

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ГАРАНТ-ПРОКСИМА НА ОС ALT LINUX

УСТАНОВКА ГАРАНТ-ПРОКСИМА

1. Устанавливаем пакет **garant-intranet-21.x-x.rpm** с предоставленного дистрибутива. Для этого необходимо запустить «Терминал» и перейти в режим суперпользователя командой `su-` (рис.1)



рис.1

2. Далее необходимо запустить установку с помощью команды в терминале: **apt-get install /run/media/alt_garant/3420133_AltLinux/garant/linux/alt-linux/garant-intranet-21.x-x.rpm** (путь может меняться, в зависимости от типа поставки) (рис.2)

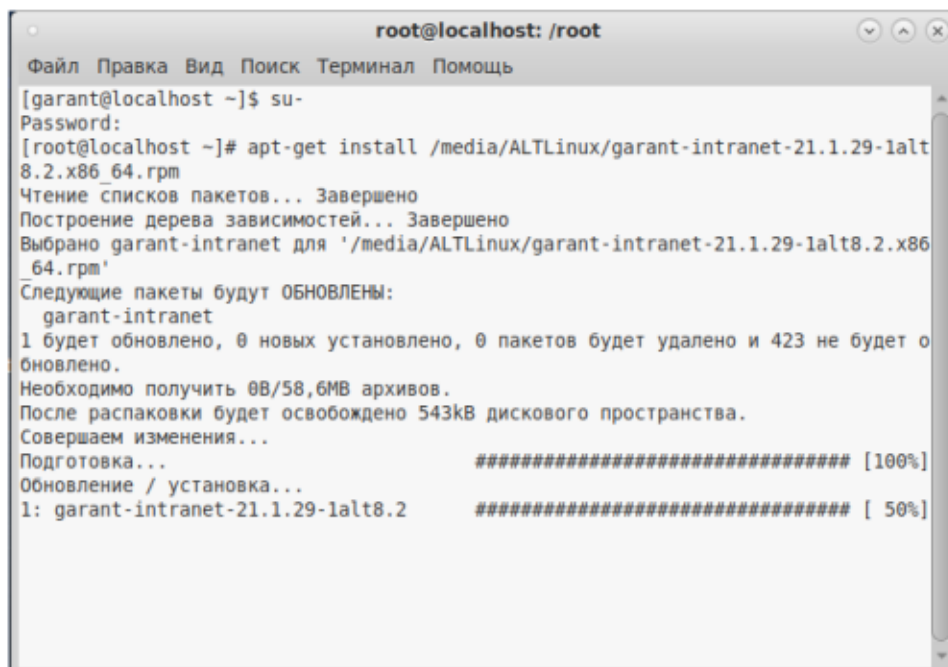


рис.2

3. Для первоначальной настройки конфигурации используйте команду:
sh /usr/local/garant/intranet/bin/configure.sh

3.1. Порт сервера **ГАРАНТ: 5151** (по умолчанию) (рис.3)

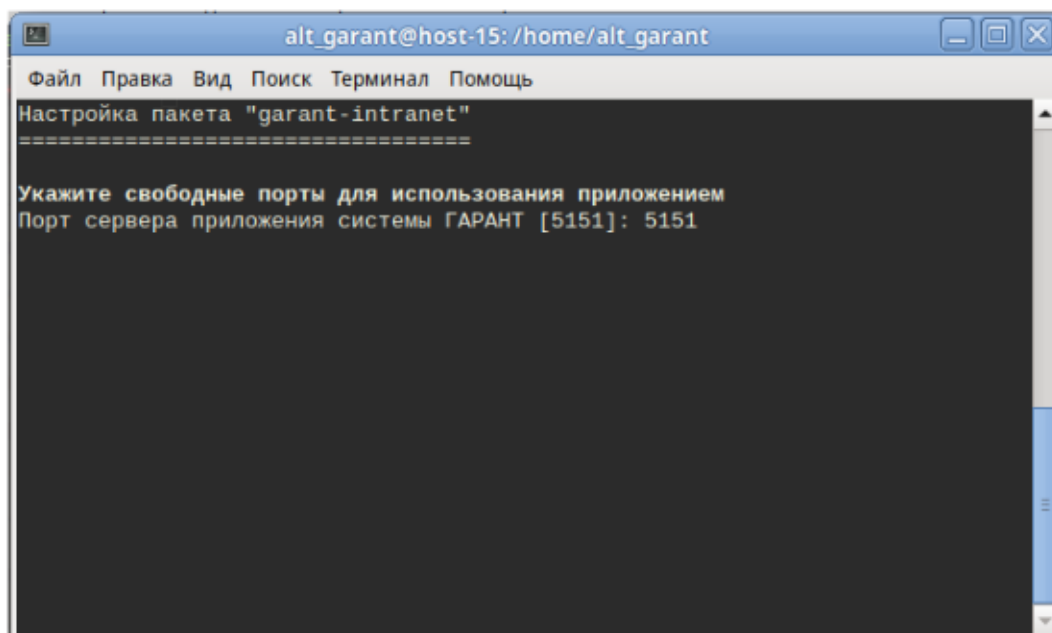


рис.3

3.2. Порт Веб-сервера **ГАРАНТ 8082** (по умолчанию) (рис.4)

