

Краткое руководство по началу работы

Коммутаторы серий S2700, S3700, S5700 и S6700

Выпуск: 34 (02.12.2019)

Номер изделия:



31504991

1. Об этом руководстве

Благодарим вас за покупку коммутаторов Huawei серии S. В настоящем руководстве приведено описание процедуры установки коммутаторов серии S2700, S3700, S5700 и S6700 и процедуры выполнения первоначального входа в коммутатор.

- Процедура установки, подключение кабелей и вход в систему всех моделей коммутаторов серии S одинаковы. В данном руководстве в качестве примера приведена модель **S5700-24TP-SI-AC**.
- Рисунки в документе несут ознакомительный характер и могут отличаться от фактического внешнего вида устройств.
- Любые процедурные различия между моделями указаны в начале каждого раздела.

Для получения дополнительной информации см. **Руководство по установке и обслуживанию оборудования** вашего коммутатора на веб-сайте Huawei.

2. Упаковочный лист

- Шасси (модель устройства указана на заводской табличке)
- Кабель питания (кабели питания поставляются вместе с коммутатором, если коммутатор оснащен встроенным или съемными модулями питания, в остальных случаях кабель поставляется с модулями питания)
- Комплект монтажных принадлежностей:
 - Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
 - Краткое руководство
 - Резиновая подкладка
 - Кабель заземления шасси
 - Гарантийный талон
 - Монтажный кронштейн
 - Винт
 - Пылезащитная заглушка

注意

ПРИМЕЧАНИЕ

- Количество и типы предметов в комплекте принадлежностей для установки различаются для разных моделей продукта.
- У некоторых коммутаторов есть пылезащитные заглушки для защиты незанятых оптических портов. Сохраните пылезащитные заглушки надлежащим образом.

3. Правила безопасности

- Для обеспечения безопасности персонала и оборудования соблюдайте все меры предосторожности, приведенные в данном документе. Пункты **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ВНИМАНИЕ** не распространяются на все меры предосторожности и только в дополнение к мерам предосторожности.
- Соблюдайте все меры предосторожности и инструкции, предоставленные компанией Huawei. Меры предосторожности, изложенные в настоящем документе, являются только требованиями Huawei и не включают общие требования безопасности. Компания Huawei не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате нарушения общих правил и стандартов техники безопасности при проектировании, производстве и эксплуатации оборудования.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Лазерное излучение могут вызвать поражение глаз. Не заглядывайте в оптические разъемы без средств защиты глаз.
- Во избежание травм не подсоединяйте кабели питания при включенном электропитании.
- Не включайте питание до завершения установки устройства и подсоединения кабелей.

ⓘ ВНИМАНИЕ

- Данный продукт относится к устройствам класса А. Его использование в жилых помещениях может привести к радиопомехам, и в этом случае пользователю придется принять соответствующие меры.
- Перед установкой необходимо принять меры защиты от статического электричества. Например, надеть антистатические перчатки или браслет.
- Не кладите посторонние предметы на корпус устройства.

4. Требования к среде установки

- В аппаратной не должно быть легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.
- Необходимо защищать устройство от воды, конденсации и влажности, если относительная влажность высокая, используйте осушитель.
- Устройство должно быть установлено в зоне с хорошей вентиляцией. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте устройство в местах возможного скопления пыли.
- Заземление коммутатора помогает защитить его от грозовых разрядов, электромагнитных

помех и электростатического разряда и является необходимым условием для коммутатора PoE, обеспечивающего питание для питаемого устройства.

- Зазор, который необходимо оставить для теплоотвода с задней и боковых сторон шасси, должен составлять не менее 50 мм.
- Коммутаторы серии S поддерживают режимы принудительного, интеллектуального или естественного теплоотвода. При установке нескольких коммутаторов в шкаф/стойку между каждыми двумя коммутаторами, работающими в режиме принудительного или интеллектуального теплоотвода, рекомендуется оставить пространство 1 U, а для коммутаторов, работающих в режиме естественного теплоотвода, необходимо оставить пространство не менее 1 U (1 U = 44,45 мм).
- Убедитесь, что температура и влажность в месте установки соответствуют требованиям к эксплуатации коммутатора. Для получения информации о конкретных требованиях см. Описание аппаратного обеспечения.
- Сетевые кабели, используемые вне помещений, должны быть проложены под землей или уложены в стальные трубы для молниезащиты. Не следует прокладывать сетевые кабели по воздуху.
- Для молниезащиты сетевых портов используются 8-линейные устройства защиты от перенапряжения или сертифицированные 4-линейные устройства защиты от перенапряжения Huawei. При установке устройства защиты от перенапряжения сетевых портов подключите порты IN к сетевым устройствам, а порты OUT к сетевым портам коммутатора.

