

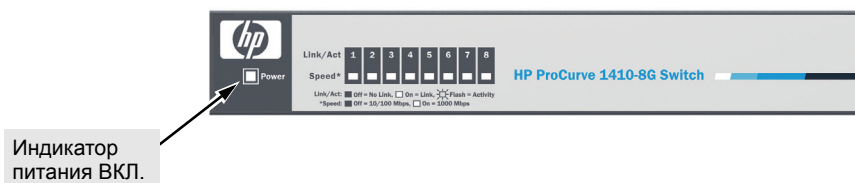
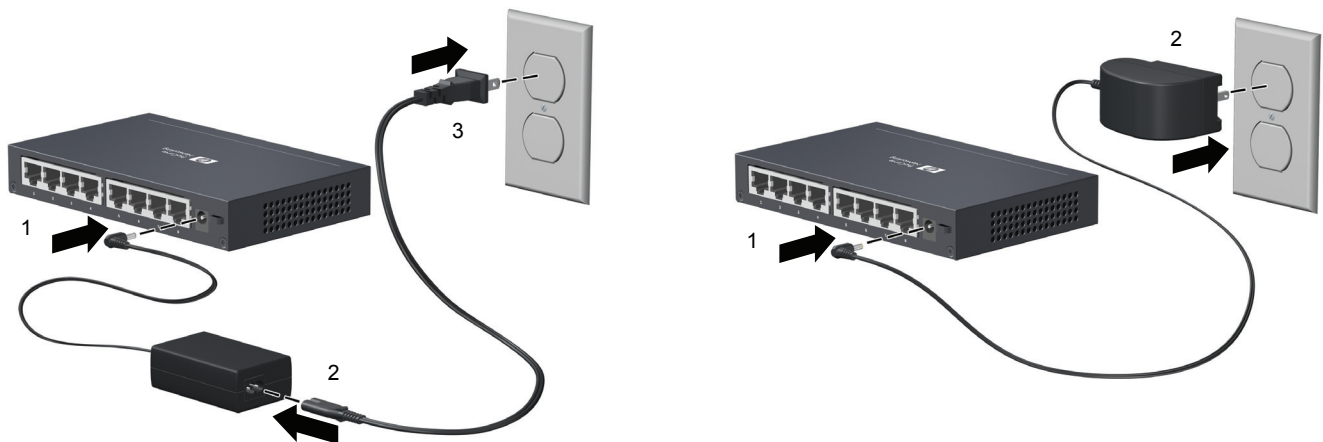
Дополнительные сведения по настройке коммутатора см. в *Руководстве по установке и началу работы* для вашей модели. Его можно загрузить на сайте [www.hp.com/networking/support](http://www.hp.com/networking/support).

## 1. Распакуйте и проверьте входящие в комплект детали.

- Коммутатор
- Комплект дополнительного оборудования (установочное оборудование)
- Адаптер питания переменного тока (и кабель питания, если таковой предусмотрен)
- Комплект документации

## 2. Подготовьтесь к установке. Во избежание травм и повреждений продукта ознакомьтесь с информацией в разделе «Меры предосторожности» на стр. 3.

## 3. Подключите коммутатор к электросети и проверьте, горит ли индикатор питания. На коммутаторе отсутствует выключатель питания. Индикатор срабатывает, когда коммутатор подключается к сети через адаптер питания переменного тока, входящий в комплект поставки.