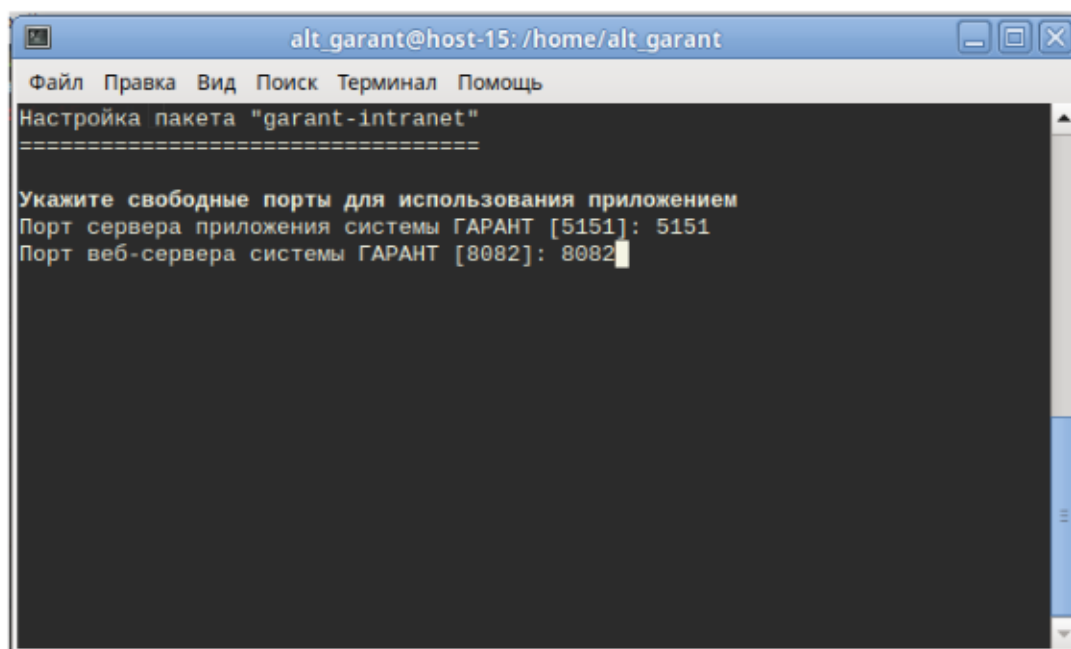


рис.4

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

- 3.3. Путь к папке, используемой для хранения данных **ГАРАНТ**:
/usr/local/garant/intranet (по умолчанию), в ней при установке создадутся каталоги data1, data2, delta (рис.5)

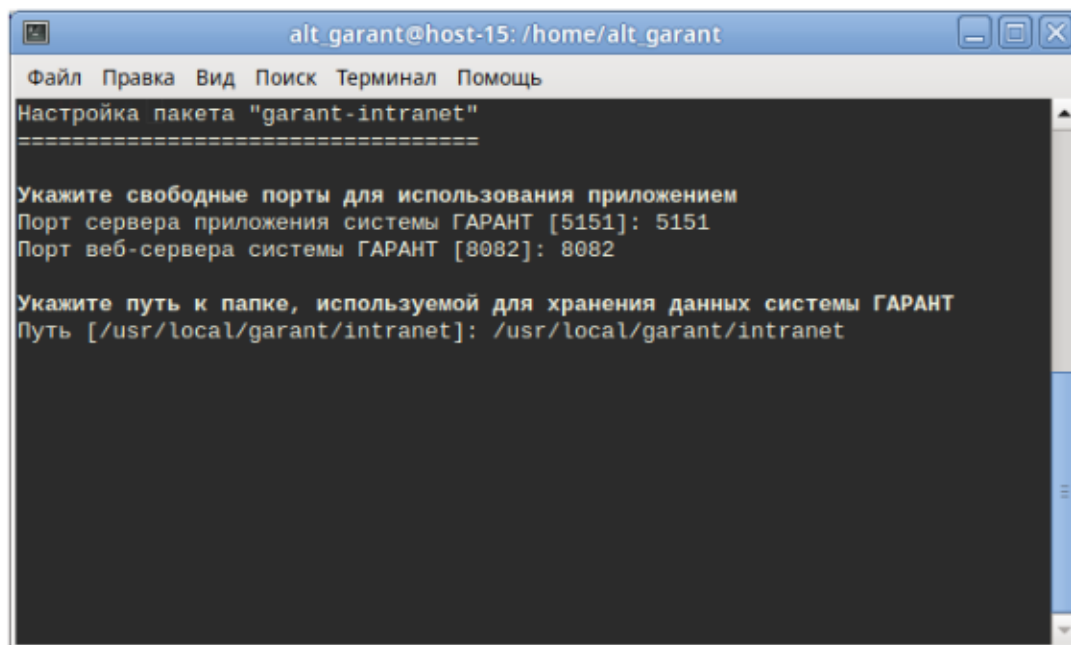


рис.5

3.4. Путь к папке с дистрибутивом базы данных **ГАРАНТ** (по умолчанию путь указан к приводу CDROM) (рис.6)

