

# ГАРАНТ-ПРОКСИМА 24

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

v1.0 07.02.2023

## Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Рабочая станция 10.1**

```
$ uname -a
Linux host-104 5.10.164-std-def-alt1 #1 SMP
Mon Jan 23 08:59:07 UTC 2023 x86_64 GNU/Linux
```

Дистрибутив **Гарант-Инtranет 24**: `garant-intranet-24.x-x.rpm`

## Предварительные условия

Альт Рабочая станция 10.1 ставится с профилем по умолчанию. Установка программы выполняется 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
```

# Установка Гарант-Инtranет

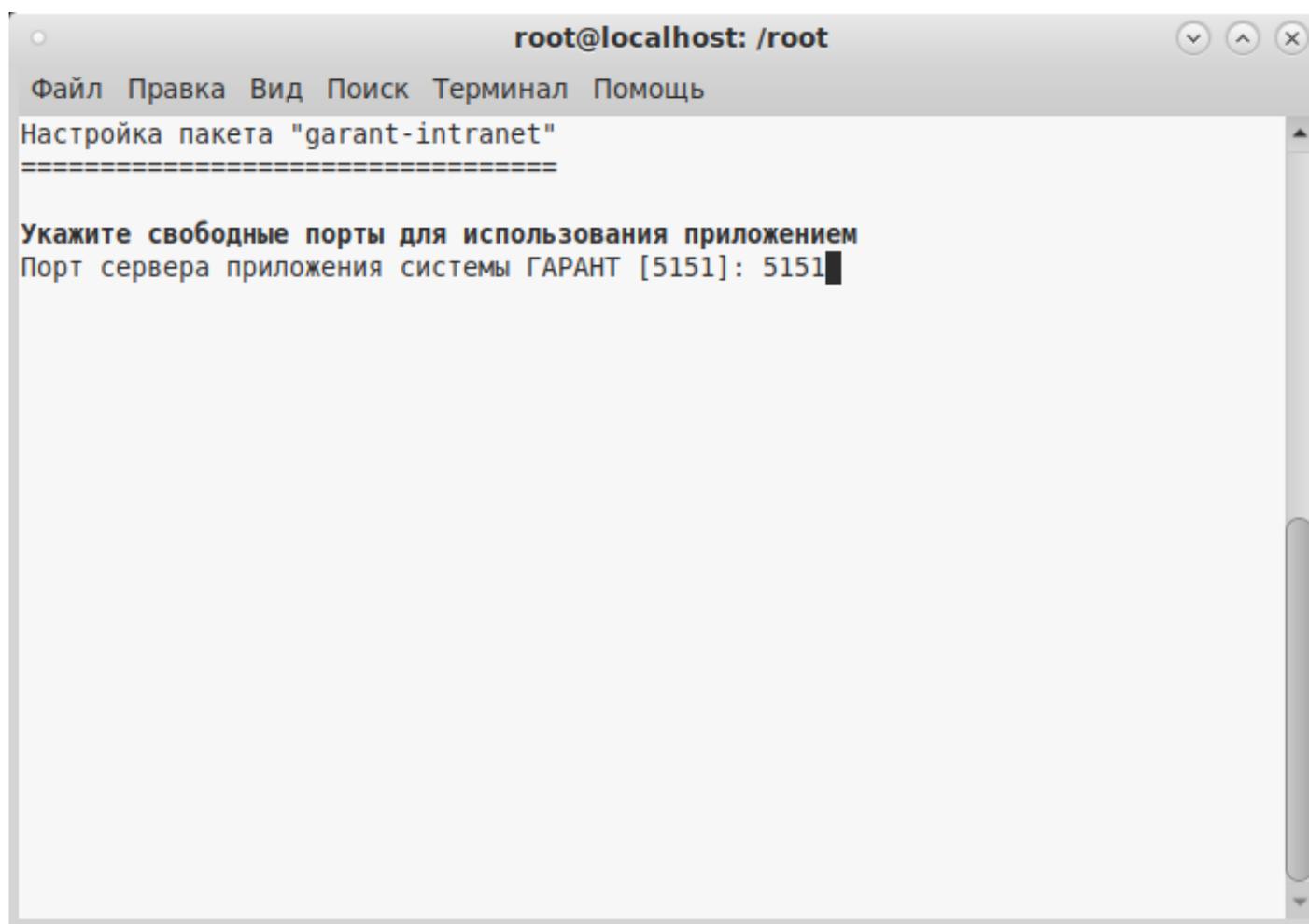
1.0. Перейдите в папку с дистрибутивом **Гарант-Инtranет** и запустите установку с помощью команды в терминале:

