

# Процедура восстановления пароля для Catalyst 1200, 1400, 2901, 2902, 2926T/F, 2926GS/L, 2948G, 2980G, 4000, 5000, 5500, 6000, 6500, использующих CatOS

## [Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

## [Условные обозначения](#)

Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе [Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения](#).

## [Пошаговая процедура](#)

Чтобы восстановить пароль, выполните следующие действия.

Присоедините терминал или компьютер с эмуляцией терминала к порту консоли коммутатора.

Используйте следующие настройки терминала:

скорость передачи 9600 бод;

без контроля четности;

8 бит данных;

1 стоповый бит.

**Примечание.** Дополнительные сведения о кабелях и подключении терминала к порту консоли см. в документе [Подключение терминала к порту консоли на коммутаторах Catalyst](#).

Выключите коммутатор, а затем обратно включите его.

При необходимости подождите несколько минут после сброса, чтобы коммутатор выдал начальный запрос пароля.

**Важно.** После появления начального запроса пароля у вас будет 30 секунд, чтобы завершить процедуру восстановления, описанную в шагах 3–7. Поскольку на выполнение этой процедуры отводится всего 30 секунд, то всегда нажимайте **Enter**, когда коммутатор предлагает ввести старый или новый пароль. Эта операция



#####  
#####

System Power On Diagnostics

DRAM Size .....64 MB  
Testing DRAM.....Passed  
NVRAM Size .....512 KB  
Level2 Cache .....Present

System Power On Diagnostics Complete

Boot image: bootflash:cat6000-sup.6-3-3.bin

Running System Diagnostics from this Supervisor (Module 1)  
This may take up to 2 minutes....please wait

Cisco Systems Console

*!--- The first password prompt appears approximately !--- in this area, which depends on the platform. !--- As the modules power up, other console output !--- surrounds the prompt. Pay attention here !--- because you only have 30 seconds to complete the password !--- recovery procedure from this point.* 2002 Apr 08 16:08:13  
%SYS-3-MOD\_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for Module 1 Enter password: *!--- Press Enter.*

2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS\_ENABLEPS: Power supply 1 enabled  
2002 Apr 08 16:08:15 %SYS-1-SYS\_ENABLEPS: Power supply 2 enabled  
2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD\_PWRON:Module 3 powered up  
2002 Apr 08 16:08:18 %SYS-5-MOD\_PWRON:Module 4 powered up  
2002 Apr 08 16:08:25 %MLS-5-NDEDISABLED:Netflow Data Export disabled  
2002 Apr 08 16:08:26 %MLS-5-MCAST\_STATUS:IP Multicast Multilayer Switching is enabled  
2002 Apr 08 16:08:26 %SYS-5-MOD\_OK:Module 1 is online

Console> **enable**

Enter password: 2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-5-MOD\_OK:Module 3 is online  
2002 Apr 08 16:08:37 %SYS-3-MOD\_PORTINTFINSYNC:Port Interface in sync for Module 3

Console> (enable) set password

Enter old password:

*!--- Press Enter.*

Enter new password:

*!--- Press Enter.*

Retype new password:

*!--- Press Enter.*

Password changed.

Console> (enable) **set enablepass**

Enter old password:

!--- Press Enter.

Enter new password:

!--- Press Enter.

Retype new password:

!--- Press Enter.

Password changed.

```
Console> (enable) 2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-5-MOD_OK:Module 4 is online
2002 Apr 08 16:09:12 %SYS-3-MOD_PORTINTFINFSYNC:Port Interface in sync for
Module 4
2002 Apr 08 16:09:14 %SYS-5-MOD_OK:Module 15 is online
```

```
Console> (enable)
```

## Восстановление пароля и программного обеспечения с помощью замыкания выводов Catalyst 1200

Используйте данную процедуру при сбоях в программе и процедуре восстановления пароля, если при этом Catalyst 1200 не перезагружается, когда коммутатор запускает программу. Эта процедура сходна с доступом к режиму монитора ПЗУ (ROMmon) на маршрутизаторе. По сути эта процедура предоставляет доступ к достаточному набору функций коммутатора для повторной загрузки программного обеспечения в коммутатор.

Снимите крышку коммутатора.

Найдите контакты JP17 и закоротите их.

Контакты находятся справа ото всех светодиодов и слева от кнопки сброса (RESET).

Перезагрузите коммутатор.

Коммутатор возобновит свою работу, выдав загрузочное приглашение.

В загрузочном приглашении можно определить IP-адрес командой **ifconfig** и загрузить программное обеспечение процессора управления сетью (NMP) и процессора движения данных (DMP).

Если эти шаги не срабатывают, то вам может потребоваться замена оборудования.

## Дополнительные сведения

- [Процедуры восстановления паролей](#)
- [Техническая поддержка — Cisco Systems](#)