



SuperStack® 3 Switch 4924

Программное обеспечение: версия 1.41

Сведения о версии

Используйте эти сведения совместно со следующими документами.

- «SuperStack 3 Switch руководство по внедрению»
Код документа: DUA1770-0BAA01
- «SuperStack 3 Switch 4924 краткое руководство»
Код документа: DUL1770-1AAA01
- «SuperStack 3 Switch 4900 Series краткое справочное руководство по командам»
Код документа: DQA1770-0AAA01
- «SuperStack 3 Switch Management Interface» справочное руководство (в формате HTML на прилагаемом к Switch (коммутатору) компакт-диске)
Код документа: DNA1770-0AAA01

Лицензионные соглашения об использовании программного обеспечения

Прежде чем использовать программное обеспечение, поставляемое на прилагаемом к SuperStack 3 Switch 4924 компакт-диске, прочтите лицензионное соглашение. Его текст содержится на этом же компакт-диске в файле `license.txt`.

Особенности, на которые нужно обратить внимание при использовании Switch 4924

CD-ROM

Запуск записанного на компакт-диске файла `setup.exe`, который выводит на экран начальный экран-заставку, может оказаться невозможным, если на вашем компьютере установлена устаревшая версия антивирусной программы. В этом случае при запуске файла `setup.exe` выводится следующее сообщение об ошибке:

```
Application Error  
Exception EResNotFound in  
Module ODSCD.EXE at 0016:0B37  
Resource TMainForm not found.
```

Устранить это можно одним из двух способов:

- Отключить антивирусную программу на время использования компакт-диска.

или

- Обновить антивирусную программу до последней версии.

Программное обеспечение

Программный агент Switch 4924 версии 1.41 работает только с Switch 4924. Он не работает с другими сериями Switch 4900 Series.

Auto-MDIX

Если режим автоопределения (автосогласования) порта отключен, то режим Auto-MDIX недоступен. Такой порт будет работать только в режиме MDIX.

Известные проблемы с управляющим ПО

- Если включено слежение IGMP, то для виртуальных локальных сетей (VLAN), отличающихся от VLAN по умолчанию, многоадресные IP-пакеты будут пересылаться внутри VLAN только в том случае, если в этой VLAN есть маршрутизатор, который поддерживает многоадресную рассылку и действует как источник IGMP-запросов.
- Пакеты пауз считаются неверно. Полученные пакеты пауз включаются в счетчики переданных кадров. Переданные пакеты пауз включаются в счетчики полученных кадров и счетчики октетов.
- В данной версии Switch 4900 Series отключение агрегированного соединения не поддерживается. Чтобы отключить это соединение, нужно отключить порты с агрегированным соединением. Для этого

воспользуйтесь операцией *PhysicalInterface > Ethernet > Setup* в веб-интерфейсе или командой **physicalInterface ethernet portState** в интерфейсе командной строки (CLI).

- Если порт блокируется протоколом Spanning Tree Protocol (STP), а STP отключен, то порт остается заблокированным до сброса Switch.
- При использовании браузера Netscape для управления вашего Switch возможны проблемы при попытке изменить пароль пользователя.

В случае, если Вы используете браузер Netscape и хотите изменить пароль, корпорация 3Com рекомендует воспользоваться интерфейсом командной строки. Для этого в веб-интерфейсе «Device View» с помощью операции *System > Telnet > Connect* запустите сеанс Telnet, а затем введите команду **security device user modify** интерфейса командной строки.

- Internet Explorer 5 – если установлен флажок «Не учитывать шрифты, указанные на веб-страницах» или «Не учитывать размеры шрифтов, указанных на веб-страницах», то вид веб-интерфейса непредсказуем. Корпорация 3Com рекомендует не устанавливать эти флажки (доступ к ним открывается командой меню Сервис > Свойства обозревателя > Оформление > Сไตล์ веб-страницы).

Известные вопросы несовместимости

- Для агрегации соединения (Link Aggregation) с параметрами по умолчанию существует несовместимость между Switch 4924 и следующими продуктами корпорации 3Com:
 - Switch 4007
 - Switch 3900
 - Switch 9300
 - семейство CoreBuilder 9000
 - CoreBuilder 9400
 - CoreBuilder 3500
- Перечисленные выше продукты отключают автоопределение при добавлении порта к агрегированному соединению (транку).
- Чтобы агрегирование соединения (группообразование) работало, порты на обоих концах агрегированного соединения (транка) должны иметь одинаковую конфигурацию. Чтобы устранить эту несовместимость, выполните следующие шаги.
 - 1 В Switch из приведенного выше списка отключите TCMP транка (агрегированного соединения), подключенного к Switch 4924, поскольку Switch 4924 не поддерживают TCMP.
 - 2 Отключите автоопределение всех тех портов Switch 4924, которые вы хотите включить в агрегированное соединение, до того, как включите их в агрегированное соединение.
- Дополнительные сведения о конфигурировании агрегированных соединений см. в справочном руководстве SuperStack 3 Switch Management Interface на прилагаемом к Switch 4924 компакт-диске.
- При увеличении пропускной способности соединения в полудуплексном режиме от 10 Mbps до 100 Mbps выявлена несовместимость. Если автоопределение в Switch 4924 отключено, то существует вероятность того, что при изменении пропускной способности соединения с 10 Mbps (полудуплексный режим) на 100 Mbps (полудуплексный режим), партнер по соединению это изменение не обнаружит. Чтобы изменение скорости в полудуплексном режиме было обнаружено и также повышено до 100 Mbps на другом конце соединения, это соединение следует разорвать, а затем восстановить.

3Com Network Supervisor

Компакт-диск содержит ПО 3Com Network Supervisor версии 3.0.

Чтобы получить самую свежую информацию от службы технической поддержки, быстро и просто установить пакет обновления, либо обновить версию ПО, воспользуйтесь функцией Live Update приложения Network Supervisor.

Для этого сначала установите ту версию Network Supervisor, которая содержится на этом компакт-диске. Затем, на панели инструментов приложения Network Supervisor щелкните кнопку Live Update, либо выберите команду Live Update в меню Tools. Эта команда автоматически загрузит и установит последний пакет обновлений или обновит версию ПО.

Последний пакет обновлений или обновление версии можно также загрузить с веб-сайта корпорации 3Com
<http://www.3com.com/tns/>.

Ошибки и пропуски в документации

SuperStack 3 Switch 4924 краткое руководство (DUL1770-1AAA01)

стр. 51: Добавлены строки «Макс. потребляемая мощность» 254 Вт и в строке «Тепловыделение» должна быть величина 870 BTU/ч.

© 2001, 3Com Technologies. Все права защищены.
Если не указано иное, товарные знаки корпорации 3Com зарегистрированы в Соединенных Штатах Америки, а также могут или не могут быть зарегистрированы в других странах.

3Com, SuperStack и Transcend являются охраняемыми товарными знаками корпорации 3Com Corporation.
Эмблема 3Com и CoreBuilder являются товарными знаками корпорации 3Com Corporation.

Windows является охраняемым товарным знаком корпорации Microsoft Corporation. Другие торговые марки и названия продуктов могут быть охраняемыми товарными знаками соответствующих владельцев.