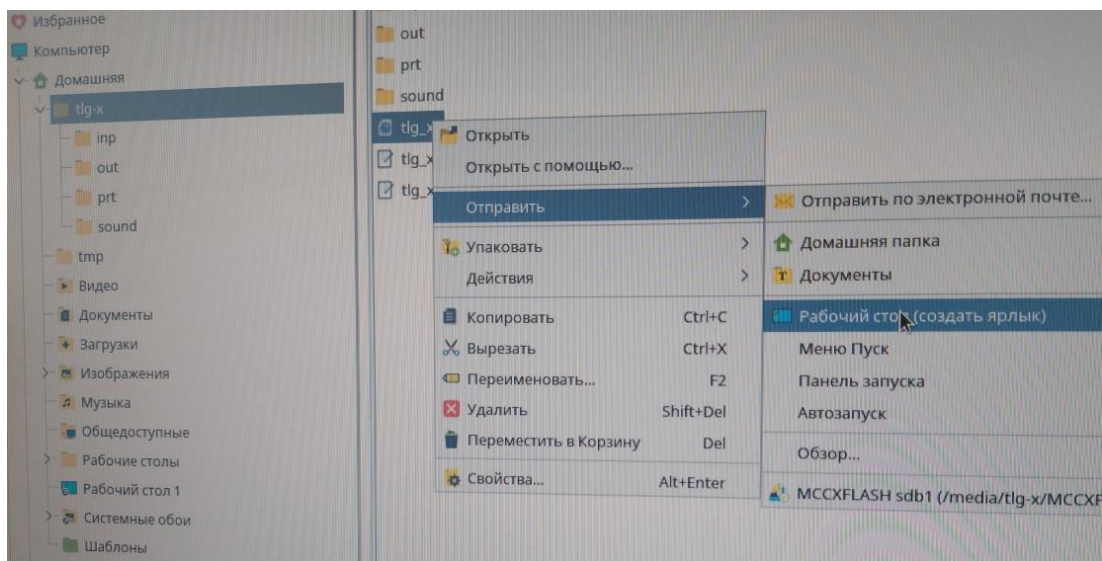
- установить свой Автоответ.



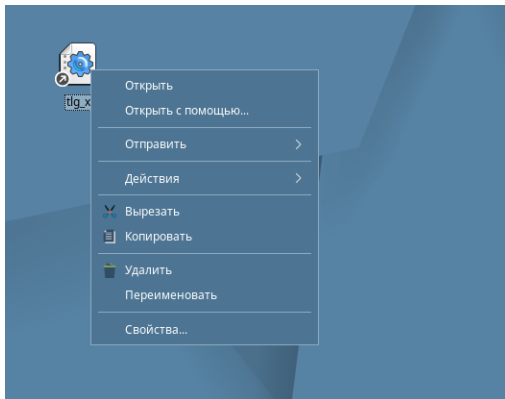
- Сохранить настройки и Выйти из программы.

- С помощью Менеджера файлов создать на рабочем столе ярлык программы tlg-x.

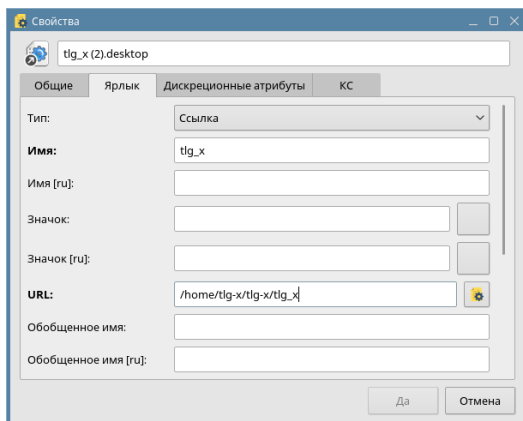
tlg-x/Правой кнопкой мыши Отправить/Рабочий стол (создать ярлык).