5. Установка коммутатора

Сценарий 1: установка устройства на рабочий стол

Перед установкой

- Коммутаторы серий S5710-HI, S6700-EI и S6720-HI не поддерживают установку на стол.
- Не скопите безвентиляторные устройства.
- В некоторых моделях коммутаторов можно установить замок безопасности  (приобретается отдельно) в разъем, расположенный сбоку шасси для защиты устройства от кражи.

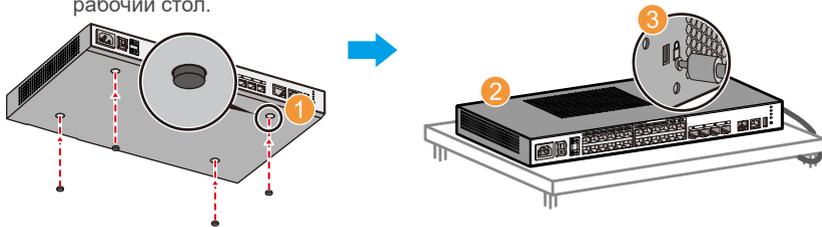
Порядок установки

Шаг 1 Прикрепите четыре резиновых подкладок к нижней части устройства.

Шаг 2 Установите устройство на рабочий стол.

Шаг 3 (Опционально) Установите замок безопасности.

Шаг 4 Подключите кабель заземления к точке заземления.



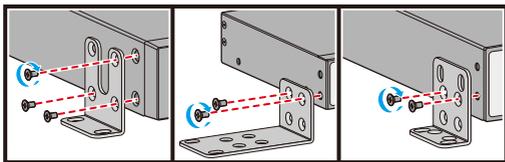
Сценарий 2: установка устройства на стену

Перед установкой

- Перед сверлением отверстий в стене убедитесь, что в этом месте не проложен кабель питания. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- При установке коммутатора на стену (необходимо установить S5720-16X-PWH-LI-AC вверх панелью портов) следует принять меры по гидроизоляции и пылезащите.
- Рядом с шасси не должно быть легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, а вокруг шасси на расстоянии около 100 мм не должно быть никаких мелких предметов.
- S3700-HI, S5700-HI, S6720S-EI и другие модели коммутаторов глубиной 420 мм или более нельзя монтировать на стене.
- Анкерные болты приобретаются отдельно.

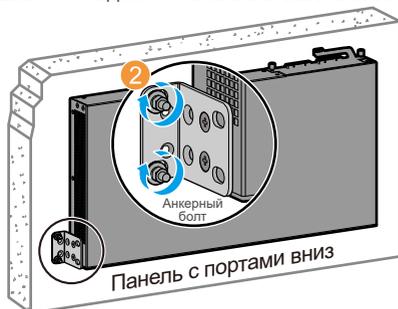
Порядок установки

Шаг 1 С помощью винтов М4 закрепите монтажные кронштейны с обеих сторон панелей с портами.



Шаг 2 С помощью перфоратора ф8 просверлите отверстия в стене и закрепите коммутатор анкерными болтами.

Шаг 3 Подключите кабель заземления к точке заземления.



Сценарий 3: установка устройства в полоток

Перед установкой

- Перед сверлением отверстий в стене убедитесь, что в этом месте не проложен кабель питания. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- В полоток может устанавливаться только S5720-16X-PWH-LI-AC.
- Монтажный кронштейн и анкерный болт приобретается отдельно.

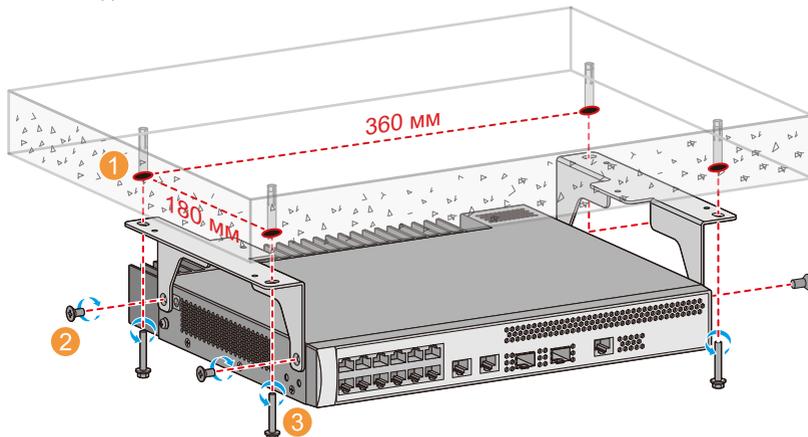
Порядок установки

Шаг 1 Отметьте маркером положение монтажных отверстий в соответствии с размером шасси и положением монтажных кронштейнов.