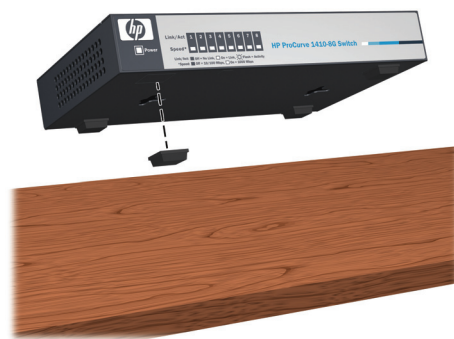


---

#### 4. Установите коммутатор. Перед этим обязательно отключите его от сети питания.

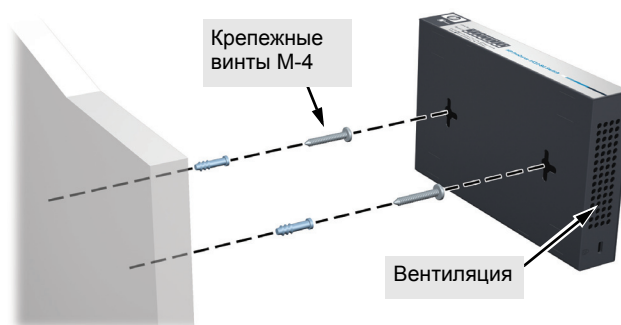
---

**На столе:** прикрепите четыре самоклеящиеся прокладки (в комплекте набора принадлежностей) к нижним углам коммутатора.

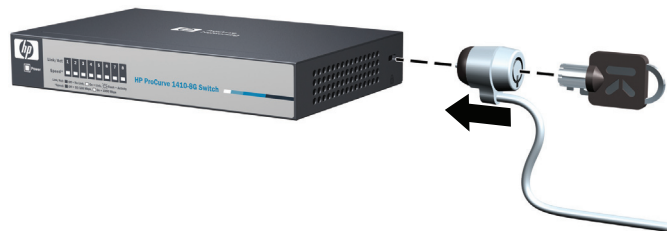


**На стене (или под столом):** вам понадобится крестовая отвертка №1 и 20-миллиметровые крепежные винты M4 (входят в комплект). Схему расположения винтов см. на стр. 4. (При установке под столом можно вставить третий винт, который предотвратит смещение коммутатора.)

При креплении коммутатора на стене сетевые порты могут быть направлены вверх или вниз. Вентиляционные отверстия *не должны* быть направлены вверх или вниз. (см. раздел «Меры предосторожности» на стр. 3).



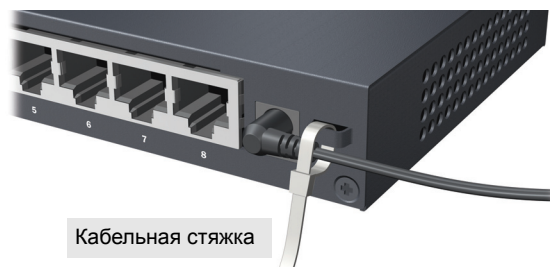
**5. Зафиксируйте коммутатор (при необходимости).** Для фиксации коммутатора используйте замок Kensington или аналогичное устройство (не входит в комплект).



---

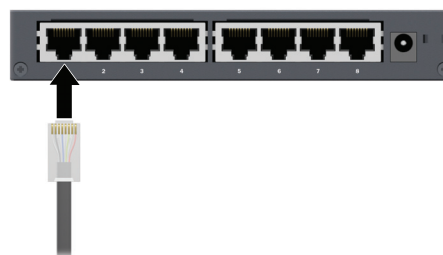
#### 6. Включите питание коммутатора.

Зафиксируйте кабель питания с помощью стяжки.



---

#### 7. Подсоедините сетевые кабели.



## Меры предосторожности

Во избежание телесных повреждений, а также повреждений продукта, перед установкой коммутатора необходимо ознакомиться с приведенными ниже инструкциями.

### Меры предосторожности при установке

#### Предупреждения

- Установка в стойку не поддерживается.
- *Не рекомендуется* крепить коммутатор к стене, предварительно не ознакомившись с требованиями в *Руководстве по установке и началу работы*.