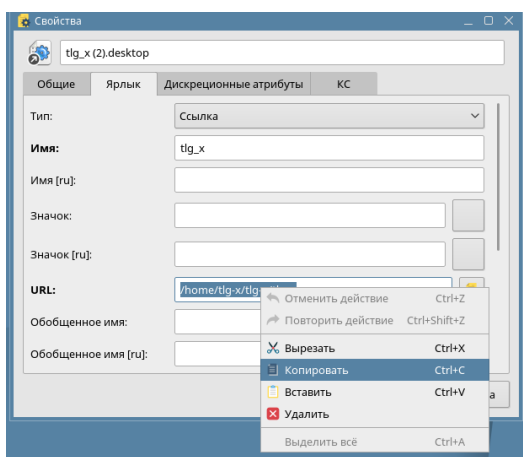
- закрыть Менеджер файлов и настроить свойства ярлыка программы tlg-x
- найти на рабочем столе ярлык tlg-x, правой кнопкой мыши выбрать Свойства



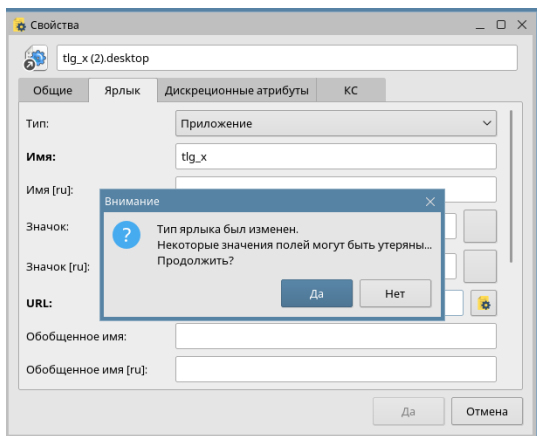
- выбрать вкладку Ярлык



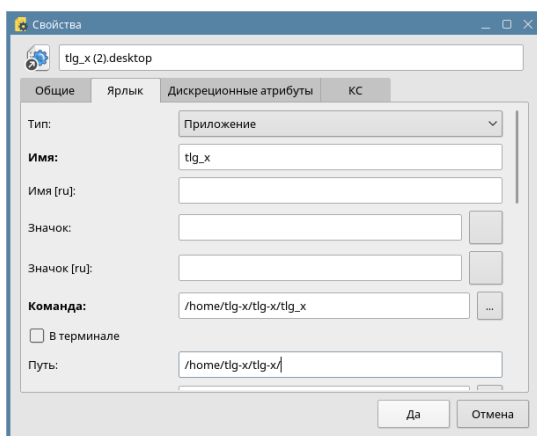
- скопировать в буфер обмена URL



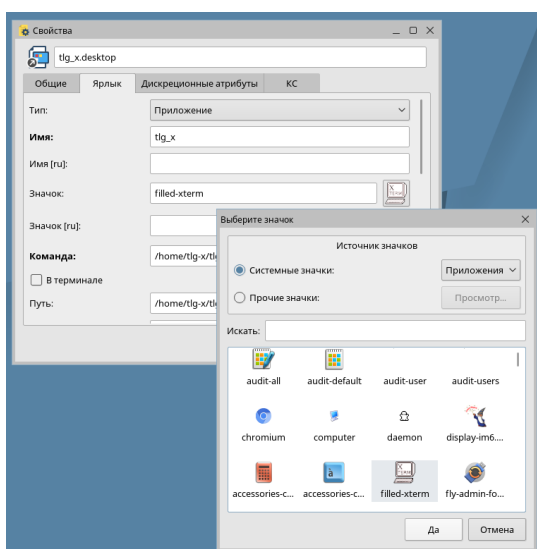
- установить Тип Приложение, нажать Да



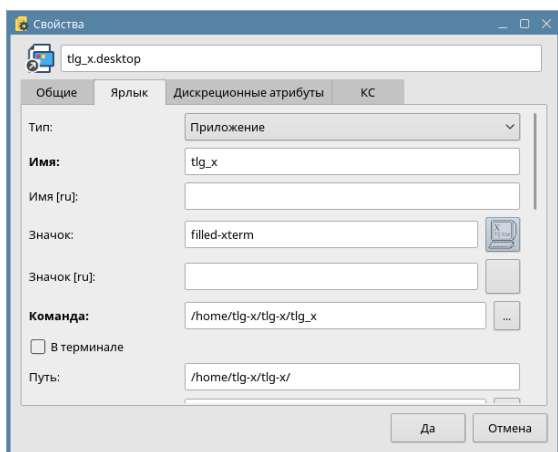
- вставить из буфера обмена в Поля Команда и Путь. В поле Путь удалить все символы правее '/'.