Шаг 2 Прикрепите монтажные кронштейны с обеих сторон устройства винтами М4.

Шаг 3 С помощью перфоратора ф8 просверлите отверстия в стене и закрепите коммутатор анкерными болтами.

Шаг 4 Подключите кабель заземления к точке заземления.



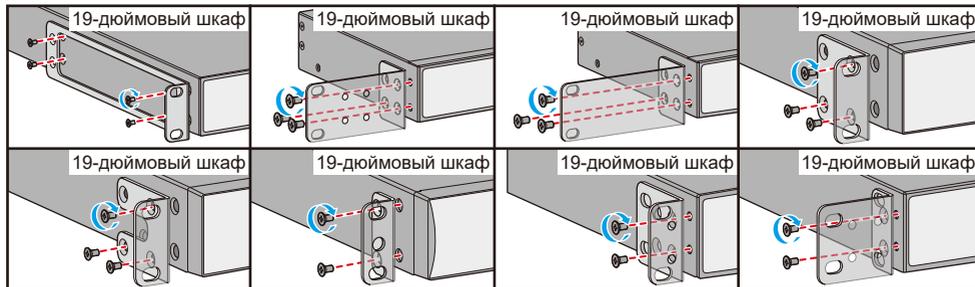
Перед установкой

- Ethernet-коммутаторы серии S устанавливаются в стандартный 19-дюймовый шкаф/стойку. Если вы приобретаете шкафы других поставщиков, убедитесь, что в шкафу имеется достаточно места для установки оборудования.
- Если расстояние между передними и задними монтажными планками не соответствует требуемому диапазону, установите в шкаф/стойку направляющие или лоток. Направляющие или лотки приобретаются отдельно.
- Если в шасси используются кабели Ethernet категории 6 или выше, расстояние между портом и внутренней стороной дверцы шкафа должно быть больше или равно 120 мм.
- Коммутаторы, оснащены модулями питания PoE мощностью 1150 Вт, не устанавливаются в шкаф глубиной 600 мм.
- Для установки коммутатора шириной 250 мм в 19-дюймовый шкаф необходимо приобрести длинные монтажные кронштейны отдельно.
- При закреплении монтажных кронштейнов к шасси для моделей серии S2700 и S3700 глубиной 220 мм, а также S5700-24TP-SI-AC/DC, каждый кронштейн закрепляется двумя винтами, а для других моделей коммутаторов кронштейн закрепляется тремя винтами.
- Плавающие гайки и винты M6 не входят в комплект поставки коммутатора. При необходимости они приобретаются отдельно.
- Шасси S6700-EI достаточно тяжелое, поэтому для его поддержки рекомендуется установить в шкаф направляющие (приобретаются отдельно).

Порядок установки

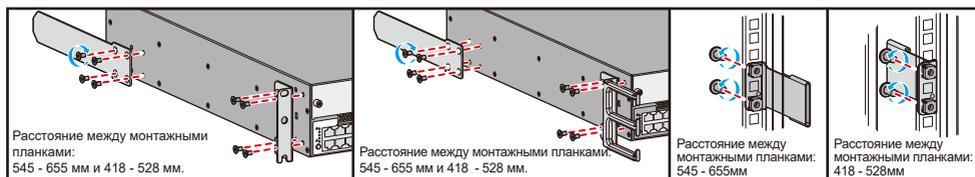
Шаг 1 Подключите кабель заземления к коммутатору.

Шаг 2 Винтами M4 прикрепите монтажный кронштейн, поставляемый в комплекте с устройством, к обейм сторонам коммутатора. Определите способ установки в соответствии с кронштейнами, поставляемыми в комплекте с вашим устройством.



S5710-HI

- Убедитесь, что расстояние между передними и задними монтажными планками составляет: 418 - 528 мм или 545 - 655 мм.
- Если необходимо подключить большое количество кабелей, рекомендуется использовать рамы кабельной разводки.
- Оставьте расстояние 2 U между плавающими гайками на передней монтажной планке и 1 U между ними на задней планке. Убедитесь, что положения нижней плавающей гайки на передней и задней монтажных планках должны совместить.



