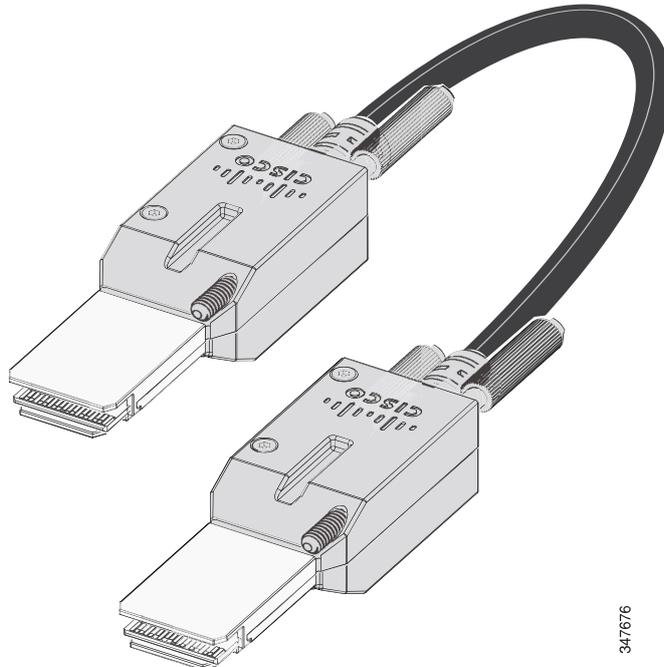


## Кабели

Рисунок 2-11 иллюстрирует Catalyst 3650 и Catalyst 3650.

Рисунок 2-11 Catalyst 3650—Catalyst 3650



Можно заказать эти (безгалогенные) у торгового представителя Cisco:

STACK-T2-50CM= (кабель длиной 0,5 м)

STACK-T2-1M= (1-метровый кабель)

STACK-T2-3M= (3-метровый кабель).

### Минимальный радиус изгиба и спиральный диаметр кабе

Таблица 2-1 определяет минимальный радиус изгиба и диаметр при свертывании в бухту для каждого кабеля StackWise.

Таблица 2-1 Минимальный радиус изгиба и спиральный диаметр кабелей StackWise

Номер кабеля по каталогу	Длина кабеля	Минимальный радиус изгиба	Минимальный радиус изгиба и диам свертывании в бух
STACK-T2-50CM	0,5 м (1,64 фута)	66 мм (2,6 дюйма)	132 мм (5,20 дюйма)
STACK-T2-1M	1 м (3,28 фута)	66 мм (2,6 дюйма)	132 мм (5,20 дюйма)
STACK-T2-3M	3,0 м (9,84 фута)	91 мм (3,58 дюйма)	182 мм (7,17 дюйма)

## Адаптеры

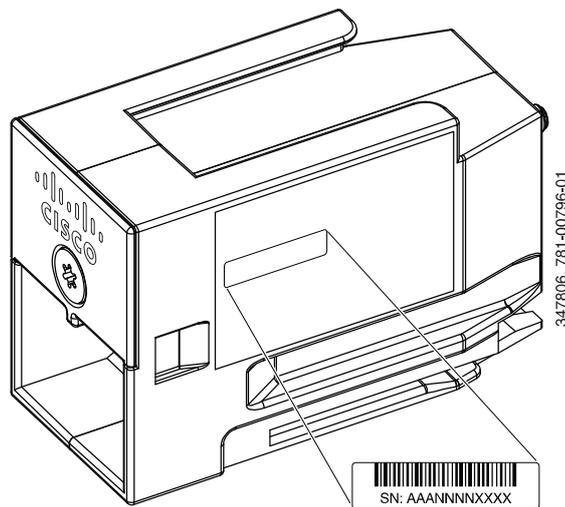
Для включения стека адаптер StackWise необходимо устанавливать в порт стека. Кабель StackWise подключается к StackWise адаптеру в порте организации стека. Для коммутаторов, заказанных с возможностью организации стека, предустановлены адаптеры StackWise.

Если коммутаторы заказаны без возможности организации стека, то адаптеры заказываются отдельно и устанавливаются. Можно заказать адаптер StackWise, входящий в комплект обновления организации стека StackWise (номер по каталогу C3650-STACK-KIT=), который содержит 2 адаптера и кабель StackWise длиной 0,5 м.

### Поиск серийного номера адаптера

При обращении в службу технической поддержки Cisco по вопросам, связанным с адаптером StackWise, необходимо знать его серийный номер. См. расположение серийного номера на [Рисунок 2-12](#).

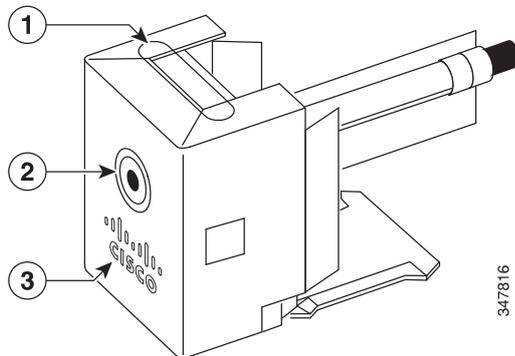
**Рисунок 2-12** Расположение серийного номера на адаптере StackWise



### Заглушки адаптера

Заглушка для адаптера StackWise устанавливается в порт организации стека, если возможность организации стека не указана во время заказа коммутатора. Заглушка для адаптера StackWise привинчена к порту организации стека и должна быть удалена и заменена адаптером StackWise, если порт используется без стека. [Рисунок 2-13](#) показывает заглушку адаптера StackWise.

