

# Турбо Х

Служба обеспечения совместимости <[gost@basealt.ru](mailto:gost@basealt.ru)>, Максим Князев

v1.0 10.02.2023

## Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Сервер 10**

```
Linux host-15 5.10.82-std-def-alt1 #1  
SMP Fri Dec 3 14:49:25 UTC 2021 x86_64 GNU/Linux
```

Турбо Х дистрибутив:

```
turbox-10.5.1-1.el8.x86_64.rpm
```

## Предварительные условия

1.0. Альт Сервер 10 ставится с профилем по умолчанию.

1.1. Подключение к сети Интернет или настроенный Сервер Авторизации.

## Установка Турбо Х

2.0. Установка любой программы выполняется на чистой системе только после обновления системы и ядра до актуального состояния:

```
$ su-  
# apt-get update  
# apt-get dist-upgrade  
# update-kernel [-t std-def|un-def]  
# reboot
```

2.1. Устанавливаем программу:

```
# rpm -ihv turbox-10.5.1-1.el8.x86_64.rpm
```

2.2. Проверяем работоспособность:

```
systemctl status txserver.service
```

```
● txserver.service - TXServer
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/txserver.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since Fri 2022-12-23 13:51:16 MSK; 2min 8s ago
     Process: 3803 ExecStart=/opt/TurboX/Bin/TXServer start TBNet TBCalc TBProc TBServer T
   Main PID: 3804 (TXServer)
      Tasks: 16 (limit: 2348)
     Memory: 14.2M
        CPU: 1.853s
     CGroup: /system.slice/txserver.service
            └─ 3804 /opt/TurboX/Bin/TXServer -SYSTRAY RUN

дек 23 13:51:16 Test-AltLinux systemd[1]: Starting TXServer...
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBNet100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBCalc100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBProc100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBServer100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBAuth100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBWeb100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux TXServer[3803]: Start app TBScheduler100_Lin105_000... OK
дек 23 13:51:16 Test-AltLinux systemd[1]: Started TXServer.
```

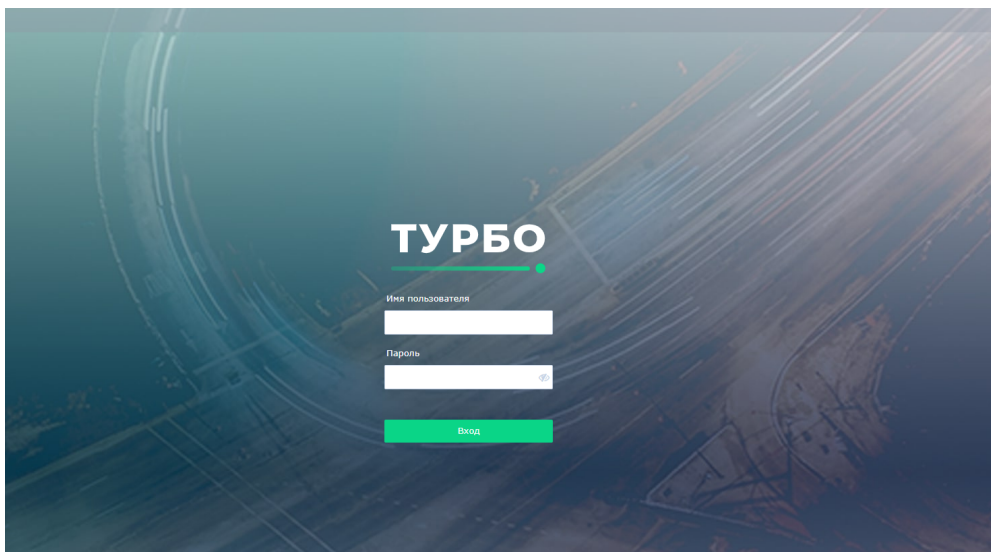
## Запуск Турбо X

3.0. Для запуска Турбо X необходимо:

в браузере ввести url:адрес\_сервера:25880,

выбор базы Example\_Platform,

запустить Турбо и войти в систему под согласованной учётной записью.



3.1. Результат корректного осуществления входа в систему:


☰ ⏏ 📈 🔗 ⌚ 🔔

🔍 📌


- > 🛠️ Администрирование
- > 🌀 Все ролевые центры
- > 📊 Информационные панели
- > 📋 Контроль поручений
- > 🔗 Интеграция
- > 🔄 ETL

### Все ролевые центры



Администрирование сервера

  
Управление настройками

Информационные панели

  
PM Администратор

Контроль поручений

   
PM администратора      PM пользователя