



Инструкция по установке ПО «Дриллматик»



Содержание

1. Требования к системе	2
2. Установка ПО «Дриллматик»	2
3. Результат установки	3
4. Возможные ошибки инсталляции и способ их устранения	6



1. Требования к системе

Для установки программного обеспечения «Дриллматик» (далее также - ПО) необходим сервер следующей конфигурации:

1. Серверная операционная система Ubuntu 24 LTS
2. Наличие 30 ГиБ свободного пространства на жестком диске.
3. Минимальный объем ОЗУ 16 ГиБ для проверки установки, 24 ГиБ - для развертывания ПО.
4. Минимум 2 ядра процессора для проверки установки, 4 ядра минимум для развертывания ПО. Процессор с поддержкой набора команд AVX.
5. Устойчивое интернет-соединение.

2. Установка ПО «Дриллматик»

Установка ПО «Дриллматик» включает в себя следующие шаги:

1. Загрузку экземпляра ПО «Дриллматик» в формате установочного архива, например, с именем «**d_server.tar.gz**», Экземпляр ПО поставляется пользователю после приобретения ПО.
2. Загрузку необходимо произвести в домашнюю директорию пользователя, производящего установку (для установки нужны права пользователя root).
3. В этой директории необходимо распаковать установочный архив (архив с дистрибутивом), выполнив команду: **tar xzf ./d_server.tar.gz**. Если команда выполнена успешно, то на экран выводится приглашение на ввод следующей команды.

```
root@dserver:~# tar xzf ./d_server.tar.gz
root@dserver:~#
```

Рис. 1

Если возникла ошибка выполнения команды, то будет выведена соответствующая ошибка.

Обычно, если были соблюдены рекомендации по установке дистрибутива такого не происходит.

4. Далее перейдем в каталог, в который был извлечен архив с дистрибутивом, выполнив команду:

cd ./d_server

Если команда выполнена успешно, то на экран выводится приглашение на ввод следующей команды.

```
root@dserver:~# tar xzf ./d_server.tar.gz
root@dserver:~# cd ./d_server
root@dserver:~/d_server# _
```

Рис. 2

Запускаем установку ПО «Дриллматик», если установка происходит от пользователя **root**, выполнив команду:

./install_server.sh



```
root@dserver:~# tar xzf ./d_server.tar.gz
root@dserver:~# cd ./d_server
root@dserver:~/d_server# ./install_server.sh
```

Рис.3

Если установка происходит от другого пользователя, то необходимо выполнить команду:

sudo ./install_server.sh

Процесс установки не требует никаких вмешательств и выполняется автоматически. После выполнения установки появится надпись:

Installation completed

```
Installation completed
root@dserver:~/d_server# _
```

Рис.4

5. ПО «Дриллматик» готово к работе.

3. Результат установки

После выполнения действий 1-5 из пункта 2 данной инструкции, ПО «Дриллматик» будет доступно по адресу сервера из пункта 1 настоящего документа. Адрес сервера устанавливает системный администратор, либо это IP адрес машины на которой развернуто ПО «Дриллматик».

При первом запуске сервера, будет выведен код продукта, который необходимо отправить Правообладателю ПО и получить код лицензии, ввести код лицензии в поле **Лицензия** и нажать кнопку **Активировать**.