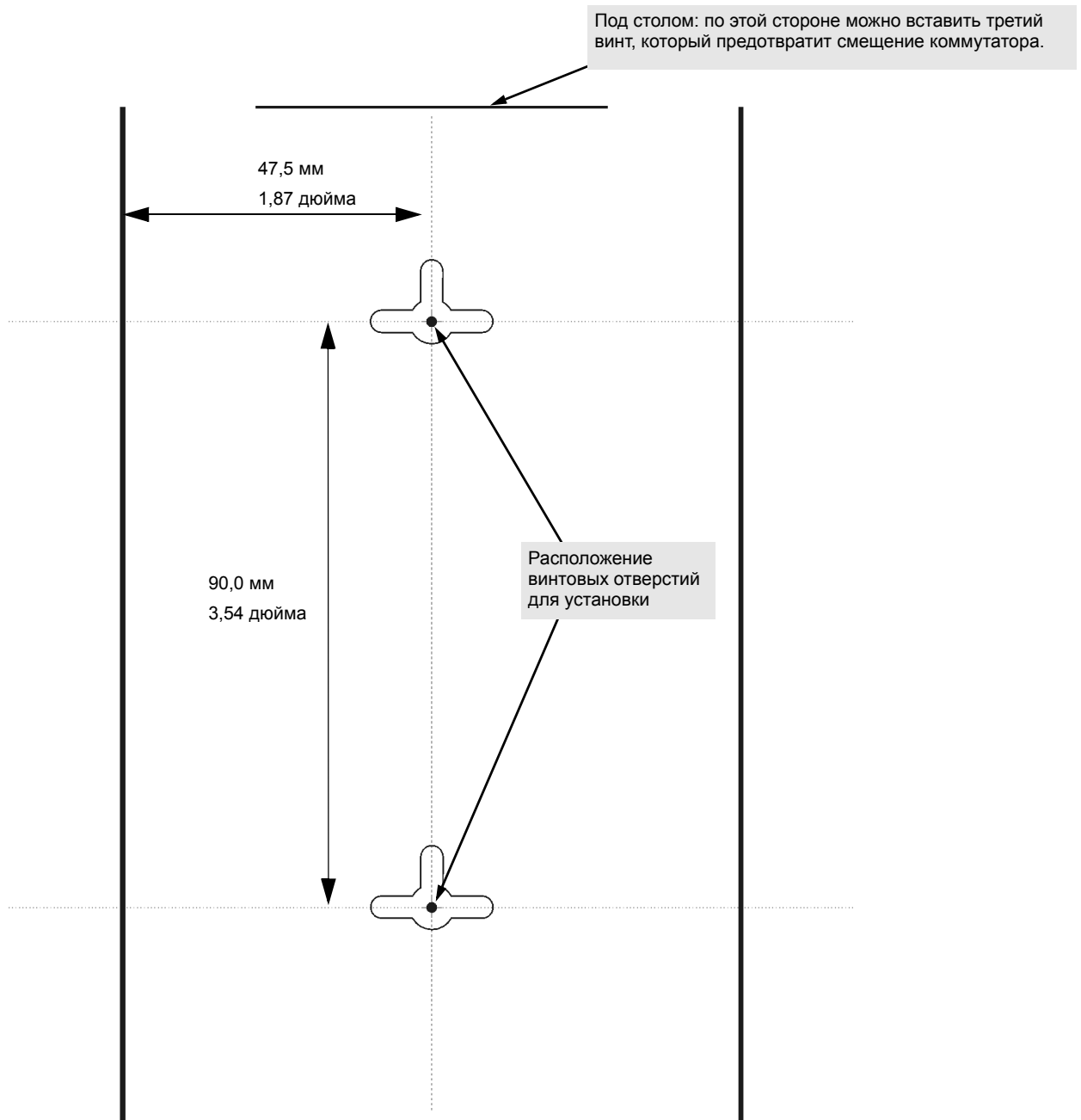
При креплении коммутатора на стене сетевые порты должны располагаться в направлении вверх или вниз (от пола или к полу). При креплении коммутатора к стене вентиляционные отверстия *не должны* быть направлены вверх или вниз.

#### Меры предосторожности

- Если для установки вместо оригинального кабеля питания необходимо использовать другой, отличный от того, который прилагается к коммутатору и/или источнику питания, убедитесь, что его размер соответствует требованиям коммутатора. Кроме того, необходимо убедиться, что на кабеле питания имеется маркировка агентства по безопасности, которое определяет нормы для кабелей питания в вашей стране/в вашем регионе. Маркировка является гарантией того, что кабель можно безопасно подключить к коммутатору и блоку питания.
- Розетка переменного тока должна располагаться рядом с местом установки коммутатора и быть легко доступна, если потребуется отключить питание коммутатора.
- Убедитесь, что коммутатор не создает избыточную нагрузку на сеть питания, проводку и защиту от сверхтоков. Чтобы определить возможность перегрузки сети питания, сложите характеристики номинального тока всех устройств, подключенных к той же сети, что и коммутатор, и сравните получившуюся сумму с максимальной нагрузкой, установленной для этой сети. Максимальный номинальный ток обычно указан на маркировке устройства рядом с разъемами питания.
- Не устанавливайте коммутатор в местах, где рабочая температура окружающей среды может превышать рекомендуемую.
- Убедитесь, что приток воздуха со всех сторон коммутатора не затруднен. Оставьте зазор не менее 7,6 см для вентиляции. Информацию о направлении потока см. в *Руководстве по установке и началу работы* для данного продукта на веб-сайте HP по адресу [www.hp.com/networking/support](http://www.hp.com/networking/support).