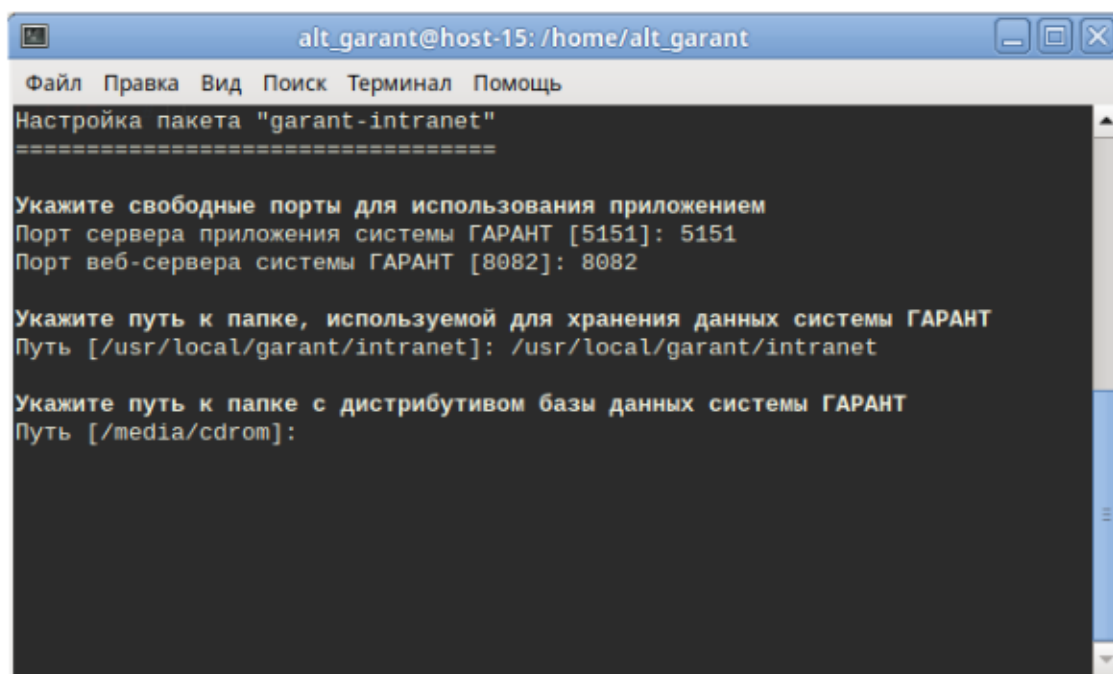


рис.6

3.5. Указываем свой путь к папке **data** на дистрибутиве.

Внимание: путь к папке с дистрибутивом базы данных должен быть указан в виде пути до каталога в котором находится папка **data** (рис.7)

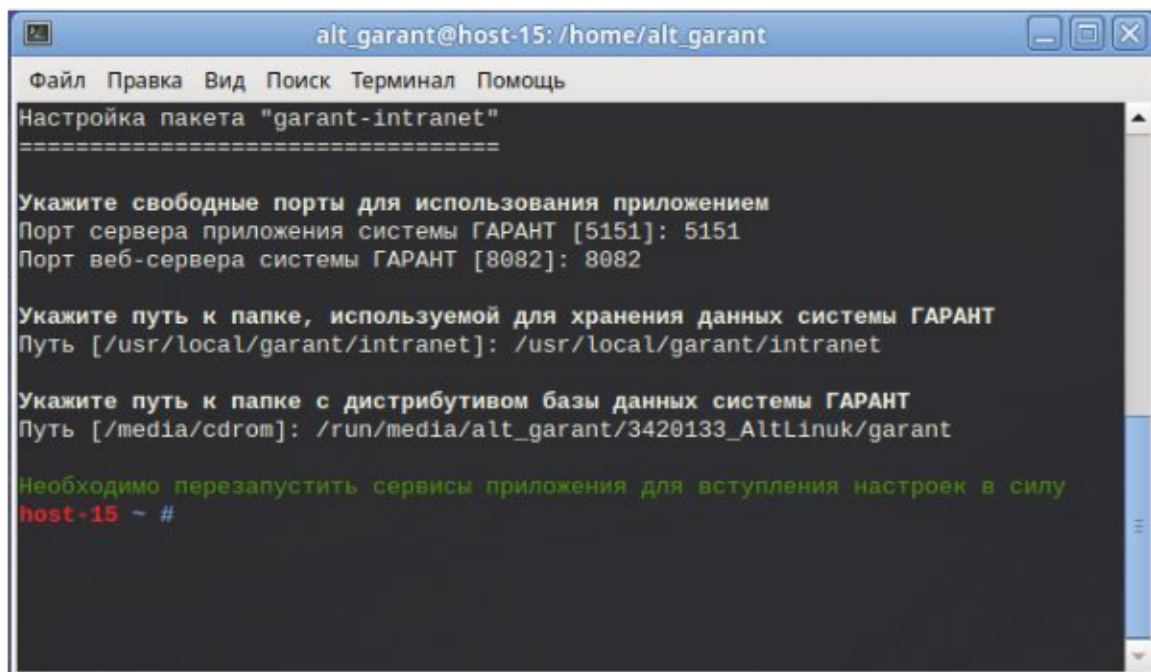


рис.7

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

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 (рис.8)