- можно выбрать Значок, например, Filled-xterm, нажать Да



- нажать Да



Таким должен получиться ярлык для запуска программы tlg-x.



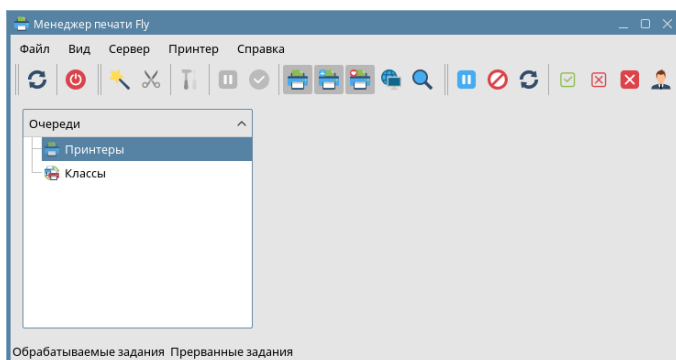
Установка принтера в Astra-Linux

Рассмотрим установку на примере подключения локального принтера типа HP LaserJet-1022.

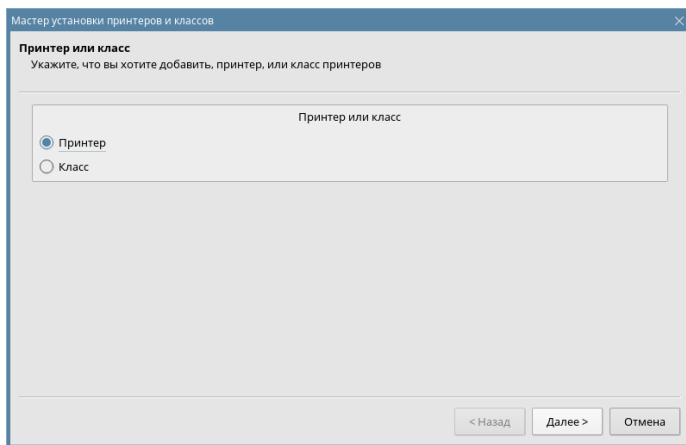
Подключаем принтер через USB-порт к компьютеру, включаем питание принтера.

Далее запускаем Менеджер печати Fly.

Меню «Пуск»/Панель управления/Оборудование/Принтеры.