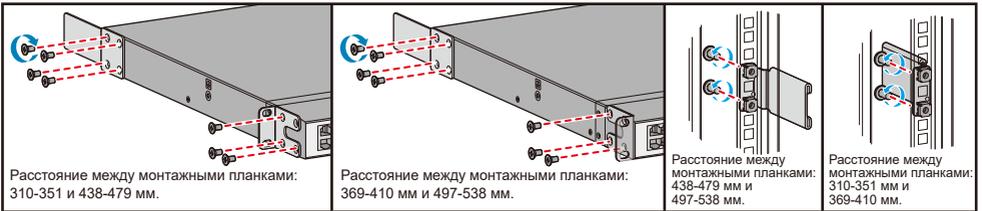
S5710-EI S5720-C-EI S5720-PC-EI S5720-SI (глубиной 420 мм) S5720-HI S5730-HI S5730-SI S5730S-EI S6720-SI S6720S-SI S6720-EI

- Оставьте между передней и задней монтажными планками расстояние 335 - 442 мм или 460 - 570 мм.
- Оставьте расстояние 1 U между плавающими гайками на передней монтажной планке и 1 U между ними на задней планке. Убедитесь, что положения нижней плавающей гайки на передней и задней монтажных планках должны совместить.

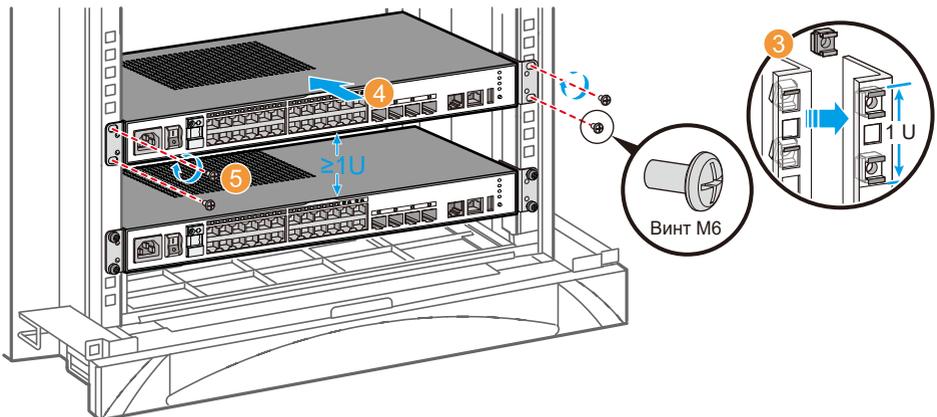


S5731-H S5731-H-K S5731-S S5731S-S S5731S-H S5732-H S5732-H-K S5735-L (глубиной 420 мм) S5735S-L (глубиной 420 мм) S5735-S S5735S-S S6720-HI S6730-H S6730S-H S6730-H-K S6730-S S6730S-S

- Установка передних монтажных кронштейнов и задних монтажных кронштейнов, расстояние между монтажными планками: 310-351 мм, 369-410 мм или 497-538 мм.
- Оставьте расстояние 1 U между плавающими гайками на передней монтажной планке и 1 U между ними на задней планке. Убедитесь, что положения нижней плавающей гайки на передней и задней монтажных планках должны совместить.



- Шаг 3** Установите четыре плавающие гайки на передних монтажных планках, по две с каждой стороны.
- Шаг 4** Удерживайте нижнюю часть шасси и вставьте шасси в шкаф.
- Шаг 5** Закрепите шасси к шкафу или стойке с помощью винтов M6.
- Шаг 6** Подключите кабель заземления к точке заземления.



6. Установка модуля питания

- Модули питания разных моделей устанавливаются одним способом.
- Для получения информации о модуле питания, поддерживаемом вашим устройством см. **Модуль питания** в документе **Описание аппаратного обеспечения** вашего коммутатора на веб-сайте технической поддержки Huawei.
- Все модули питания поддерживают горячую замену (кроме модуля питания PoE 870 Вт).
- Установите модуль питания в слот постепенно и вертикально. В противном случае это может привести к поражению модуля, поэтому в таком случае нужно извлечь его и снова вставить в слот.
- Если используется только один модуль питания, закройте другой слот модуля питания фальшпанелью.
- Если коммутатор поддерживает два модуля питания, для повышения надежности рекомендуется установить в коммутатор два модуля питания.