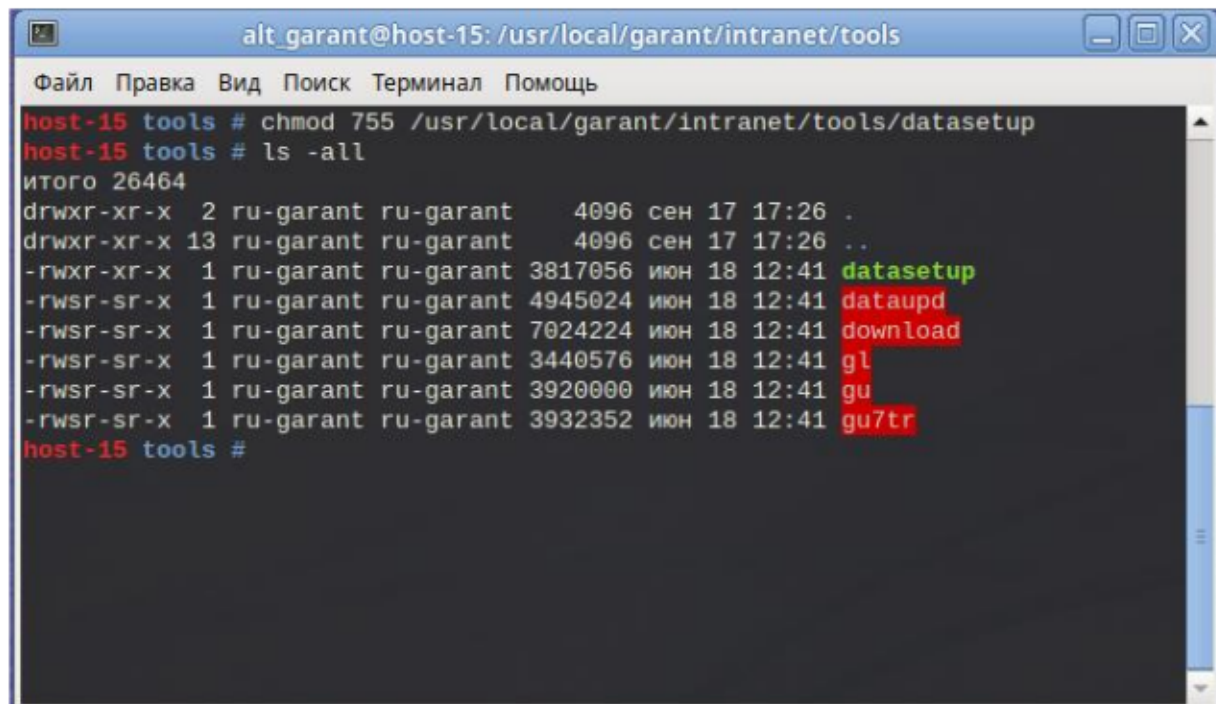


рис.8

Для запуска установки базы данных **Гарант** выполните команду:

/usr/local/garant/intranet/bin/datasetup

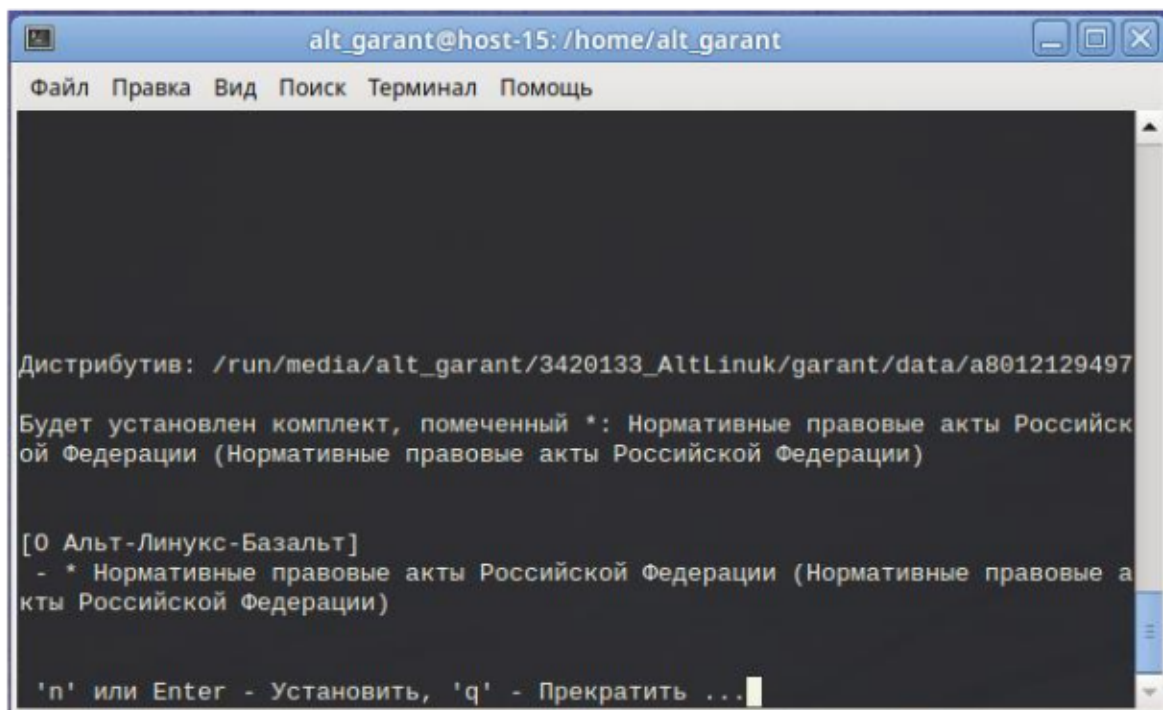


рис.9

Далее следуйте указаниям мастера установки базы данных:

на вопрос о продолжении установки введите **n** или **q** чтобы продолжить или прекратить установку и нажмите **Enter** (рис.9)

Введите **код ответа** и нажмите **Enter**

Введите **y** или **n** чтобы продолжить установку данных в упакованном или распакованном виде и нажмите **Enter** (рис.10)

Внимание: для успешной установки на диске должно быть достаточно свободного места (рисунок 10)

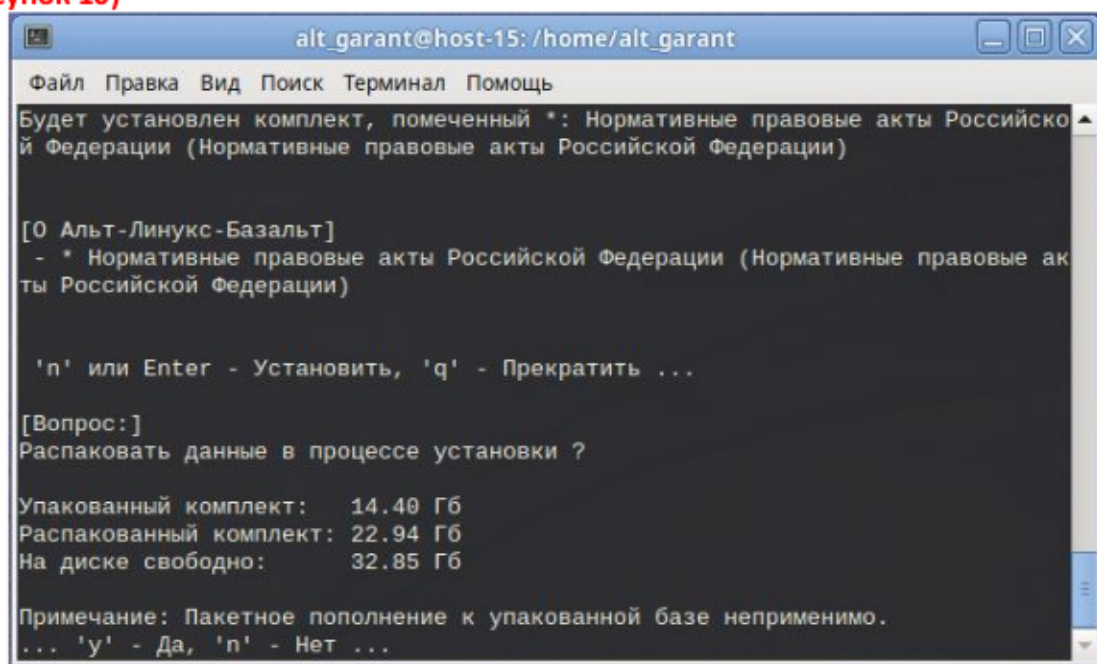
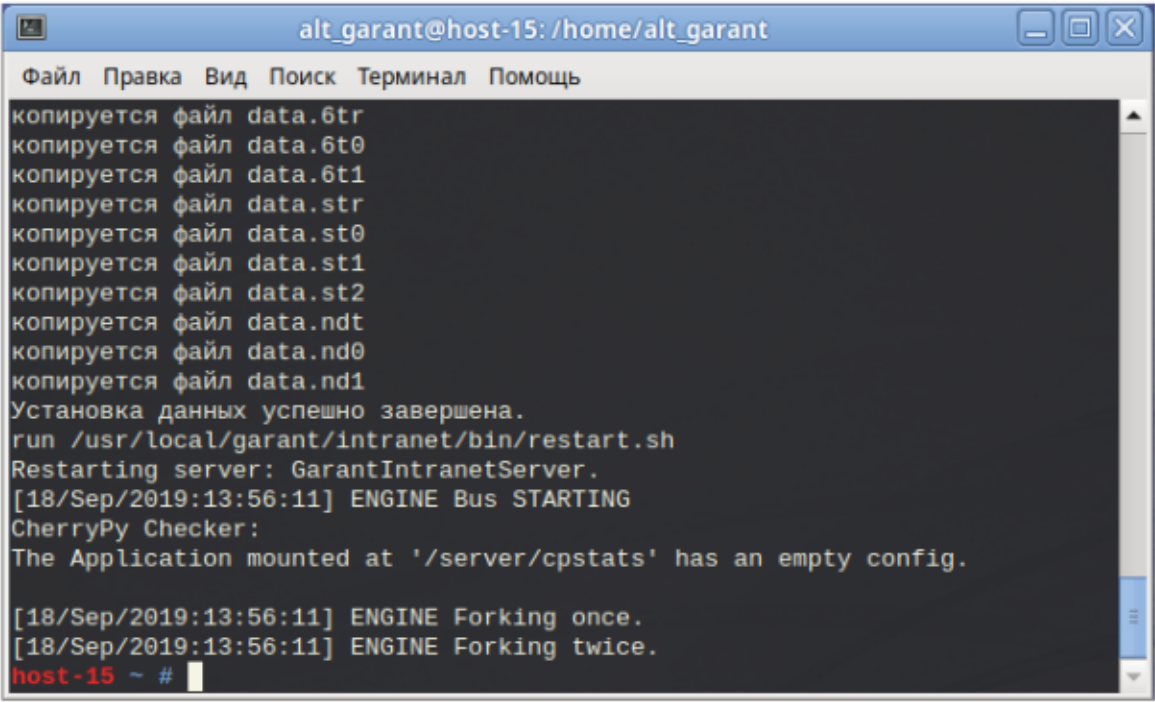