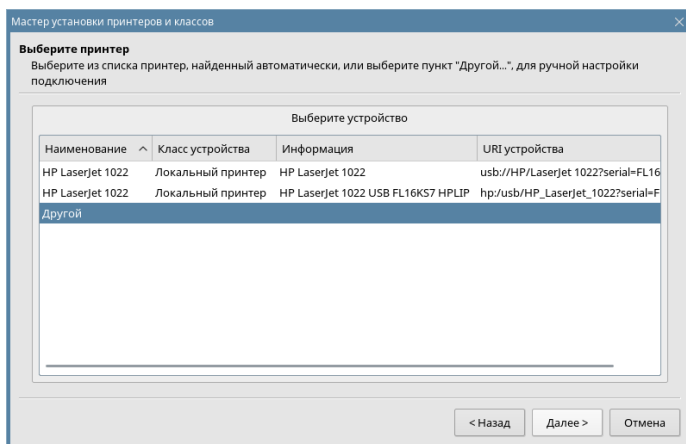


- Выбираем в меню Принтер/Добавить

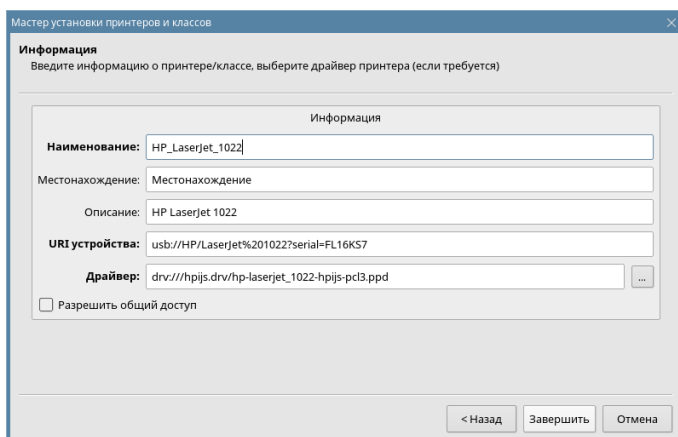


- Далее

Мастер установки должен обнаружить подключенный принтер



- Выберите принтер (можно любой)/Далее



- Завершить

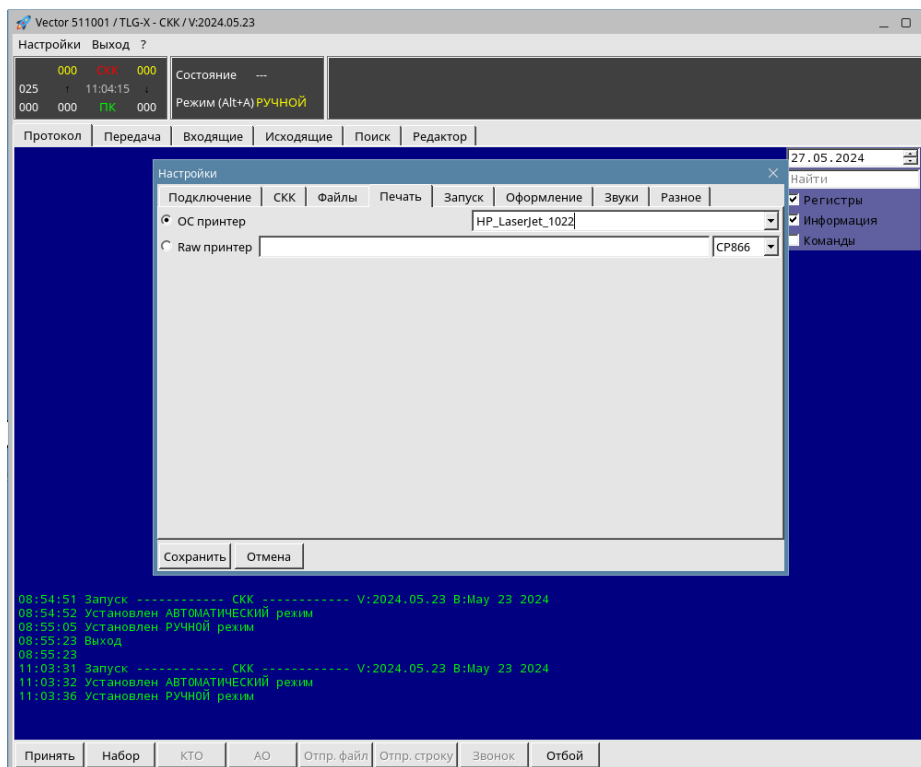
Принтер в системе установлен

- Закрываем Менеджер печати и Панель управления

Кликом на ярлык запускаем программу tlg-x.

Переводим в ручной режим.

Настойки/Печать/Выбираем ОС принтер – HP_LaserJet_1022.



Сохранить.

На этом подготовка операционной системы и программы tlg-x для работы завершена.

Подключение адаптера AT-X рассматривается в документе AT-X инструкция по подключению.