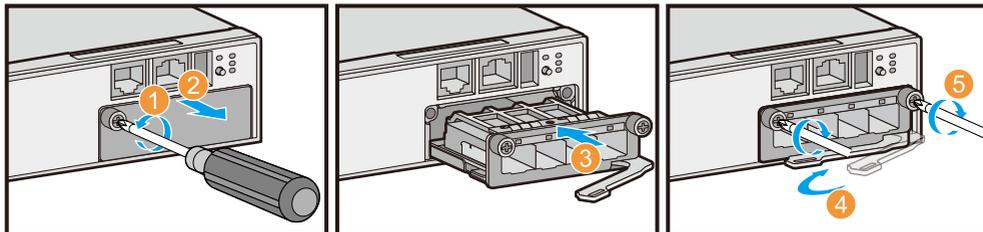
7. Установка плат

Перед установкой

- Плата разных моделей устанавливаются одним способом.
- Для получения подробной информации о платах, поддерживаемых вашим устройством см. **Платы** в документе **Описание аппаратного обеспечения** вашего коммутатора на веб-сайте технической поддержки Huawei.
- Только коммутаторы моделей S5700-SI, S5710-LI и S5700-EI не поддерживают горячую замену платы.
- Если плата не поддерживает горячую замену, во избежание травм не устанавливайте плату при включенном электропитании. Отключите питание, установите плату, а затем включите коммутатор.
- Для установки в устройствах S5700-SI, S5710-LI и S5700-EI 4 передних оптических интерфейсных плат GE или 10GE необходимо установить расширенную заднюю плату ES5D00ETPB00. В противном случае функционирует только два порта.
- Вставьте плату в слот постепенно и вертикально. В противном случае это может привести к поражению модуля, поэтому в таком случае нужно извлечь ее и снова вставить в слот.
- Если используется только один модуль питания, закройте другой слот модуля питания фальшпанелью.

Порядок установки

- Шаг 1** С помощью крестообразной отвертки ослабьте невыпадающий винт на фальшпанели, поворачивая его против часовой стрелки.
- Шаг 2** Вытяните фальшпанель при помощи невыпадающего винта. Уберите фальшпанель и храните в удобном месте.
- Шаг 3** Поверните ручку платы наружу на 45 градусов. Большими пальцами вдвиньте плату в шасси (под невыпадающими винтами), пока винт полностью вставлен в корпус. У моделей S3700-HI, S5700-HI и S5710-HI на передней плате нет винтов, но способ установки тот же.
- Шаг 4** Закройте ручку при выполнении вставления винта в корпус, установите плату полностью в корпус.
- Шаг 5** С помощью крестообразной отвертки затяните невыпадающий винт.



8. Подключение устройства

Перед установкой

■ Сетевой кабель

👁 ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите Ethernet-кабель для электрического порта в зависимости от требуемой скорости порта:
- 2,5 Гбит/с: экранированный кабель CAT5e или более высокой категории
- 5 Гбит/с: экранированный кабель Cat5E или более высокой категории (неэкранированный кабель не рекомендуется)

■ Кабель заземления

- Коммутатор должен быть надежно заземлен.
- Прикрепите наконечник M4 к коммутатору, а M6 - к точке заземления.

■ Оптические кабели

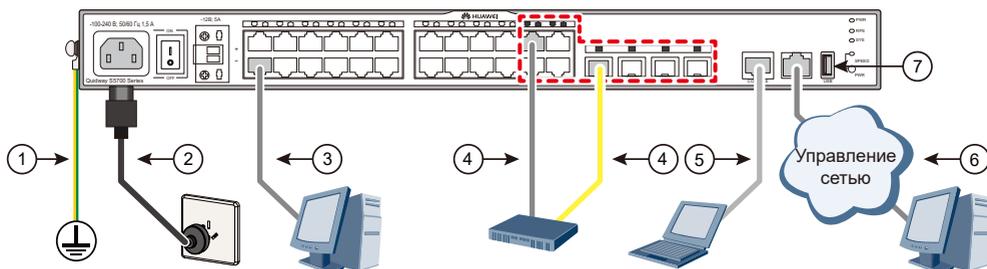
- Оптические кабели должны использоваться с оптическими модулями.
- Радиус изгиба оптических волокон должен быть больше 40 мм.

