

---

# Postgres Pro 12 Server

Максим Князев <gost@basealt.ru>

Издание 1.0

История переиздания  
15.05.2022

МК

## Содержание

1. Дистрибутивы .....	1
2. Установка .....	1
3. Запуск и проверка версии .....	2

## 1. Дистрибутивы

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

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

Дистрибутивы: **postgrespro-std-12-client-12.10.1-1.alt10.x86\_64.rpm**  
**postgrespro-std-12-libs-12.10.1-1.alt10.x86\_64.rpm** **postgrespro-std-12-**  
**server-12.10.1-1.alt10.x86\_64.rpm**

## 2. Установка

3.1. Обновим индекс пакетов:

```
# apt-get update
```

3.2. Установить дистрибутивы в такой последовательности:

```
# rpm -i postgrespro-std-12-libs-12.10.1-1.alt10.x86_64.rpm
# rpm -i postgrespro-std-12-client-12.10.1-1.alt10.x86_64.rpm
# rpm -i postgrespro-std-12-server-12.10.1-1.alt10.x86_64.rpm
```

3.3. Запустить утилиту `pg-wrapper`, чтобы добавить и клиентские, и серверные установленные программы в путь поиска `PATH`, а также включить страницы `man` по SQL в файл конфигурации страниц `man`:

```
# /opt/pgpro/std-12/bin/pg-wrapper links update
```

3.4. Создать начальную базу данных, запустив вспомогательный скрипт `pg-setup` от имени `root` с ключом `initdb`:

```
# /opt/pgpro/std-12/bin/pg-setup initdb
```

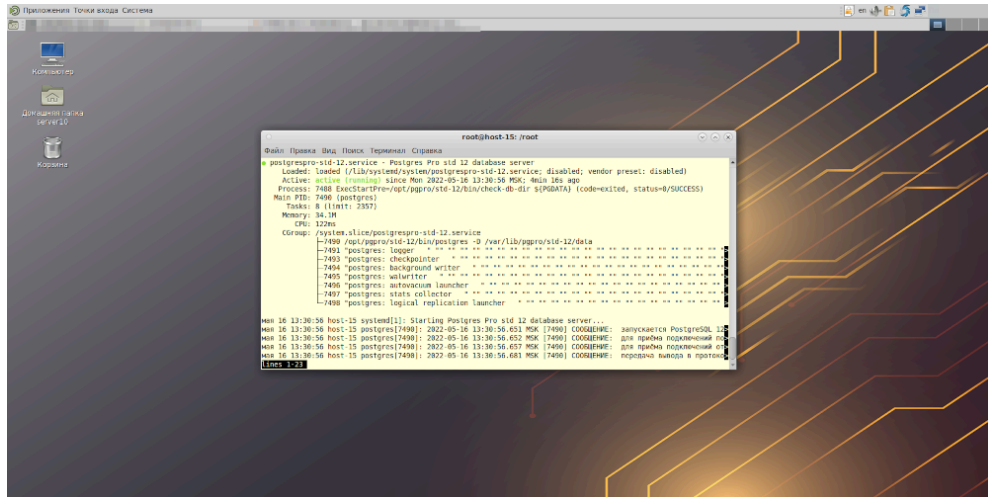
3.5. Запустить сервер:

```
# systemctl start postgrespro-std-12.service
```

## 3. Запуск и проверка версии

Проверка работы службы производится командой:

```
# systemctl status postgrespro-std-12.service
```



```
root@host-15: ~
postgrespro-std-12.service - Postgres Pro std 12 database server
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postgrespro-std-12.service; disabled; vendor preset: disabled)
Active: active (running) since Mon 2022-05-16 13:30:56 MSK; 4min 16s ago
Process: 7488 ExecStartPre=/usr/bin/check-0s-dir $IPDATA (code=exited, status=0/SUCCESS)
Main PID: 7490 (postgres)
Tasks: 8 (limit: 2097)
Memory: 34.1M
CPU: 322ms
Group: system.slice/postgrespro-std-12.service
├─7488 /usr/bin/check-0s-dir $IPDATA
├─7490 postgres: logger
├─7493 postgres: checkpoint
├─7494 postgres: background writer
├─7495 postgres: walwriter
├─7496 postgres: autovacuum launcher
├─7497 postgres: stats collector
└─7498 postgres: logical replication launcher

Mon 16 13:30:56 host-15 systemd[1]: Starting Postgres Pro std 12 database server...
Mon 16 13:30:56 host-15 postgres[7490]: 2022-05-16 13:30:56.631 MSK [7490] LOGGEВНЕ: запускается PostgreSQL
Mon 16 13:30:56 host-15 postgres[7490]: 2022-05-16 13:30:56.652 MSK [7490] LOGGEВНЕ: для приема подключения
Mon 16 13:30:56 host-15 postgres[7490]: 2022-05-16 13:30:56.657 MSK [7490] LOGGEВНЕ: для приема подключения
Mon 16 13:30:56 host-15 postgres[7490]: 2022-05-16 13:30:56.681 MSK [7490] LOGGEВНЕ: передача выбора в протоко

```