Для получения дополнительной информации о безопасности и стандартах см. документацию по безопасности и стандартам для вашего коммутатора.

# Схема настенного крепления для коммутатора HP 1410-8G



# Сведения о безопасности и соответствии нормам для коммутаторов HP 1410-8G

<b>Коммутатор HP 1410-8G (J9559A)</b>		
<b>Электрические характеристики</b>	Для подачи питания требуется подключить коммутатор к внешнему адаптеру питания. Рекомендуется использовать адаптер, входящий в комплект поставки. Характеристики адаптера питания приведены ниже.	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>Универсальный модуль адаптера питания (5188-6700)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Входное напряжение переменного тока: 100-240 В</li> <li>– Максимальный входной переменный ток: 0,5 А</li> <li>– Диапазон частот входного переменного тока: 50/60 Гц</li> <li>– Энергопотребление: 15 Вт</li> <li>– Выходное напряжение постоянного тока: 12 ± 10% В</li> <li>– Максимальный выходной постоянный ток: 1,25 А</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>Настенный модуль адаптера питания (артикулы HP указаны ниже)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Входное напряжение переменного тока: 100-240 В</li> <li>– Максимальный входной переменный ток: 0,4 А</li> <li>– Диапазон частот входного переменного тока: 50/60 Гц</li> <li>– Энергопотребление: 13 Вт</li> <li>– Выходное напряжение постоянного тока: 12 ± 10% В</li> <li>– Максимальный выходной постоянный ток: 1,085 А</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Универсальный модуль адаптера питания (5188-6700)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Входное напряжение переменного тока: 100-240 В</li> <li>– Максимальный входной переменный ток: 0,5 А</li> <li>– Диапазон частот входного переменного тока: 50/60 Гц</li> <li>– Энергопотребление: 15 Вт</li> <li>– Выходное напряжение постоянного тока: 12 ± 10% В</li> <li>– Максимальный выходной постоянный ток: 1,25 А</li> </ul>
<b>Универсальный модуль адаптера питания (5188-6700)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Входное напряжение переменного тока: 100-240 В</li> <li>– Максимальный входной переменный ток: 0,5 А</li> <li>– Диапазон частот входного переменного тока: 50/60 Гц</li> <li>– Энергопотребление: 15 Вт</li> <li>– Выходное напряжение постоянного тока: 12 ± 10% В</li> <li>– Максимальный выходной постоянный ток: 1,25 А</li> </ul>	<b>Настенный модуль адаптера питания (артикулы HP указаны ниже)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Входное напряжение переменного тока: 100-240 В</li> <li>– Максимальный входной переменный ток: 0,4 А</li> <li>– Диапазон частот входного переменного тока: 50/60 Гц</li> <li>– Энергопотребление: 13 Вт</li> <li>– Выходное напряжение постоянного тока: 12 ± 10% В</li> <li>– Максимальный выходной постоянный ток: 1,085 А</li> </ul>	
<b>Условия эксплуатации и хранения</b>		
Рабочая температура:	от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)	
Относительная влажность:	от 15% до 95% при температуре 40 °C, без конденсации	
Температура хранения:	от -40 до 70 °C (от -40 до 158 °F)	
Относительная влажность при хранении:	от 15% до 90% при 65 °C без конденсации	
Максимальная высота над уровнем моря:	3048 м Значение максимальной рабочей высоты над уровнем моря для коммутатора не должно превышать значение соответствующего показателя для любого дополнительного устройства, подключенного к этому коммутатору.	
<b>Акустические характеристики</b>	0 дБ (вентилятор отсутствует)	
<b>Безопасность.</b> Соответствие стандартам	EN 60950-1:2006 +A11:2009 ; IEC 60950-1:2005	

## Коммутаторы HP 1410-8G (J9559A), 1410-16G (J9560A), 1410-24G (J9561A)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ.** Коммутатор, кабель питания переменного тока, адаптер и все подключаемые кабели не предназначены для использования вне помещения.