```
# apt-get install garant-intranet-24.x-x.rpm
```

1.1. Произведите первоначальную настройку конфигурации:

```
# sh /usr/local/garant/intranet/bin/configure.sh
```

1.2. Порт сервера ГАРАНТ: 5151 (по умолчанию):



```
root@localhost: /root
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Настройка пакета "garant-intranet"
=====
Укажите свободные порты для использования приложением
Порт сервера приложения системы ГАРАНТ [5151]: 5151
```

1.3. Порт Веб-сервера ГАРАНТ 8082 (по умолчанию):

```
root@localhost: /root
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Настройка пакета "garant-intranet"
=====

Укажите свободные порты для использования приложением
Порт сервера приложения системы ГАРАНТ [5151]: 5151
Порт веб-сервера системы ГАРАНТ [8082]: 8082
```

1.3.1. Если вы решите изменить порты по умолчанию, то руководствуясь списком часто используемых портов (список портов можно посмотреть командой `cat /etc/services`), выберите свободные порты.

1.4. Путь к папке, используемой для хранения данных ГАРАНТ: `/usr/local/garant/intranet` (по умолчанию), в ней при установке создадутся каталоги `data1`, `data2`, `delta`:

```
root@localhost: /root
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Настройка пакета "garant-intranet"
=====

Укажите свободные порты для использования приложением
Порт сервера приложения системы ГАРАНТ [5151]: 5151
Порт веб-сервера системы ГАРАНТ [8082]: 8082

Укажите путь к папке, используемой для хранения данных системы ГАРАНТ
Путь [/usr/local/garant/intranet]: /usr/local/garant/intranet
```

1.5. Путь к папке с дистрибутивом базы данных ГАРАНТ (по умолчанию путь указан к приводу CDROM):

```
root@localhost: /root
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Настройка пакета "garant-intranet"
=====

Укажите свободные порты для использования приложением
Порт сервера приложения системы ГАРАНТ [5151]: 5151
Порт веб-сервера системы ГАРАНТ [8082]: 8082

Укажите путь к папке, используемой для хранения данных системы ГАРАНТ
Путь [/usr/local/garant/intranet]: /usr/local/garant/intranet

Укажите путь к папке с дистрибутивом базы данных системы ГАРАНТ
Путь [/media/cdrom]: █
```

1.6. Указываем свой путь к папке data на дистрибутиве. Обратите внимание, что путь к папке с дистрибутивом базы данных должен быть указан в виде пути до каталога в котором находится папка data:

```
root@localhost: /usr/local/garant/intranet/tools
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Настройка пакета "garant-intranet"
=====

Укажите свободные порты для использования приложением
Порт сервера приложения системы ГАРАНТ [5151]: 5151
Порт веб-сервера системы ГАРАНТ [8082]: 8082

Укажите путь к папке, используемой для хранения данных системы ГАРАНТ
Путь [/usr/local/garant/intranet]: /usr/local/garant/intranet

Укажите путь к папке с дистрибутивом базы данных системы ГАРАНТ
Путь [/media/ALTlinux/garant]: /media/ALTlinux/garant

