GNU screen: авто-подстройка размеров терминала (defautoresize)

Что это даёт

Иногда при изменении размера окна терминала screen не подхватывает новые размеры — и «рамка» или приложения внутри выглядят обрезанными.
Решение — включить автоматическую подстройку:

```
defautoresize on
```

Шаг 1. Создайте файл ~/.screenrc

Файл `~/.screenrc` — это пользовательская конфигурация screen.
Если вы «не можете найти файл» — это нормально: по умолчанию он часто не существует.

Создать файл:

```
touch ~/.screenrc
```

Открыть для редактирования (пример с nano):

```
nano ~/.screenrc
```

Шаг 2. Добавьте минимальный конфиг

Рекомендуемый минимальный конфиг:

```
# Scrollback
defscrollback 5000

# Нормальная работа с xterm-совместимыми терминалами
termcapinfo xterm* ti@:te@
altscreen on

# Автоматическая подстройка размера
defautoresize on
```

После вставки сохраните файл и выйдите из редактора. В nano: **Ctrl+O → Enter → Ctrl+X**

Шаг 3. Перезапустите screen

screen читает `.screenrc` только при запуске, поэтому текущую сессию нужно перезапустить.

Вариант A — выйти и запустить заново:

```
exit
```

Вариант B — посмотреть сессии и завершить текущую:

```
screen -ls
screen -X quit
```

Команда **screen -X quit** завершит текущую сессию screen. Убедитесь, что все важные процессы сохранены.

Быстрая ручная подстройка

Если нужно подогнать размер вручную:

Внутри screen нажмите:
`Ctrl+a`, затем `:` и введите:

```
resize
```

или

```
fit
```

Проверка версии

Если автоматическая подстройка не работает — проверьте версию screen:

```
screen --version
```

В очень старых версиях GNU screen опция **defautoresize** может отсутствовать. В этом случае используйте ручную команду **resize**.

FAQ

Где находится глобальный конфиг?
Обычно `/etc/screenrc`, но для пользователя нужен именно `~/.screenrc`.

Работает ли по SSH?
Да, если терминал корректно передаёт изменение размеров (обычно так и есть).

Как понять, screen это или tmux?

- `tmux` — префикс `Ctrl+b`
- `screen` — префикс `Ctrl+a`

Revision #1
Created 2026-11-19 13:22:41 UTC by Admin
Updated 2026-11-19 13:22:57 UTC by Admin