рис.10

Дождитесь окончания установки **базы данных**, время установки зависит от **производительности ПК** и **размера базы данных**. (рис.11)



```
alt_garant@host-15: /home/alt_garant
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
копируется файл data.6tr
копируется файл data.6t0
копируется файл data.6t1
копируется файл data.str
копируется файл data.st0
копируется файл data.st1
копируется файл data.st2
копируется файл data.ndt
копируется файл data.nd0
копируется файл data.nd1
Установка данных успешно завершена.
run /usr/local/garant/intranet/bin/restart.sh
Restarting server: GarantIntranetServer.
[18/Sep/2019:13:56:11] ENGINE Bus STARTING
CherryPy Checker:
The Application mounted at '/server/cpstats' has an empty config.

[18/Sep/2019:13:56:11] ENGINE Forking once.
[18/Sep/2019:13:56:11] ENGINE Forking twice.
host-15 ~ #
```

рис.11

Для проверки работоспособности **системы ГАРАНТ ИНТРАНЕТ**, необходимо запустить браузер и ввести в адресной строке **localhost:8082** (если проверка происходит на сервере) (рис.12)

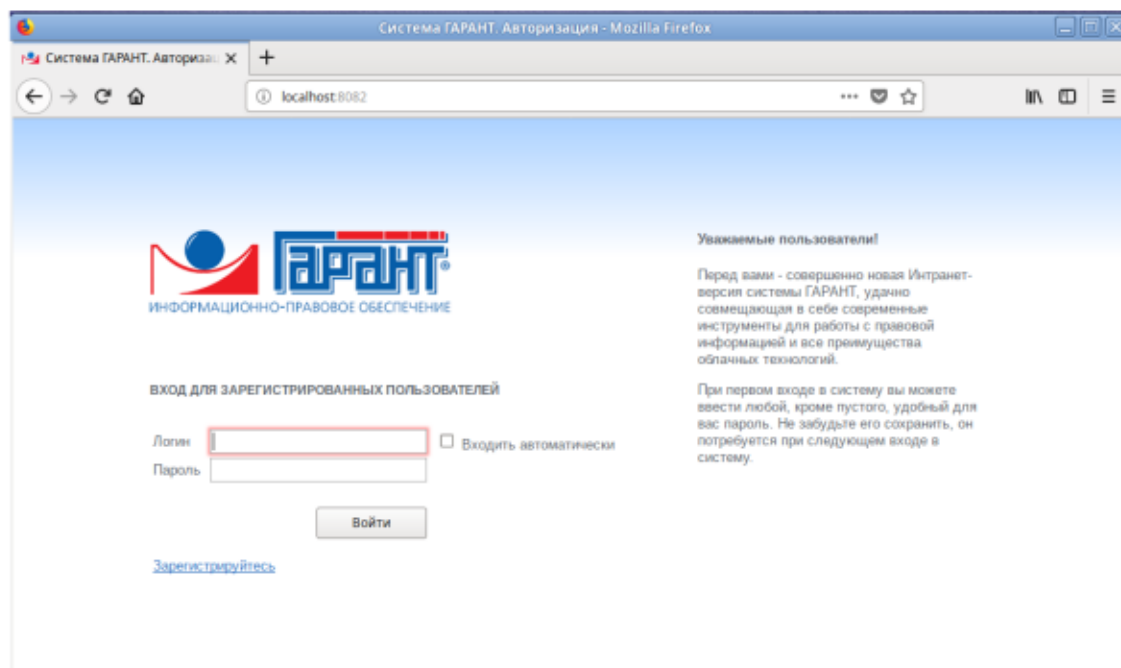


рис.12

Администрирование учетных записей пользователей, происходит в интерфейсе администратора **ИНТРАНЕТ**, 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.