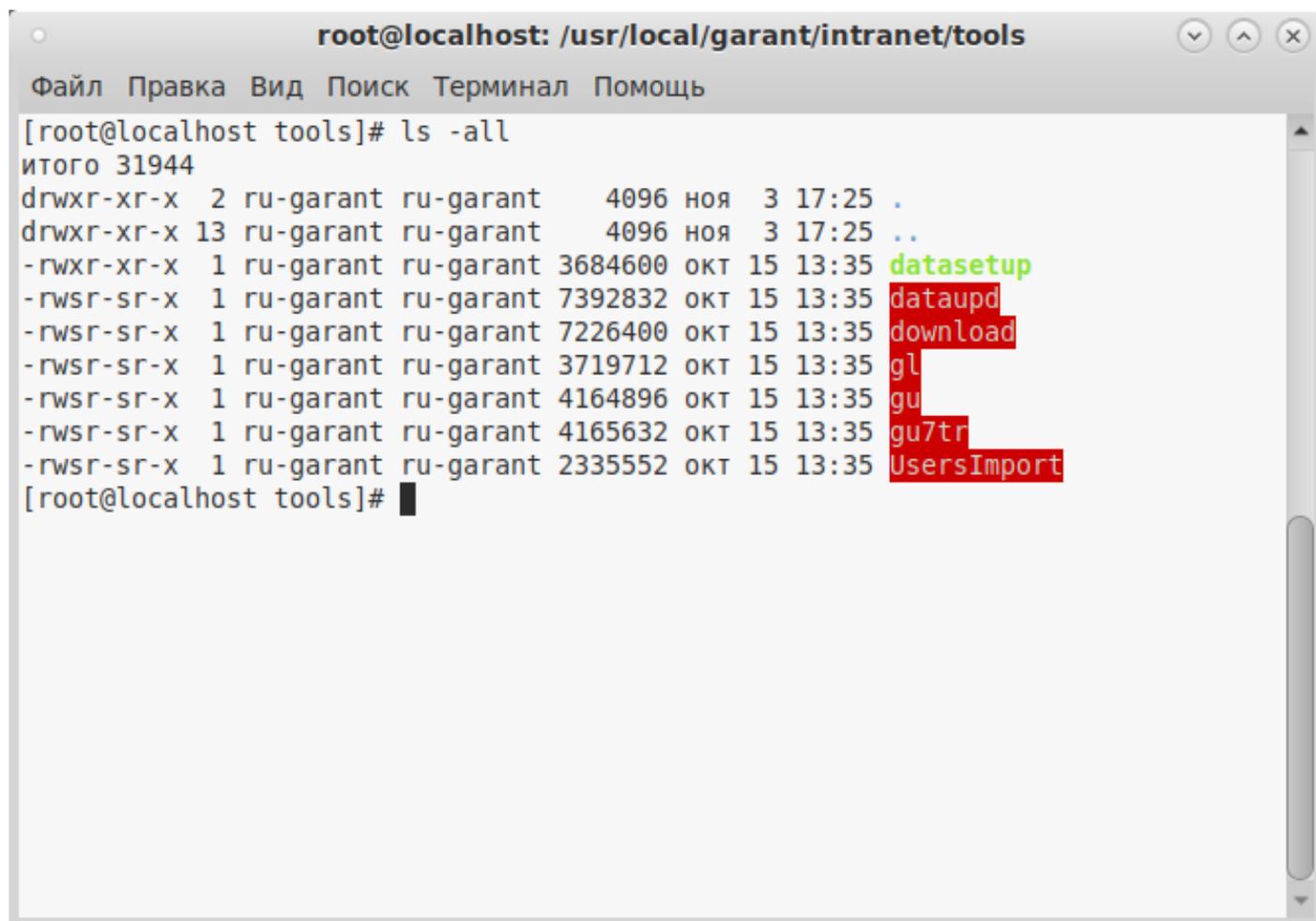
Необходимо перезапустить сервисы приложения для вступления настроек в силу
[root@localhost tools]#
```

# Установка Гарант Проксима

2.0. После успешной установки дистрибутива **garant-intranet** необходимо выполнить установку базы данных **Гарант Проксима**.

2.0.1. Перед запуском установки базы данных **Гарант** необходимо изменить права на файл **/usr/local/garant/intranet/tools/datasetup** используя команду:

```
# chmod 755 /usr/local/garant/intranet/tools/datasetup
```



```
root@localhost: /usr/local/garant/intranet/tools
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
[root@localhost tools]# ls -all
итого 31944
drwxr-xr-x  2 ru-garant ru-garant   4096 ноя  3 17:25 .
drwxr-xr-x 13 ru-garant ru-garant   4096 ноя  3 17:25 ..
-rwxr-xr-x  1 ru-garant ru-garant 3684600 окт 15 13:35 datasetup
-rwsr-sr-x  1 ru-garant ru-garant 7392832 окт 15 13:35 dataupd
-rwsr-sr-x  1 ru-garant ru-garant 7226400 окт 15 13:35 download
-rwsr-sr-x  1 ru-garant ru-garant 3719712 окт 15 13:35 gl
-rwsr-sr-x  1 ru-garant ru-garant 4164896 окт 15 13:35 gu
-rwsr-sr-x  1 ru-garant ru-garant 4165632 окт 15 13:35 gu7tr
-rwsr-sr-x  1 ru-garant ru-garant 2335552 окт 15 13:35 UsersImport
[root@localhost tools]#
```

2.1. Для запуска установки базы данных Гарант Проксима выполните команду:

