

# Как настроить поддержку русского языка в консоли

## Добавление русского языка в Ubuntu/Debian

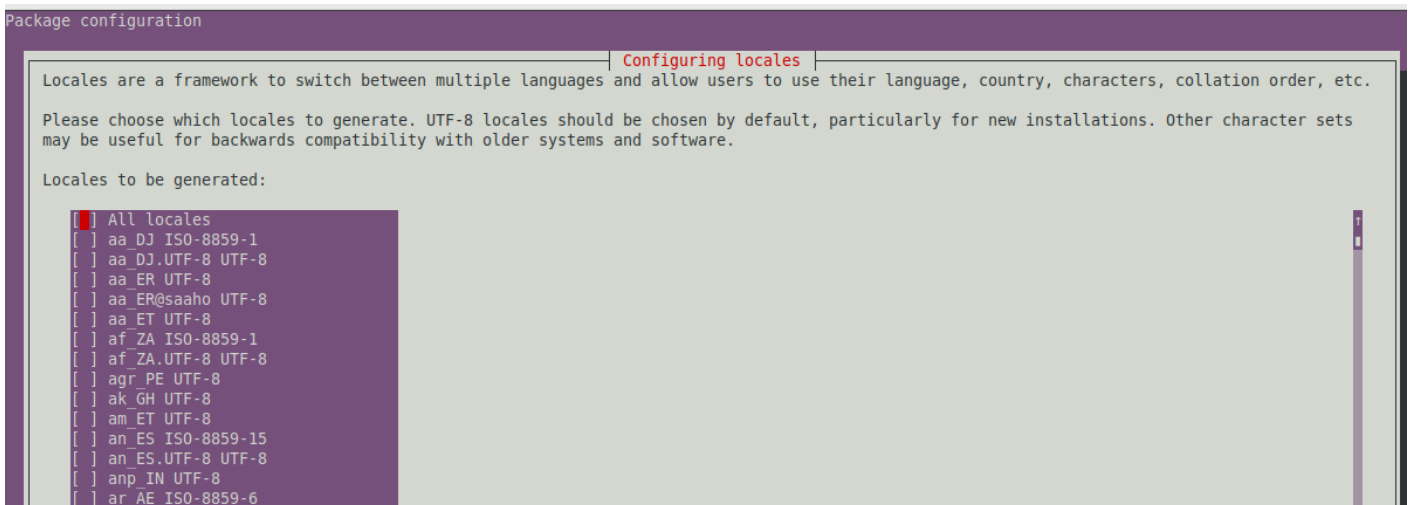
Установим\обновим пакет locales:

```
apt-get install locales
```

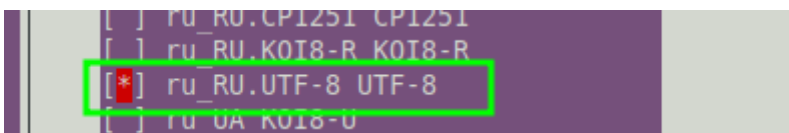
Затем выполним команду:

```
dpkg-reconfigure locales
```

