

Инструкция по установке ПП МДП ТПА

Общие положения

Настоящая инструкция описывает процесс установки демонстрационного комплекта программного обеспечения «Программная платформа мониторинга диагностирования и прогнозирования технического состояния трубопроводной арматуры (ПП МДП ТПА)».

Системные требования

Демонстрационный комплект ПП МДП ТПА должен устанавливаться на физическую или виртуальную машину под управлением операционной системы Astra Linux SE 1.7.

Аппаратные требования:

- 1x CPU x86_64 с 2 и более ядрами или 2x vCPU
- 8 Гб RAM
- 50 Гб HDD

Требования к операционной системе и предустановленному программному обеспечению:

- операционная система: Astra Linux SE 1.7
- установленное, настроенное и работающее окружение графического рабочего стола Fly (входит в состав операционной системы)
- подключенные репозитории Astra Linux SE: Основной репозиторий (main), Базовый репозиторий (base) (в соответствии с <https://wiki.astralinux.ru/x/0oLiC>)
- установленная, настроенная и работающая программа sudo.

Установка должна выполняться пользователем из графической сессии Fly.

Инструкция по установке

1. Создать в домашней директории поддиректорию distr.
2. Загрузить в директорию ~/distr архив с пакетом ПО (ppmdptpa-1.0.0.tar.gz).
3. Распаковать архив с пакетов ПО в директории ~/distr.
4. Открыть окно эмулятора терминала и перейти в директорию распаковки архива:

```
prompt $ cd ~/distr/ppmdptpa
```

5. Запустить автоматическую установку командой:

```
prompt $ sudo ./install.sh
```

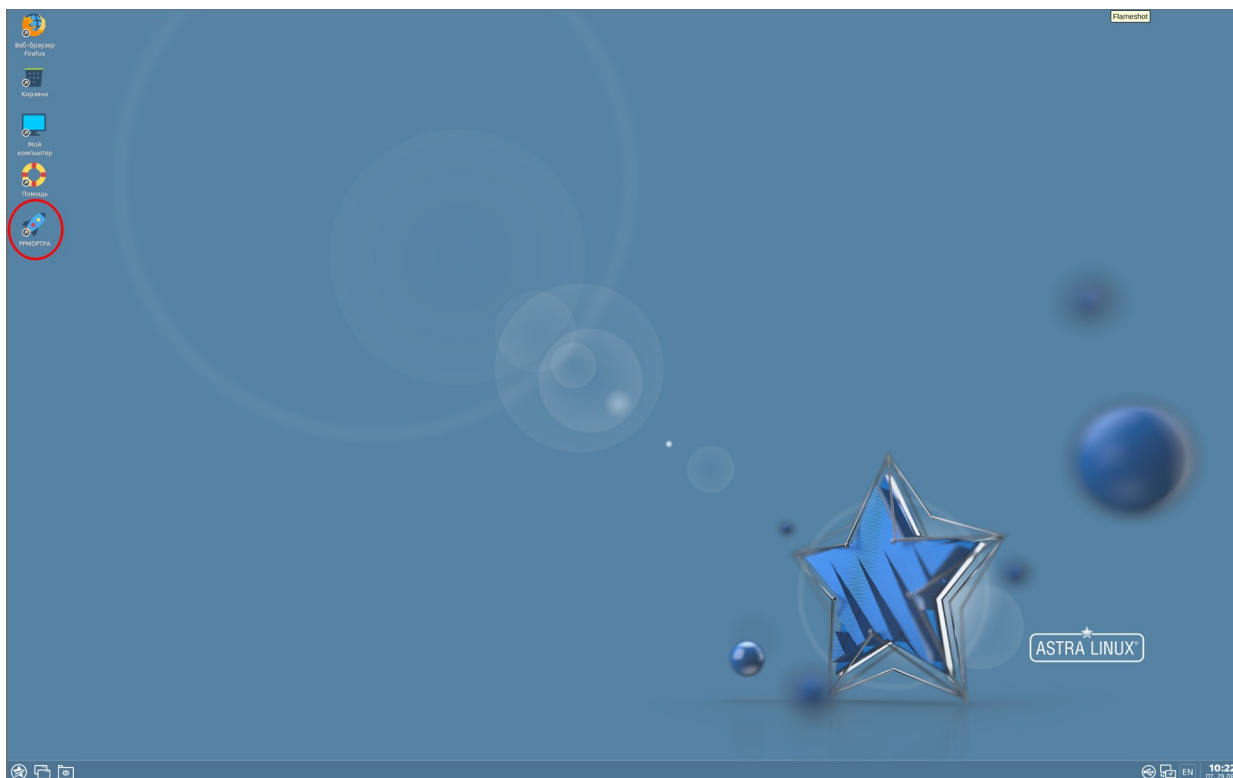
В случае, если установка осуществляется пользователем root, то команду sudo необходимо опустить, вызвав скрипт напрямую.

