

Изменение кодировки текстовых файлов

Для изменения кодировки текстовых файлов ОС ОН и ОС СН Astra Linux рекомендуется использовать пакет `enca`, входящий в состав дистрибутивов.

При стандартной установке ОС пакет по умолчанию не устанавливается, и может быть установлен через [графический менеджер пакетов](#) или из командной строки командой:

```
apt install enca
```


Пакет содержит два инструмента командной строки:

- `enca` - проверка кодировки файлов;
- `enconv` - конвертация файлов.

В простейшем случае конвертация содержимого текстового файла в системную кодировку, принятую по умолчанию (UTF-8 для ОС Astra Linux) может быть выполнена командой


```
enconv _
```

При этом команда сама определит кодировку файла и системную кодировку, и выполнит преобразование файла "на месте", не изменяя его имя.


 С учетом того, что конвертация выполняется "на месте", рекомендуется перед конвертацией делать резервные копии.


Более подробная информация по возможностям инструментов `enca/enconv` доступна в электронной справочной системе:

```
man enca
```

 Данная статья применима к:

- ОС ОН Орёл 2.12
- ОС СН Смоленск 1.6
- ОС СН Ленинград 8.1

 Несмотря на то, что в Интернете часто встречается совет использовать для определения кодировки команду `file -i` и для конвертации команду `iconv`, рекомендуем использовать `enca/enconv` как более надёжный специализированный инструмент.

 В ОС Astra Linux по умолчанию принята кодировка UTF-8.