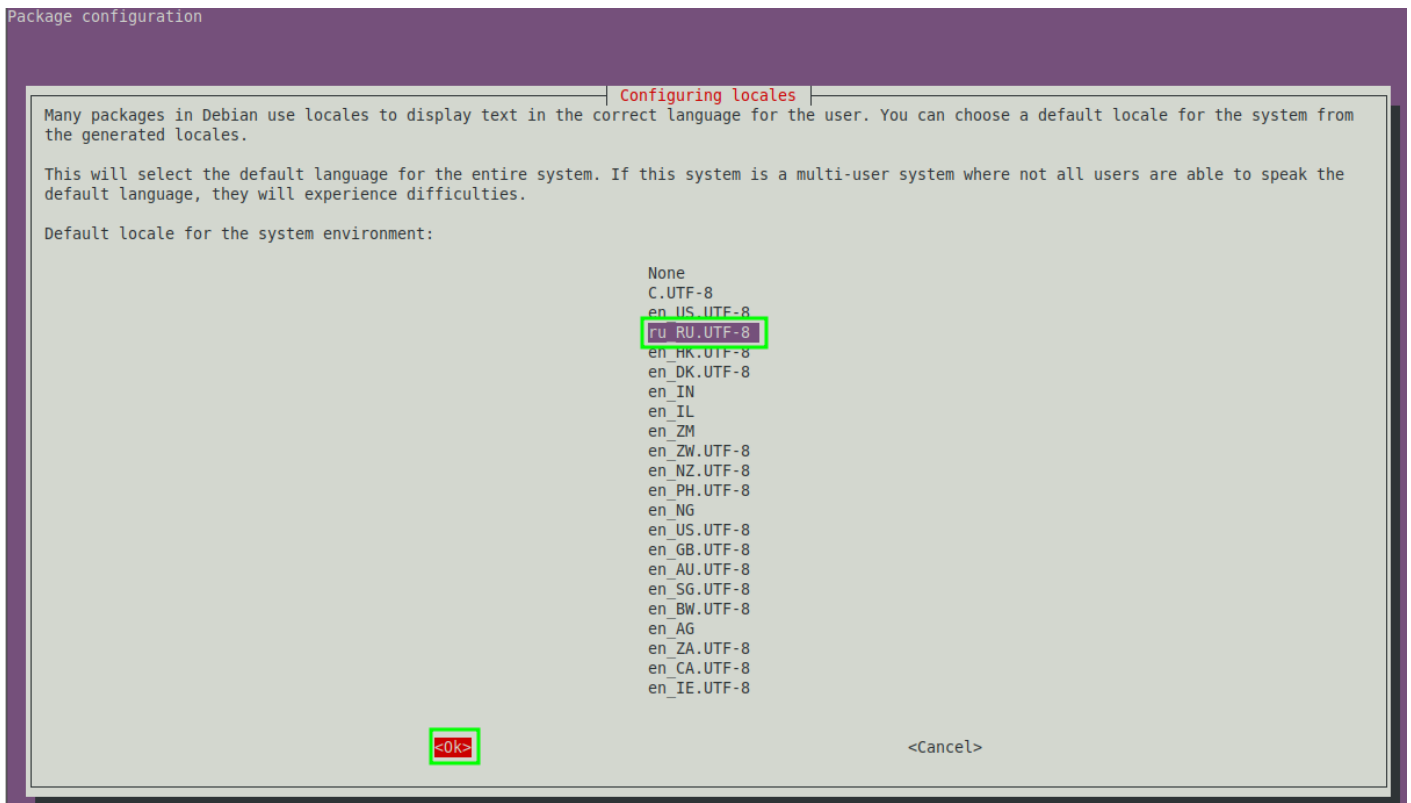
Откроется диалоговое окно, в котором необходимо добавить поддержку русского языка



Выберем ru\_RU.UTF-8 UTF-8



После выбора локалей для генерации будет предложен выбор локали по умолчанию в системном окружении. Выберем ru\_RU.UTF-8 для поддержки русского языка в терминале



## Добавление русского языка в CentOS

Для того чтобы проверить наличие готовых локалей в системе выполняем команду

```
locale -a | grep ru
```

И в выводе команды ищем необходимую нам локаль. Для случая с кодировкой UTF-8 необходимая локаль имеет вид ru\_RU.utf8. Если такая строка есть в выводе команды то делаем следующее:

Создаем файл /etc/sysconfig/i18n командой:

***touch /etc/sysconfig/i18n***

После чего в файл пишем следующие строки:

```
LANG="ru_RU.UTF-8"
SUPPORTED="ru_RU.UTF-8:ru_RU:ru"
SYSFONT="latarcyrheb-sun16"
```

После этих изменений сохраняем файл, выходим из консоли и заходим в нее опять. После этих действий мы наблюдаем русский шрифт в локали.

Если же при выводе команды

```
locale -a | grep ru
```

нет русской локали то ее необходимо сделать. Команда для этого выглядит так:

```
localedef -i ru_RU -f UTF-8 ru_RU.UTF-8
```

Что она делает. Она берет из папки /usr/share/i18n/locales/ файл ru\_RU (это файл с русской локалью) и из папки /usr/share/i18n/charmaps файл UTF-8.gz (это символьная карта для юникода) и на основе этих файлов генерит нужную нам локаль ru\_RU.UTF-8

После этого действия у нас в системе появляется нужная нам локаль, а дальше делаем все так, как описано на абзац выше.

Добавлю только что файлы находящиеся в папке usr/share/i18n/ принадлежат glibc-common-2.x.x и если вы их не наблюдаете там, то необходимо разбираться с самим glibc-common.

Установить русский язык в качестве системного можно с помощью команды:

```
localectl set-locale LANG=ru_RU.UTF-8
```

Посмотреть доступные раскладки русских клавиатур:

```
[root@localhost]# localectl list-keymaps | grep ru
ruwin_alt-CP1251
ruwin_alt-KOI8-R
ruwin_alt-UTF-8
ruwin_alt_sh-UTF-8
ruwin_cplk-CP1251
ruwin_cplk-KOI8-R
ruwin_cplk-UTF-8
ruwin_ct_sh-CP1251
ruwin_ct_sh-KOI8-R
ruwin_ct_sh-UTF-8
ruwin_ctrl-CP1251
ruwin_ctrl-KOI8-R
ruwin_ctrl-UTF-8
```

Установить русскую раскладку с переключением по ALT+SHIFT:

```
localectl set-keymap ruwin_alt_sh-UTF-8
```

После применения необходимо перезагрузить сервер.

---

Версия #2

Кирилл создал 5 февраля 2024 13:03:31

Кирилл обновил 5 февраля 2024 13:36:38