Для работы с **системой ГАРАНТ ИНТРАНЕТ** на ПК пользователя в адресной строке браузера укажите **%адрес сервера%:8082**

РАБОТА С СЕРВИСАМИ ГАРАНТ

5. Изменить настройки ГАРАНТ-ИНТРАНЕТ можно выполнив, под правами суперпользователя, команду в терминале (потребуется перезагрузка сервисов приложения):
sh /usr/local/garant/intranet/bin/configure.sh (рис.15)

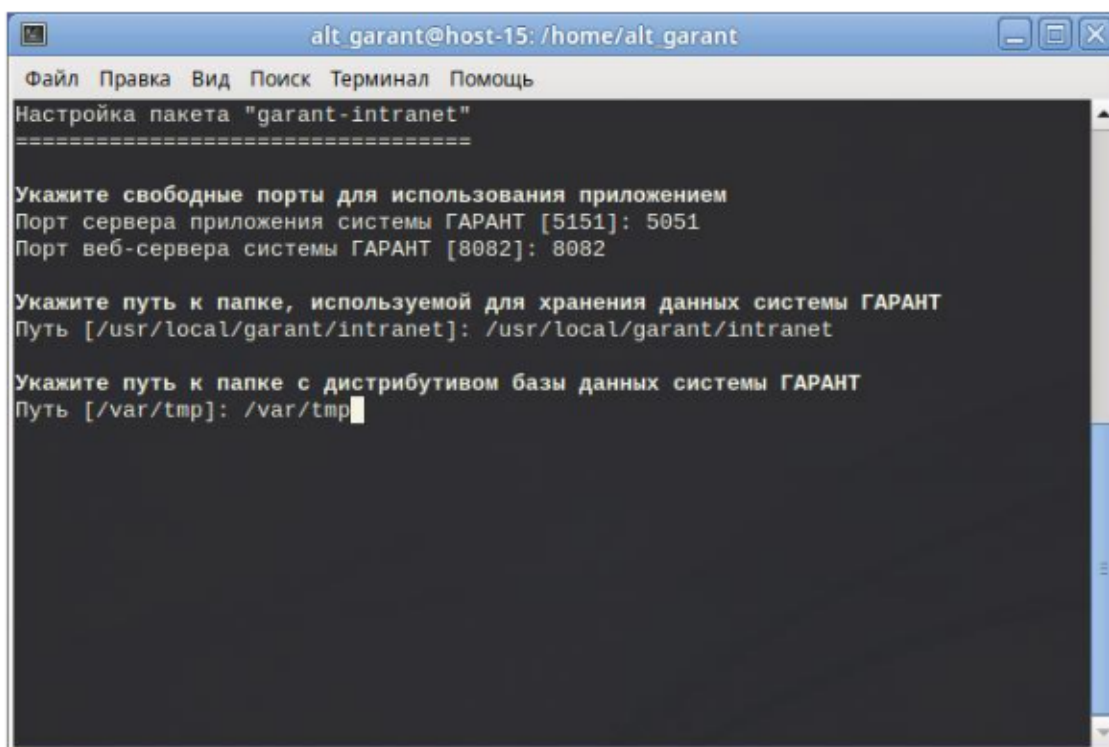


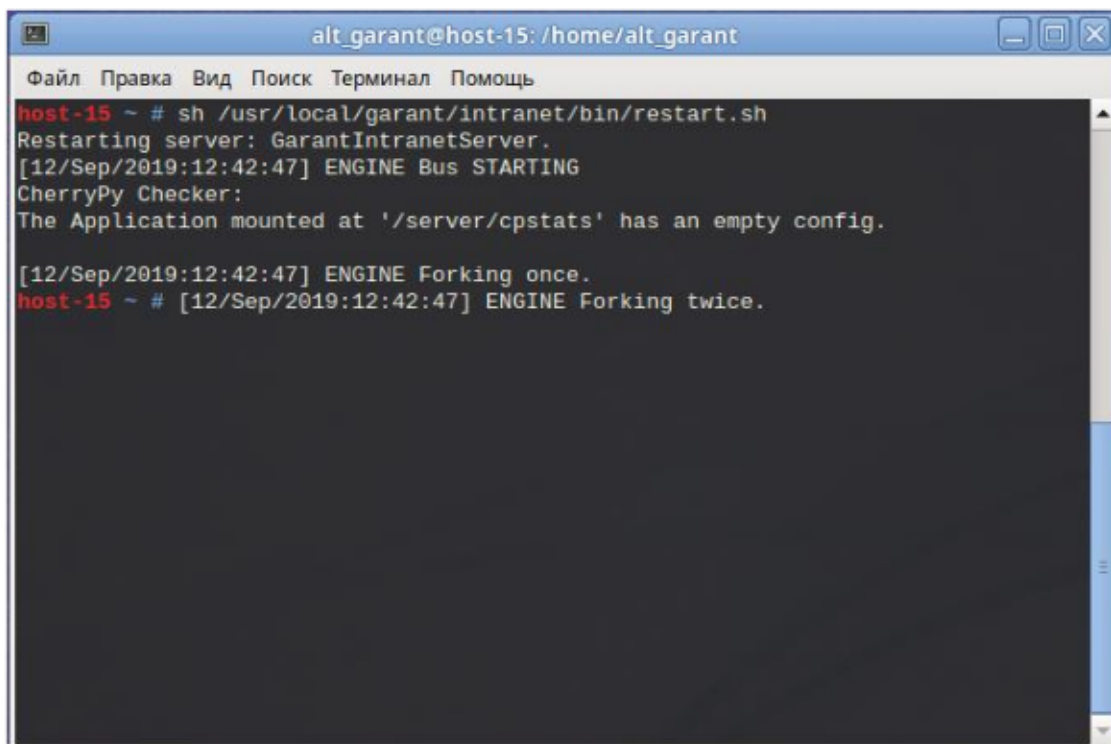
рис.15

В результате выполнения данной команды на экране будут отображены окна настроек из пункта 5 данной инструкции (рис.5/6/7/8)