## Внешние адаптеры питания и кабели питания

Внешний адаптер питания переменного/постоянного тока		Кабели питания для внешних адаптеров питания переменного/постоянного тока			
Все страны/ регионы	5188-6700	Австралия/Новая Зеландия	8121-0870	Южная Африка	8120-6317
		Таиланд	8121-0664	Тайвань	8121-0963
		Китай	8120-8373	Великобритания/Гонконг/	8120-8699
		Континентальная Европа/Дания/	8120-6314	Сингапур/Малайзия	
		Швейцария/Израиль/Вьетнам/		США/Канада/Мексика	8120-6313
		Индонезия		Бразилия	8121-1081
		Индия	8121-0702	Аргентина	8120-8367
		Япония	8120-6316	Чили	8121-0514

### Внешний настенный адаптер питания переменного/постоянного тока (шнуры питания переменного тока не используются)

США/Канада	5184-5863
Континентальная Европа/Дания/Норвегия/Швеция/Швейцария	5184-5864

### Предупреждение относительно кабелей питания для Японии:

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

**Безопасность (Россия,  
Белоруссия, Казахстан,  
Центральная и Восточная  
Европа):**



### Производитель

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street, Palo Alto, California, 94304  
США

Изготовлено в Сингапуре

### Местные представители

#### ■ НР Россия:

ЗАО «Хьюлетт-Паккард А.О.», 125171, Россия, г. Москва,  
Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,  
тел/факс: +7 (495) 797 35 00, +7 (495) 287 89 05

#### ■ НР Белоруссия:

ИООО «Хьюлетт-Паккард Бел», 220030, Беларусь, г. Минск,  
ул. Интернациональная, 36-1,  
офис 722-723, тел.: +375 (17) 392 28 18, факс: +375 (17) 392 28 21

■ **НР Казахстан:**

ТОО «Хьюлетт-Паккард (К), 050040, Казахстан, г. Алматы,  
Бостандықский район, ул. Тимирязева, 28В, 1 этаж,  
тел./факс: +7 (727) 355 35 50, +7 (727) 355 35 51

**Местные представители**

**НР Казахстан:**

ЖШС «Хьюлетт-Паккард (К)», 050040, Қазақстан, Алматы қ.,  
Бостандық ауданы, Тимирязев к-сі, 28В,  
тел./факс: +7 (727) 355 35 50, +7 (727) 355 35 51

**Дата изготовления**

Дата изготовления указывается в серийном номере изделия — ССУМРРРРZZZ (формат серийного номера НР для данного изделия). Дата изготовления обозначена как УМ в серийном номере, где У соответствует последней цифре в номере года, начиная с 2010, а М соответствует месяцу изготовления устройства. Например, в обозначении 3А цифра 3 соответствует 2013 году, а А обозначает ноябрь. В соответствии с данным принятым обозначением, 2010 год указывается как 0, 2011 — как 1, 2012 — как 2, 2013 — как 3 и т. д. Месяцы обозначаются как 1 (январь), 2 (февраль) и т. д. до 9 (сентябрь). 0 (ноль) обозначает октябрь, А обозначает ноябрь, а В обозначает декабрь.

**Обзор продуктов**

Коммутаторы НР 1410-8G — это коммутаторы с несколькими портами, подходящие для создания высокопроизводительных коммутируемых сетей для рабочих групп. Эти коммутаторы представляют собой устройства, в которых используется метод хранения и переадресации данных, обеспечивающие низкую задержку для высокоскоростной работы в сети.



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN17050-1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company      DOC#: RSVLC-0906\_12132010

**Supplier's Address:** 8000 Foothills Blvd.  
Roseville, CA 95747-5502  
U.S.A.

**declares, that the product**

**Product Name<sup>2</sup>:** HP V1410-8G Switch

**Product Model(s):** J9559A

**Regulatory Model Number<sup>1</sup>:** RSVLC-0906

**Product Options:**

5188-6700 Power adapter (World-Wide)  
5184-5863 Power adapter (North American only)  
5184-5864 Power adapter (Europe)

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

**EMC:** Class A

EN 55022:2006 +A1 :2007  
EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2 :2005  
FCC CFR 47 Part 15 2008

**Safety:**

EN 60950-1:2006 +A11:2009  
IEC 60950-1:2005

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, and carries the CE-marking accordingly.

**Additional Information:**

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports. This number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) This product was tested with HP branded products only.

Roseville, 13<sup>th</sup>, December 2010

  
Michael E. Avery, Regulatory Eng. Manager

European Contact: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: + 49-7031-14-3143)





© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2011-2012.

Содержащаяся здесь информация может быть изменена  
без предварительного уведомления.



Напечатано в Китае  
Июнь 2012 г.

5998-6901