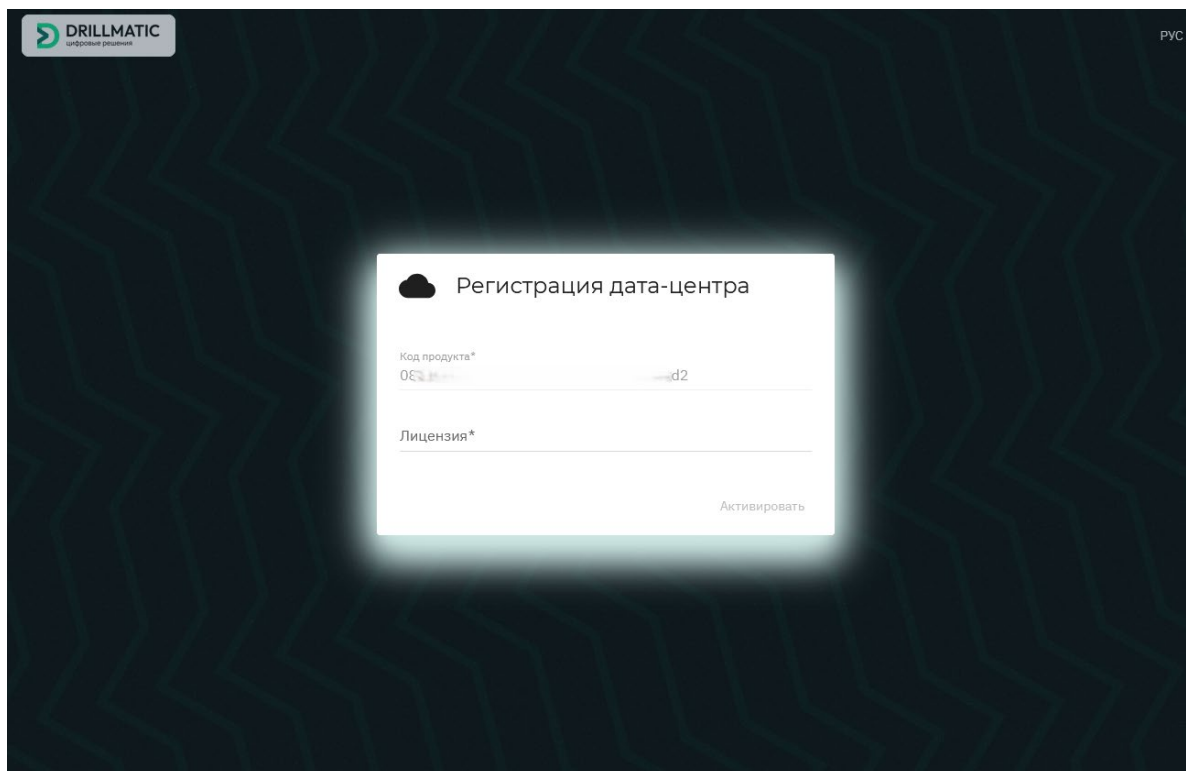


Рис.5



Если лицензия введена корректно, то будет выведено приглашение для входа в ПО.

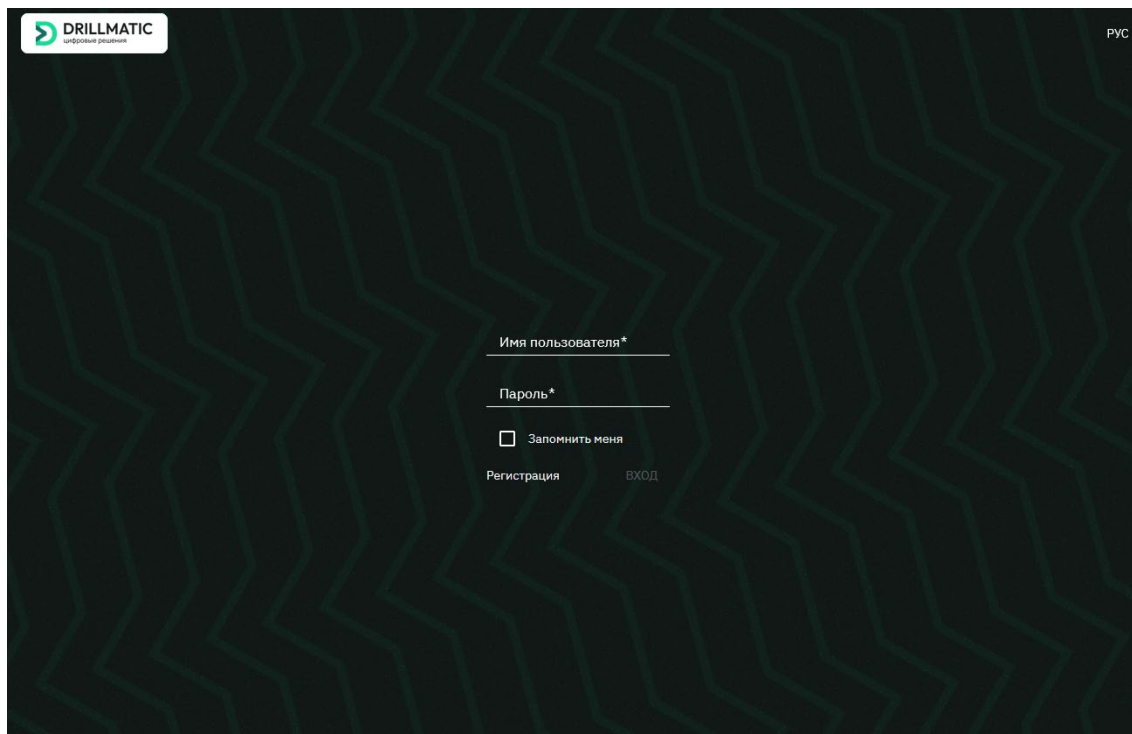


Рис.6

Доступ к ПО осуществляется по логину и паролю, которые установлены по умолчанию:

Логин: Administrator

Пароль: admin_dm

После успешной авторизации откроется главный экран ПО.