```
# sh /usr/local/garant/intranet/bin/datasetup
```

2.2. Далее следуйте указаниям мастера установки базы данных: на вопрос о продолжении установки введите **n** или **q** чтобы продолжить или прекратить установку и нажмите **Enter**:

```
root@localhost: /usr/local/garant/intranet/tools
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь

Дистрибутив: /media/ALTLinux/garant/data/h9104131033
Будет установлен комплект, помеченный *: ГАРАНТ-Практик (1) (ГАРАНТ-Практик)

[0 Проверка новой версии 9_10]
- * ГАРАНТ-Практик (1) (ГАРАНТ-Практик)

'n' или Enter - Установить, 'q' - Прекратить ...
```

2.3. Введите код ответа и нажмите **Enter** Введите **y** или **n** чтобы продолжить установку данных в упакованном или распакованном виде и нажмите **Enter**. Обратите внимание, что для успешной установки на диске должно быть достаточно свободного места:

```
root@localhost: /usr/local/garant/intranet/tools
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Дистрибутив: /media/ALTLinux/garant/data/h9104131033
Будет установлен комплект, помеченный *: ГАРАНТ-Практик (1) (ГАРАНТ-Практик)

[0 Проверка новой версии 9_10]
- * ГАРАНТ-Практик (1) (ГАРАНТ-Практик)

'n' или Enter - Установить, 'q' - Прекратить ...

[Вопрос:]
Распаковать данные в процессе установки ?

Упакованный комплект: 8.41 Гб
Распакованный комплект: 14.97 Гб
На диске свободно: 87.33 Гб

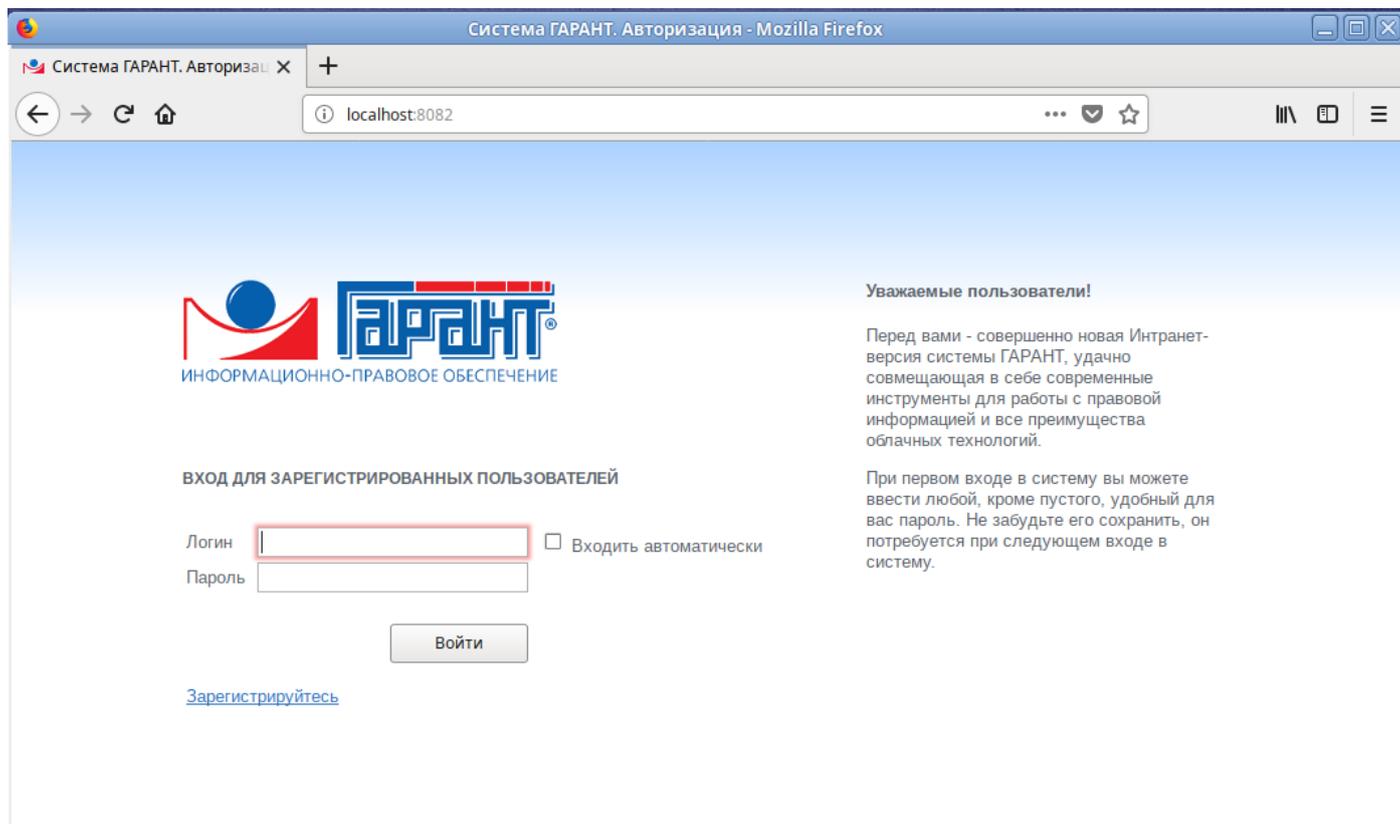
Примечание: Пакетное пополнение к упакованной базе неприменимо.
... 'y' - Да, 'n' - Нет ...