■ Кабель питания

- Кабели питания должны прокладываться на расстоянии более 10 см от сигнальных кабелей.
- Если ваш коммутатор использует источник питания переменного тока, используйте кабели питания переменного тока в соответствии с местными стандартами.
- Если ваш коммутатор использует источник постоянного тока, убедитесь, что подключите положительный кабель к положительной клемме, а отрицательный – к отрицательной.

- В некоторых моделях предусмотрен порт Mini USB, с помощью которого можно подключиться к консоли для выполнения настроек локально на объекте. Порт Mini USB и консольный порт одновременно не используются. Выберите один из них в соответствии с потребностями. Если подключены оба порта, активен только порт Mini USB.

Подключение



№	Тип кабеля	Подключение	№	Тип кабеля	Подключение
1	Кабель заземления	Защита заземления	4	Оптический кабель	Сетевое устройство верхнего уровня
2	Кабель питания переменного тока	Внешний источник питания	5	Кабель консоли	Терминал техобслуживания (обычно ПК)
3	Сетевой кабель	Коммутатор или ПК	6	Кабель Ethernet	Терминал техобслуживания (обычно ПК)
4	Сетевой кабель	Сетевое устройство верхнего уровня	7	Порт USB	Флеш-накопитель USB

9. Первый вход в коммутатор

9.1 Первый вход в коммутатор с помощью веб-системы

Перед входом

- Вы можете подключить ПК к интерфейсу управления ETH или удерживать кнопку MODE для первичного входа в устройство через веб-систему:
 - Для устройства с интерфейсом управления ETH вы можете подключить ПК к интерфейсу управления ETH для первичного входа в устройство через веб-систему.
 - Для устройства с кнопкой MODE вы можете удерживать кнопку MODE для первичного входа в устройство через веб-систему.
- Следующие коммутаторы (V200R012C00 или более поздней версии) можете выполнить первый вход в устройство через веб-систему, подключая ПК к интерфейсу управления ETH:
S5700S-X-LI, S5710-X-LI, S5720-SI, S5720S-SI, S5730-SI, S5720-EI (только модели с интерфейсом управления ETH), S5720-HI, серия S5730, серия S5730S, серия S5731, серия S5731S, серия S5732, серия S5735, серия S5735S, серия S6720, серия S6720S, серия S6730, серия S6730S.
- Следующие коммутаторы можете выполнить первый вход в систему через веб-систему, удерживая кнопку MODE:
S2720, S2750, S5700-LI, S5700S-LI, S5720-LI, S5720S-LI, S5710-X-LI, S5720-SI, S5720S-SI, S5720-EI (только модели с кнопкой MODE), S5720-HI, серия S5730, серия S5730S, серия S5731, серия S5731S, серия S5735, серия S5735S, серия S6720 (только модели с кнопкой MODE) и серия S6720S. Для поддержки этой функции S2750, S5700-LI, S5700S-LI и S5720-HI должны использовать V200R007C00 или более позднюю версию.
- Следующие коммутаторы не поддерживают первый вход в устройство через веб-систему:
S2700-SI, S2700-EI, S2710-SI, S3700, S5710-C-LI, S5700-SI, S5700-EI, S5710-EI, S5700-HI, S6700-EI и S5720-EI, которые не обеспечивают кнопку MODE (S5720-50X-EI-AC, S5720-50X-EI-DC, S5720-50X-EI-46S-AC, S5720-50X-EI-46S-DC)
- Вы можете использовать порт консоли для первого входа в коммутаторы, которые не поддерживают первый вход в устройство через веб-систему. Для получения подробной информации см. 9.2 Первый вход в коммутатор с помощью порта консоли.
- Если веб-страницы отображаются неправильно, то возможно, необходимо обновить версию вашего браузера. Подробная информация о требованиях к веб-браузеру приведена в документе **Руководство по конфигурированию коммутатора через Интернет**.
- Страница входа может немного отличаться в разных версиях.

Порядок входа в систему

Шаг 1 Подключите ПК к устройству, и устройство перейдет в режим начальной конфигурации.

(Способ 1) Подключите ПК к интерфейсу управления ETH, чтобы в первый раз совершить вход в устройство. IP-адрес по умолчанию интерфейса управления ETH на устройстве — 192.168.1.253/24. Подключите ПК к интерфейсу управления ETH на устройстве с использованием сетевых кабелей.