**Рисунок 2-13** Заглушка для адаптера StackWise



Заглушка для адаптера StackWise	Маркировка Cisco
Винт для сборки	

## Технические характеристики кабелей для модулей и

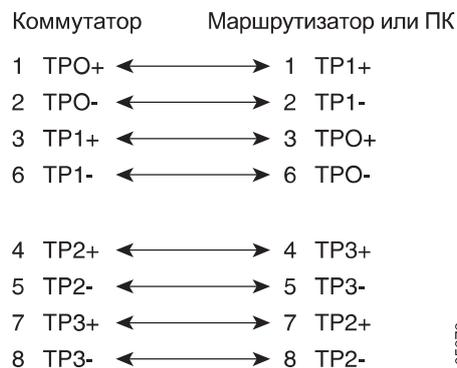
Каждый порт должен соответствовать требованиям к длине волны на обоих концах кабеля, а длина кабеля не должна превышать предусмотренное значение. Медные приемопередатчики SFP 1000BASE-T используют четыре витые пары кабеля категории 5 (или выше) длиной до 100 метров (328 футов).

Сведения о технических характеристиках кабелей см. в информационном бюллетене модуля приемопередатчиков Cisco по адресу

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products\\_data\\_sheets\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_data_sheets_list.html)

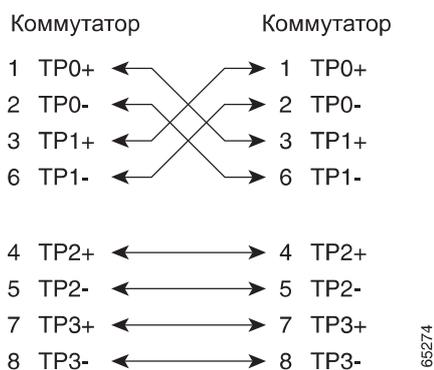
## Распайка контактов кабеля с четырьмя витыми пар

**Рисунок 2-14** Схема четырехпарного витого прямого кабеля



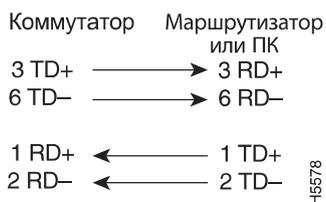
65272

**Рисунок 2-15** Схема четырех перекрестных кабелей типа витая пара

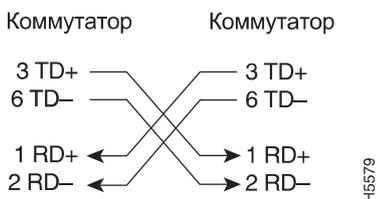


## Контакты двухпарного витого кабеля

**Рисунок 2-16** Схема двухпарного прямого витого кабеля



**Рисунок 2-17** Схема двух перекрестных кабелей типа витая пара



## Как определить кроссовый кабель

Чтобы определить кроссовый кабель, расположите параллельно противоположные концы кабеля, чтобы была видна обратная сторона разъема. Провод, подключенный к контакту на внешней стороне левого штекера, должен быть того же цвета, что и провод, подключенный к контакту на внешней стороне правого штекера. (См. [Рисунок 2-18](#).)

**Рисунок 2-18** Как определить кроссовый кабель



## Контакты адаптера консольного порта

Консольный порт имеет 8-контактный разъем RJ-45, описанный в [Таблица 2-2](#) и [Таблица 2-3](#). Если не был заказан консольный кабель, необходимо использовать кабель с адаптером RJ-45/DB-9 для подключения консольного порта коммутатора к консольному порту ПК. Чтобы подключить консольный порт коммутатора к терминалу, потребуется гнездовой DTE-адаптер RF-45/DB-25. Можно заказать комплект с адаптером (номер по каталогу ACS-DSBUASYN=). Информацию о контактах консольного порта и адаптера см. в [Таблица 2-2](#) и [Таблица 2-3](#).

[Таблица 2-2](#): контакты консольного порта, кабеля-адаптера RF-45-DB-9 и консольного устройства.

**Таблица 2-2** Сигналы консольного порта при использовании адаптера DB-9

Консоль коммутатора Порт	Терминальный адаптер Контакт	Консоль Устройство Сигнал
RTS	8	CTS
DTR	6	DSR
TxD	2	RxD
GND	5	GND
GND	5	GND
RxD	3	TxD
DSR	4	DTR
CTS	7	RTS

Таблица 2-3 содержит список контактов консольного порта, кабеля-адаптера RJ-45—DB-25 (гнездовой разъем DTE) и консольного устройства.


**Примечание**

DTE-адаптер RJ-45 — DB-25 с гнездовым разъемом не поддерживается коммутатором. У представителя Cisco можно заказать комплект с адаптером (номер по каталогу ACS-DSBUASYN=).

**Таблица 2-3      Сигналы консольного порта при использовании адаптера DB-25**

Консоль коммутатора Порт	Терминальный адаптер	Консоль Устройство
Сигнал	Контакт	Сигнал
RTS	5	CTS
DTR	6	DSR
TxD	3	RxD
GND	7	GND
GND	7	GND
RxD	2	TxD
DSR	20	DTR
CTS	4	RTS