6. 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)

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

sh /usr/local/garant/intranet/bin/restart.sh (рис.16)



```
alt_garant@host-15: /home/alt_garant
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
host-15 ~ # sh /usr/local/garant/intranet/bin/restart.sh
Restarting server: GarantIntranetServer.
[12/Sep/2019:12:42:47] ENGINE Bus STARTING
CherryPy Checker:
The Application mounted at '/server/cpstats' has an empty config.

[12/Sep/2019:12:42:47] ENGINE Forking once.
host-15 ~ # [12/Sep/2019:12:42:47] ENGINE Forking twice.
```

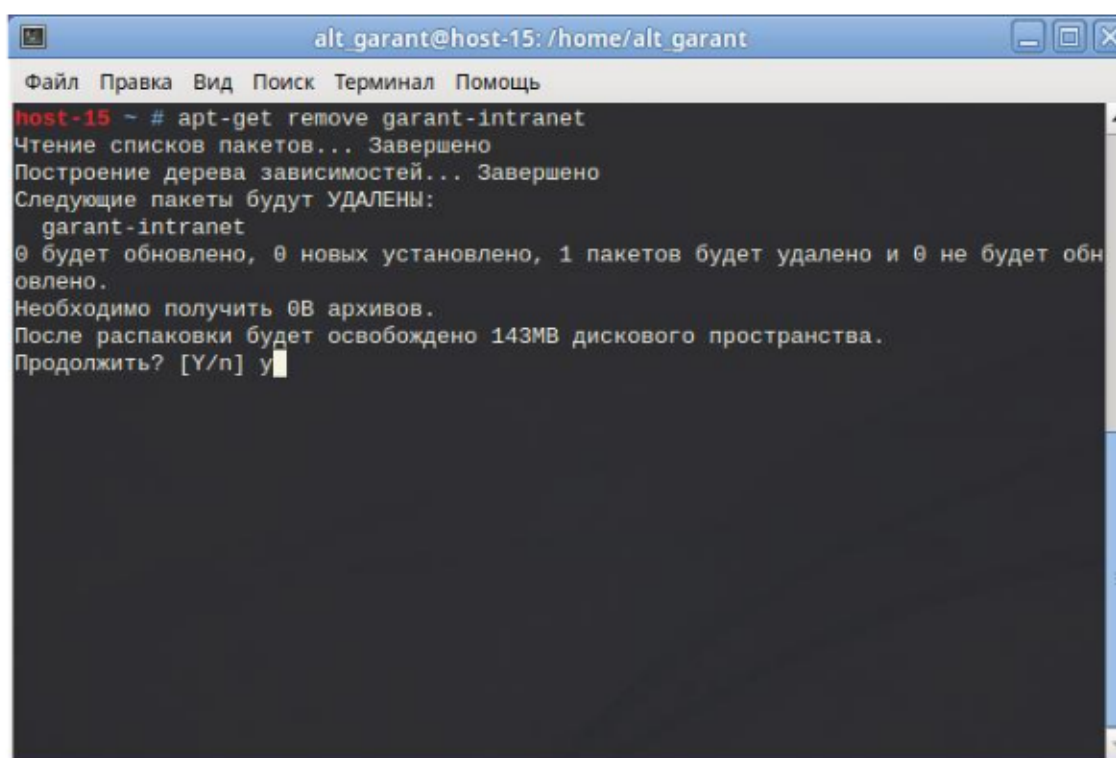
рис.16

УДАЛЕНИЕ ГАРАНТ-ПРОКСИМА

Для удаления Гарант-Инtranет используйте команду в терминале:

apt-get remove garant-intranet (рис.17)

Подтвердите удаление нажатием Y и ENTER



```
alt_garant@host-15: /home/alt_garant
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
host-15 ~ # apt-get remove garant-intranet
Чтение списков пакетов... Завершено
Построение дерева зависимостей... Завершено
Следующие пакеты будут УДАЛЕНЫ:
  garant-intranet
0 будет обновлено, 0 новых установлено, 1 пакетов будет удалено и 0 не будет обн
овлено.
Необходимо получить 0B архивов.
После распаковки будет освобождено 143MB дискового пространства.
Продолжить? [Y/n] y
```

рис.17

По завершению удаления пакета **garant-intranet**, удалите содержимое папки **garant**, которая находится в каталоге **/usr/local/garant**.

*Компания «Гарант»
Сентябрь 2021 г.*