Информационный банк будет установлен распакованным
копируется файл data.0ey
```

2.4. Дождитесь окончания установки **базы данных**, время установки зависит от **производительности ПК и размера базы данных**.

# Запуск

3.0. Для проверки работоспособности системы Гарант Проксима, необходимо запустить браузер и ввести в адресной строке **localhost:8082** (если проверка происходит на сервере)



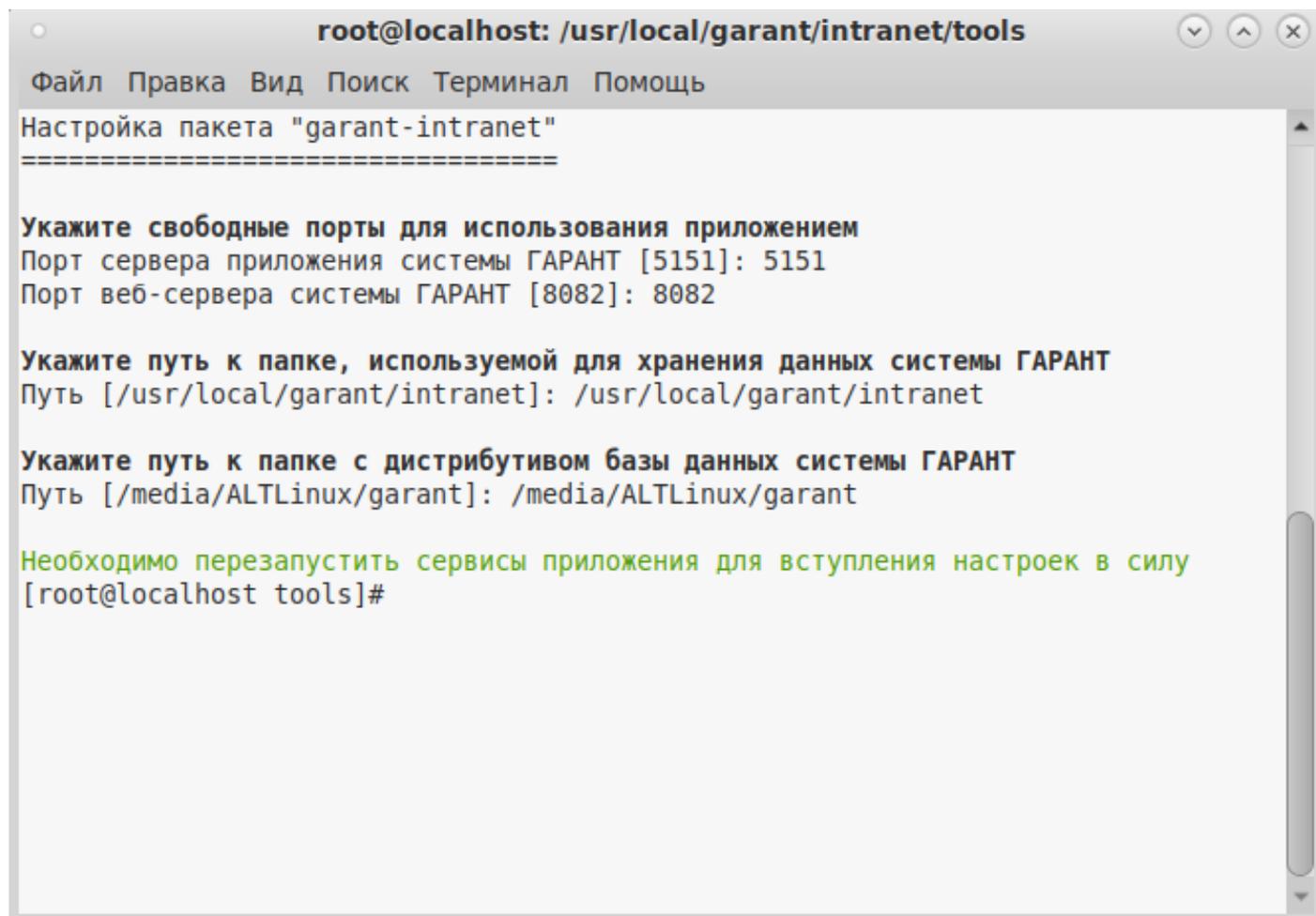
3.1. Администрирование учетных записей пользователей, происходит в интерфейсе администратора **Проксима**, для перехода в него необходимо ввести в адресной строке браузера **localhost:8082\admin** (Логин – ADMIN, пароль – ADMIN) Пользователь может зарегистрироваться самостоятельно, нажав на странице приветствия «**Зарегистрируйтесь**» и введя требуемые учетные данные.

3.2. Для работы с системой Гарант Проксима на ПК пользователя в адресной строке браузера укажите **%адрес сервера%:8082**

# Работа с сервисами Гарант

4.0. Для внесения изменений в настройки Гарант Проксима выполните, под правами суперпользователя, команду в терминале (потребуется перезагрузка сервисов приложения):

