

Сценарий для установки типовых наборов пакетов из сетевого репозитория ОС ОН Astra Linux CE Орёл

- [Описание сценария](#)
- [Исходный код сценария](#)



Выполнение сценария невозможно без root-привилегий.



Данная статья применима к:

- ОС СН Смоленск 1.6

Описание сценария

Сценарий для установки (скачивания) типовых наборов пакетов из сетевого репозитория операционной системы общего назначения Astra Linux CE Орёл 2.12.

Сценарий предназначен для установки пакетов

- только из репозитория ОС ОН Astra Linux CE Орёл 2.12
- только в ОС СН Astra Linux SE Смоленск 1.6

Данный сценарий:

1. Устанавливает пакет ca-certificates, если он не был установлен ранее;
2. Отключает источник пакетов Смоленск (/etc/apt/sources.list) и подключает репозиторий Орёл 2.12 stable;
3. Устанавливает выбранный набор пакетов;
4. Отключает репозиторий Орёл, возвращает источник пакетов Смоленск;



Для работы сценария необходим пакет ca-certificates (этот пакет будет установлен автоматически при запуске сценария).



Не найденные пакеты игнорируются, т.е. если какие-то пакеты отсутствуют в репозитории Орёл, то они будут просто пропущены, ко всем найденным будет применена запрошенная операция (установка или скачивание).

Параметры используемого репозитория:



```
deb https://download.astralinux.ru/astra/stable/orel/repository/ orel non-free main contrib
```

Вызов сценария:

```
install_from_orel_2.12 [-d] __
install_from_orel_2.12 -h
install_from_orel_2.12 --help
```

Если указан необязательный ключ -d, то наборы пакетов и их зависимостей только скачиваются, но не устанавливаются.

При этом проверка соответствия платформы, на которой запущен сценарий не производится.

Скачанные пакеты сохраняются в каталоге /var/cache/apt/archives/.

Варианты вызова:



Поддерживаемые наборы пакетов:

```
install_from_orel_2.12 [-d] java - установить Java (пакет default-jdk);
install_from_orel_2.12 [-d] wine - установить Wine (пакеты wine, winetricks, zenity);
install_from_orel_2.12 [-d] mariadb - установить СУБД MariaDB (пакет mariadb-server);
```

Прочие варианты вызова:

```
install_from_orel_2.12 -h - вывести эту справку и прекратить работу;
install_from_orel_2.12 --help - вывести эту справку и прекратить работу;
```

Исходный код сценария

[install_from_orel_2.12.sh](#)