6. Дождаться завершения установки. На экране эмулятора терминала должно появиться

сообщение:

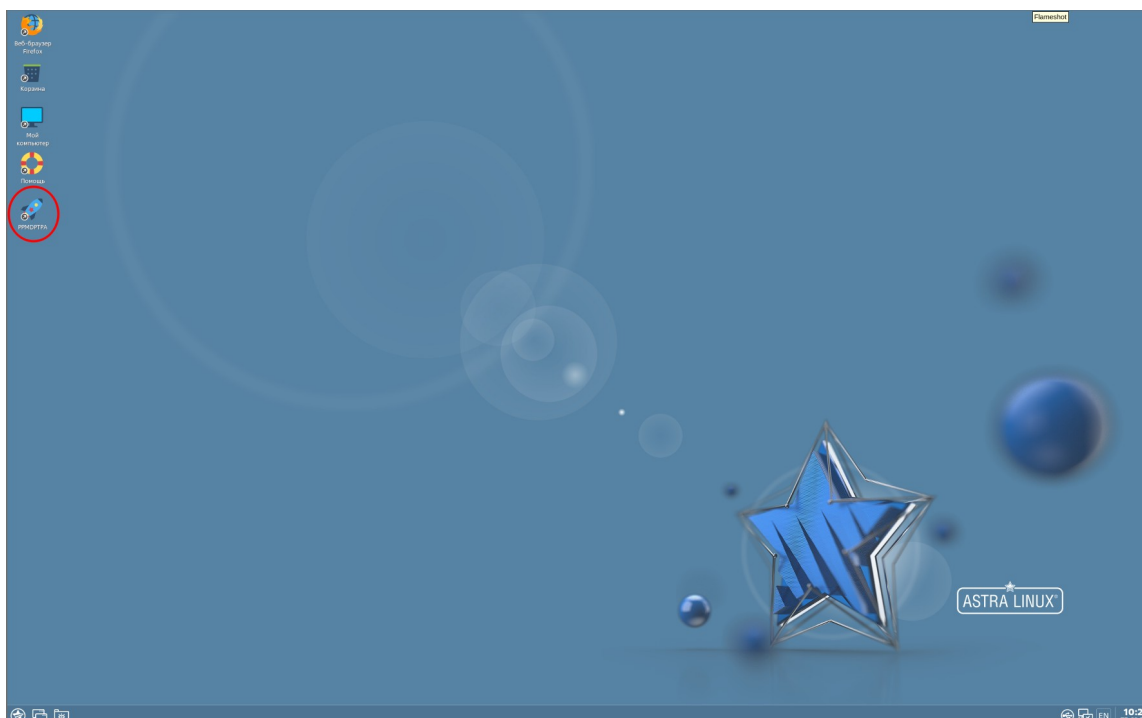
Установка ПП МДП ТПА завершена успешно!

7. После установки на рабочем столе пользователя появится иконка запуска приложения:

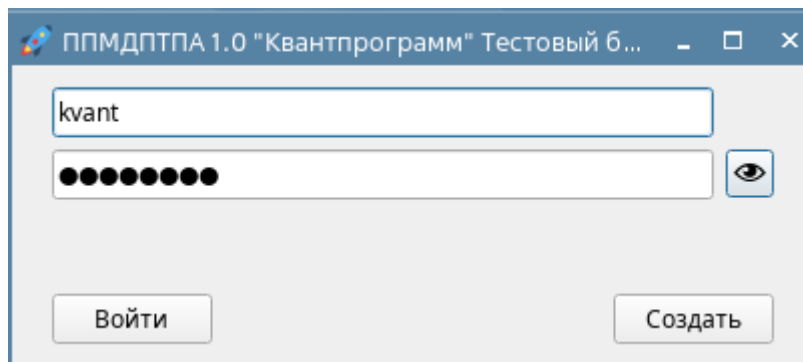


Инструкция по запуску демонстрационного интерфейса

1. Запустить приложение при помощи ярлыка на рабочем столе:



2. В окне аутентификации ввели логин: kvant, пароль: ##Alpha3



3. Убедится в открытии демонстрационного интерфейса:

