

---

# Postgres Pro

Анна Хрустова <khab@basealt.ru>

История переиздания

Издание 1.0

09.06.2020

АХ

## Содержание

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

## 1. Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Сервер 9**

```
$ uname -a
Linux server-9-x86-64-office 5.4.48-std-def-alt1 #1 SMP
Tue Jun 23 15:07:09 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

Дистрибутив: **postgrespro-std-12-server**

Бинарные пакеты в настоящее время предоставляются только для архитектуры x86\_64. Бинарные пакеты для 32-разрядных систем не предоставляются.

## 2. Установка

3.1. Для установки необходимо выполнить команды:

```
# wget http://repo.postgrespro.ru/pgpro-12/keys/altlinux.rpm
# rpm -i altlinux.rpm
# apt-get update
# apt-get install postgrespro-std-12-server
```

3.2. 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
```

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

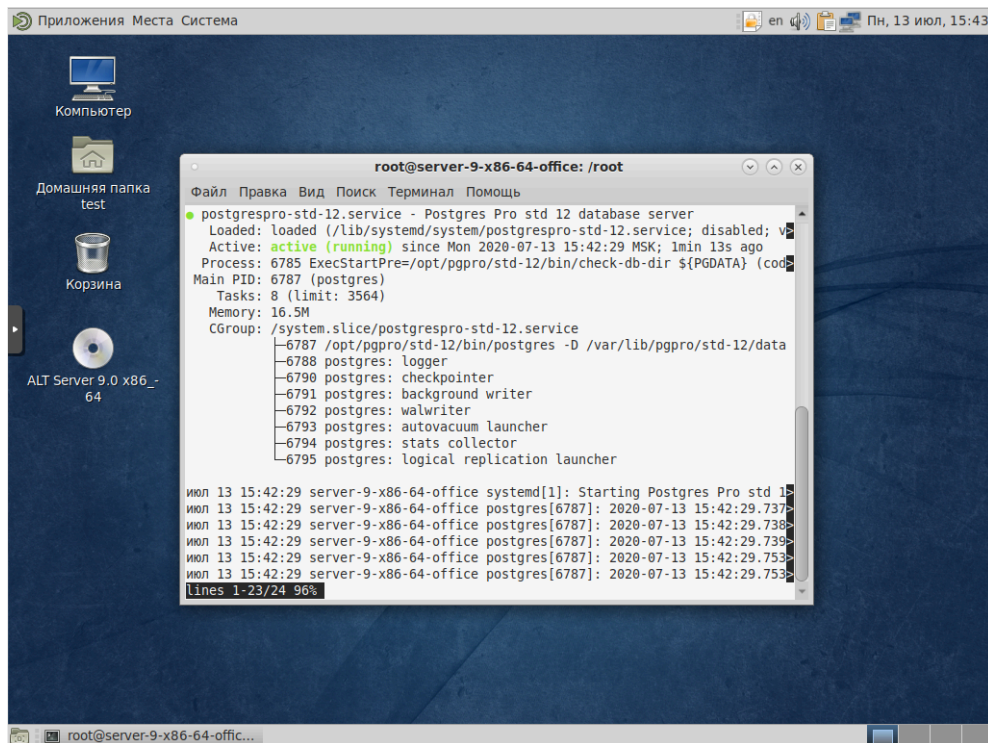
```
# /opt/pgpro/std-12/bin/pg-setup initdb
```

3.4. Запустить сервер:

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

## 3. Запуск и проверка версии

При первом запуске надо принять лицензионное соглашение.



The screenshot shows a Linux desktop environment with a terminal window open. The terminal displays the status of the postgrespro-std-12.service. The service is active and running. The terminal output is as follows:

```
root@server-9-x86-64-office: /root
postgrespro-std-12.service - Postgres Pro std 12 database server
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postgrespro-std-12.service; disabled;
Active: active (running) since Mon 2020-07-13 15:42:29 MSK; 1min 13s ago
Process: 6785 ExecStartPre=/opt/pgpro/std-12/bin/check-db-dir ${PGDATA} (cod
Main PID: 6787 (postgres)
Tasks: 8 (limit: 3564)
Memory: 16.5M
CGroup: /system.slice/postgrespro-std-12.service
├─6787 /opt/pgpro/std-12/bin/postgres -D /var/lib/pgpro/std-12/data
├─6788 postgres: logger
├─6790 postgres: checkpointer
├─6791 postgres: background writer
├─6792 postgres: walwriter
├─6793 postgres: autovacuum launcher
├─6794 postgres: stats collector
└─6795 postgres: logical replication launcher

июл 13 15:42:29 server-9-x86-64-office systemd[1]: Starting Postgres Pro std 1
июл 13 15:42:29 server-9-x86-64-office postgres[6787]: 2020-07-13 15:42:29.737
июл 13 15:42:29 server-9-x86-64-office postgres[6787]: 2020-07-13 15:42:29.738
июл 13 15:42:29 server-9-x86-64-office postgres[6787]: 2020-07-13 15:42:29.739
июл 13 15:42:29 server-9-x86-64-office postgres[6787]: 2020-07-13 15:42:29.753
июл 13 15:42:29 server-9-x86-64-office postgres[6787]: 2020-07-13 15:42:29.753
lines 1-23/24 96%
```