```
# sh /usr/local/garant/intranet/bin/configure.sh
```



```
root@localhost: /usr/local/garant/intranet/tools
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Помощь
Настройка пакета "garant-intranet"
=====

Укажите свободные порты для использования приложением
Порт сервера приложения системы ГАРАНТ [5151]: 5151
Порт веб-сервера системы ГАРАНТ [8082]: 8082

Укажите путь к папке, используемой для хранения данных системы ГАРАНТ
Путь [/usr/local/garant/intranet]: /usr/local/garant/intranet

Укажите путь к папке с дистрибутивом базы данных системы ГАРАНТ
Путь [/media/ALTlinux/garant]: /media/ALTlinux/garant

Необходимо перезапустить сервисы приложения для вступления настроек в силу
[root@localhost tools]#
```

4.1. Для работы с приложением веб-сервера и сервера базы используются следующие скрипты:

```
/etc/init.d/garant-intranet-web.sh (start|stop|restart|status)
/etc/init.d/garant-intranet-server.sh (start|stop|restart|status)
```

4.2. Для одновременного перезапуска сервисов приложения необходимо запустить, с правами суперпользователя скрипт:

```
# sh /usr/local/garant/intranet/bin/restart.sh
```

```
[root@localhost tools]# sh /usr/local/garant/intranet/bin/restart.sh
Restarting server: GarantIntranetServer.
[03/Nov/2021:18:33:03] ENGINE Bus STARTING
CherryPy Checker:
The Application mounted at '/server/cpstats' has an empty config.

CherryPy Checker:
'/usr/local/garant/intranet/web/public/lib/graph/protected' (root + dir) is not
an existing filesystem path.
section: [/graph]
root: None
dir: '/usr/local/garant/intranet/web/public/lib/graph/protected'

CherryPy Checker:
'/usr/local/garant/intranet/web/public/mobile' (root + dir) is not an existing f
ilesystem path.
section: [/mobile_dev]
root: None
dir: '/usr/local/garant/intranet/web/public/mobile'

CherryPy Checker:
dir is a relative path and no root provided.
section: [/videoseminar]
```



## **Контакты службы обеспечения совместимости**

**Электронная почта:**

[gost@basealt.ru](mailto:gost@basealt.ru)

**Телефоны для оперативной связи:**

**+7 (495) 123-47-99, доб. 558  
+7 (812) 66-789-33**

Служба всегда стремится дать ответ в течение 48 часов.  
Если на третий рабочий день ответ не будет получен,  
повторите свой запрос.