(Способ 2) Удерживайте кнопку MODE для входа в устройство в первый раз

- Если все интерфейсы на устройстве являются оптическими интерфейсами, необходимо подключить ПК к интерфейсу управления с помощью сетевых кабелей. Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 6 секунд или дольше. Когда все индикаторы устройства загорятся зеленым, устройство перейдет в режим начальной конфигурации, и IP-адрес по умолчанию, настроенный для интерфейса управления ETH устройства, — 192.168.1.253/24
- Если устройство имеет интерфейсы Ethernet, подключите ПК к любому интерфейсу Ethernet с помощью сетевых кабелей (за исключением интерфейса управления ETH). Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 6 секунд или дольше. Когда все индикаторы загорятся зеленым, устройство перейдет в режим начальной конфигурации, а IP-адрес по умолчанию, настроенный для Vlanif1 устройства, — 192.168.1.253/24.

- Пользователи могут совершить вход в устройство в первый раз через веб-систему только в том случае, когда на устройстве действуют заводские настройки. В этом случае не входите в устройство через интерфейс консоли, поскольку выполнение любой операции на интерфейсе консоли приведет к сбоям первого входа в систему с использованием веб-системы.
- Если вы не сохраните конфигурацию в течение 10 минут после входа в режим начальной конфигурации, система автоматически выйдет из данного режима и восстановит заводские настройки.
- В том случае, если был выполнен запуск устройства с заводскими настройками, или устройство было настроено через интерфейс консоли, то когда пользователи нажимают и удерживают кнопку MODE в течение 6 секунд, устройство, возможно, не сможет перейти в режим начальной конфигурации. Когда все индикаторы быстро мигают в течение 10 секунд, это означает, что устройство восстанавливает заводские настройки.
- Если вы выполнили первый вход в устройство с помощью кнопки MODE (удерживая кнопку MODE в течение 6 секунд или дольше) и сохранили конфигурацию, то конфигурации по умолчанию интерфейса управления ETH удаляются, и вы не сможете совершить первый вход в устройство через интерфейс управления ETH. Рекомендуется выполнить первый вход в устройство через интерфейс управления ETH.

Шаг 2 Укажите IP-адрес компьютера, который находится в том же сегменте сети, что и IP-адрес по умолчанию коммутатора.

Шаг 3 Запустите браузер на компьютере, в адресной строке введите **https://192.168.1.253** и нажмите **Enter** для перехода к начальной странице входа в систему. На странице входа в систему введите имя пользователя по умолчанию **«admin»** и пароль по умолчанию **«admin@huawei.com»**, а также выберите язык. Затем нажмите **GO** или клавишу **Enter**.



Элемент конфигурации	Описание
IP-адрес управления	Обязательно. Введите IP-адрес управления коммутатора в десятичном формате с разделительными точками.
Маска	Обязательно. Выберите маску подсети в раскрывающемся списке.
Старый пароль	Обязательно. Введите старый пароль для веб-пользователя по умолчанию.
Пароль веб-пользователя	Обязательно. Введите новый пароль для веб-пользователя по умолчанию. Для обеспечения надежности пароль должен содержать как минимум два из следующих типов символов: строчные буквы, прописные буквы, цифры и специальные символы (например, !, \$, # и %). Кроме того, пароль не может содержать пробелы или одиночные кавычки.
Подтверждение пароля	Обязательно. Введите новый пароль еще раз.
Уровень веб-пользователя	Опционально. Выберите уровень пользователя в раскрывающемся списке. Пользователь уровня 3 или выше обладает правами управления.

Шаг 4 Настройте коммутатор. На веб-странице конфигурации представлены базовые и дополнительные элементы конфигурации. После выполнения базовой конфигурации пользователь может войти в коммутатор с помощью веб-системы, а после дополнительной конфигурации — совершить вход через Telnet или STelnet. Ниже приведено описание только параметров базовой конфигурации. Для получения информации о дополнительной конфигурации и продукте см. *Руководство по конфигурации* для конкретной модели коммутатора на веб-сайте технической поддержки Huawei.

LAN Switch Initial Configuration

Basic Setting

Management IP Address: 192 . 168 . 1 . 253 Mask: 24/255.255.255.0

Old Password: (8-128characters)

WEB User Password: (8-128characters) Confirm Password:

WEB User Level: 15

Optional Setting

Device Name: HUAWEI (1-24characters)

Telnet Server: On Off

Stelnet Server: On Off

Create User

Apply

Шаг 5 После завершения настройки нажмите **Apply** для сохранения конфигурации. При выходе из начальной страницы входа в систему произойдет одна из следующих ситуаций в зависимости от настроенного IP-адреса управления:

- Если IP-адрес управления находится в том же сегменте сети, что и 192.168.1.253/24, система переходит непосредственно на страницу входа.
- Если IP-адрес управления не находится в том же сегменте сети, что и 192.168.1.253/24, вы не сможете снова войти в коммутатор с помощью веб-системы. Для установления доступа между компьютером и коммутатором необходимо настроить другой IP-адрес компьютера.