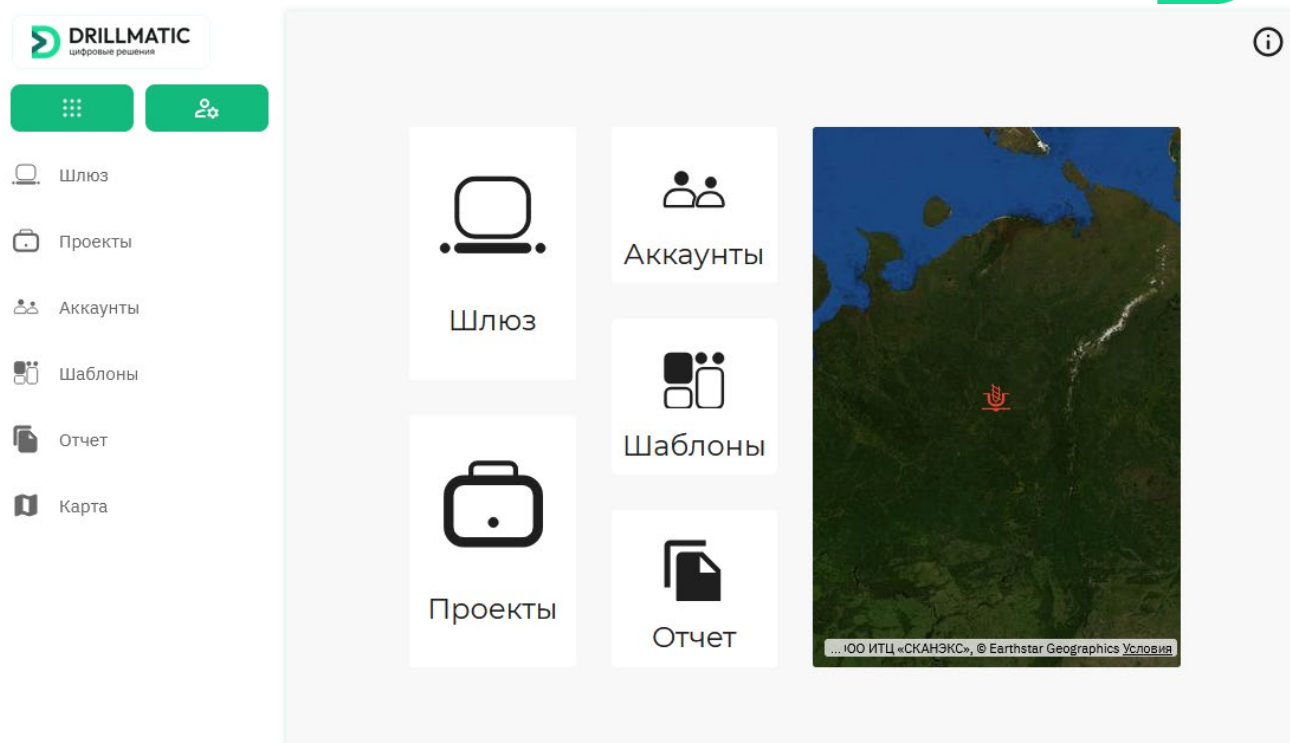


Рис.7

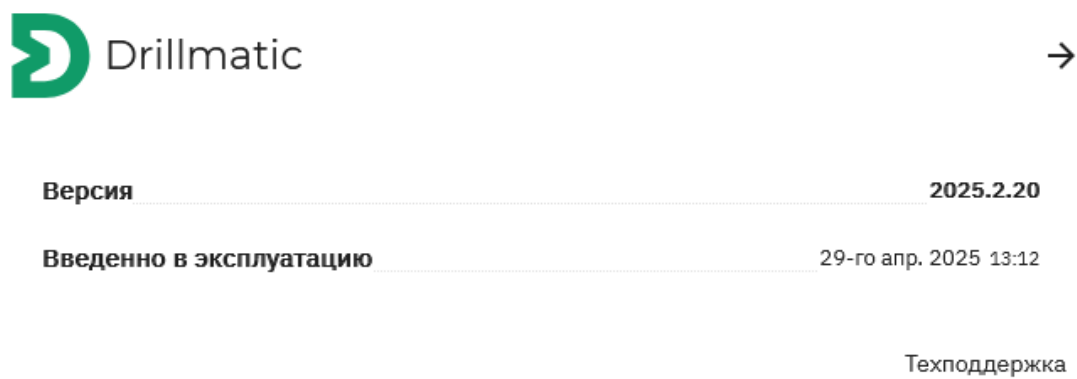


Рис.8



4. Возможные ошибки инсталляции и способ их устранения

1. Перед запуском проверяется наличие соединения с интернетом, если нет соединения, то выводится следующее сообщение, и прерывается установка:

No internet connection

Check network settings and run installation again

```
Check internet connection
No internet connection
Check network settings and run installation again
root@dserver:~/d_server# _
```

Рис.9

Необходимо проверить сетевое подключение, наличие интернета. После проверки и устранения неисправности, можно снова запустить установку.

2. Также после проверки соединения с интернетом, проверяется наличие нужных разрешений, в случае ошибки выводится надпись:

Please run the installation as root

```
Please run the installation as root
root@dserver:~/d_server# _
```

Рис.10

Установка на этом шаге прерывается. Для продолжения установки необходимо войти в ПО под пользователем **root** и снова запустить установку. Либо запустить установку с использованием механизма **sudo**, выполнив команду для установки:

sudo ./install_server.sh

3. Если время установки отдельных пакетов возникнет ошибка, то будет выводиться сообщение с каким пакетом возникла проблема:

Package installation error: postgresql14

Repeating the installation operation...

```
Package installation error: postgresql14
Repeating the installation operation...
```

Рис.11

Такая ошибка чаще всего возникает, если прерывается интернет-соединение. Попытки установки будут продолжаться, пока не произойдет установка пакета. Для прерывания установки нажмите **Ctrl+Z**.