

Инструкция для устранения ошибки установки на AstraLinux в МойОфис версии 2020.01 Quassia.

При запуске установочного скрипта **fs_infra_2020.01.run** возникает ошибка:

```
Ensure that python-sh is installed [FAILED]
```

Для её устранения необходимо внести изменение в скрипт установки и запустить измененный скрипт. Для этого:

1. Распаковать существующий файл. Пример команды:

```
[root@fs-infra-1 ~]# /path/to/iso/mount/fs_infra_2020.01.run --noexec --target  
/root/fs_infra_2020.01.run/
```

2. Открыть файл **setup.sh** в текстовом редакторе и изменить *строку 115*, чтобы она приняла следующий вид (добавляется знак '*'):

```
action_test "Ensure that python-sh is installed" dpkg -s python-sh || action_change "Install  
python-sh" dpkg -i "${DIR}"/packages/python-sh_*.deb
```

3. Вручную запустить скрипт **setup.sh**, соблюдая обычные требования инструкции. Пример команды:

```
[root@fs-infra-1 ~]# cd /root/fs_infra_2020.01.run/  
[root@fs-infra-1 ~]# bash setup.sh
```

При возникновении проблемы в ходе работы плейбука **common**:

```
Failed to download key at http://infra1.intallation_domain.org:8082/pubkey.gpg: Request  
failed: <urlopen error [Errno 111] Connection refused>
```

или иной проблемы, связанной с недоступностью репозитория **deb** пакетов, следует:

- зайти на машину с ролью **fs_infra**;
- выполнить последовательно команды:

```
[root@fs-infra-1 ~]# systemctl status fs-aptrepo.service  
[root@fs-infra-1 ~]# systemctl status docker-registry.service
```

- при условии, что статус юнита **systemd --failed**, а в логе отображены ошибки, подобные "**Start request repeated too quickly**", перезапустить сервисы последовательными командами:

```
[root@fs-infra-1 ~]# systemctl start fs-aprepo.service  
[root@fs-infra-1 ~]# systemctl start docker-registry.service
```

- продолжить выполнение установки в обычном режиме.