В веб-систему EasyOperation, начиная с версии V200R010, добавлена функция Quick Config. Выбором требуемого режима (Switching или Routing) можно быстро настроить межсетевое взаимодействие и изоляцию VLAN.

Easy Operation

S5720-HI SVF

Monitoring Configuration Diagnosis

Quick Config

Configuration is delivered only after the Apply button is clicked.

Step 1: Select a mode

Select a mode: Switching Routing

Теперь вы можете выполнять техобслуживание коммутатора через веб-систему, Telnet или STelnet.

Перед входом

- Коммутаторы серии S5700LI, S5700S-LI, S5710-EI, S5720-EI и S5720-HI также поддерживают вход в систему через порт Mini USB. Для получения более подробной информации об этом методе см. Руководство по конфигурированию. В этом документе описывается вход в коммутатор через консольный порт.
- В серии S5720-EI модели S5720-50X-EI-AC, S5720-50X-EI-DC, S5720-50X-EI-46S-AC и S5720-50X-EI-46S-DC не оснащены портом Mini USB.
- Кабель консоли не поставляется вместе с коммутатором и в случае необходимости приобретается отдельно.
- Информация о дисплее может отличаться в разных моделях.
- Установите стороннее программное обеспечение для моделирования терминалов на ПК, обратившись к руководству пользователя или интерактивной справке.

Порядок входа в систему

Шаг 1 Подключите коммутатор к ПК с помощью кабеля консоли.

Шаг 2 Запустите программное обеспечение моделирования терминала, создайте соединение, выберите последовательный порт и установите параметры связи в соответствии с конфигурацией консольного порта коммутатора по умолчанию, как указано ниже:

- **Transmission rate: 9600**
- **Data bit (B): 8**
- **Parity bit: None**
- **Stop bit (S): 1**
- **Flow control mode: None**

Шаг 3 Нажимайте **Enter** в последующих шагах, пока в программном обеспечении моделирования терминала не отобразится следующая информация, затем введите пароль. Имя пользователя по умолчанию для первого входа — **admin**, а пароль по умолчанию — **admin@huawei.com**. Вы должны изменить пароль после входа в систему.

```
Login authentication

Username:admin
Password:
Warning: The default password poses security risks.
The password needs to be changed. Change now? [Y/N]: y
Please enter old password:
Please enter new password:
Please confirm new password:
The password has been changed successfully
<HUAWEI>
```

- Пароль, введенный в интерактивном режиме, не отображается на экране.
- Если вы не измените режим и пароль аутентификации после входа в страницу пользователя, пароль аутентификации, используемый для следующего входа, - это тот, который был настроен во время первого входа в систему.

Вы можете запускать команды для настройки устройства. Введите вопросительный знак (?), когда вам нужна помощь. Для получения дополнительной информации см. **Руководство по конфигурированию** для конкретной модели коммутатора на веб-сайте технической поддержки Huawei.

10. Получение документации по продукции и технической поддержки

- Войдите на веб-сайт технической поддержки Huawei Enterprise (<https://support.huawei.com/enterprise>) и выберите конкретную модель продукта и версию, чтобы найти ее документацию.
- Войдите в сообщество технической поддержки Huawei Enterprise (<https://forum.huawei.com/enterprise/en/index.html>) и задайте там свои вопросы.



Техническая поддержка
Huawei Enterprise

Товарные знаки и разрешения



и прочие товарные знаки Huawei являются зарегистрированными товарными знаками Huawei Technologies Co., Ltd.

Прочие товарные знаки, наименования изделий, услуг и компаний, упомянутые в настоящем документе, принадлежат исключительно их владельцам.

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020.
Все права защищены.**

Воспроизведение и передача данного документа или какой-либо его части в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Huawei Technologies Co., Ltd. запрещены.

Qualification Card



Supplier's Declaration of Conformity (SDoC)

Unique Identifier: trade name: HUAWEI; product name: Switch;
model number: S2700&3700&5700&6700 series switches

Responsible Party- U.S. Contact Information

Huawei Technologies USA Inc.
5700 Tennyson Parkway, Suite 500
Plano, Texas 75024
Main: 214-919-6000 / TAC Hotline: 877-448-2934

FCC Compliance Statement (for products subject to Part 15)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.