



ЕАС

Краткое руководство по началу работы

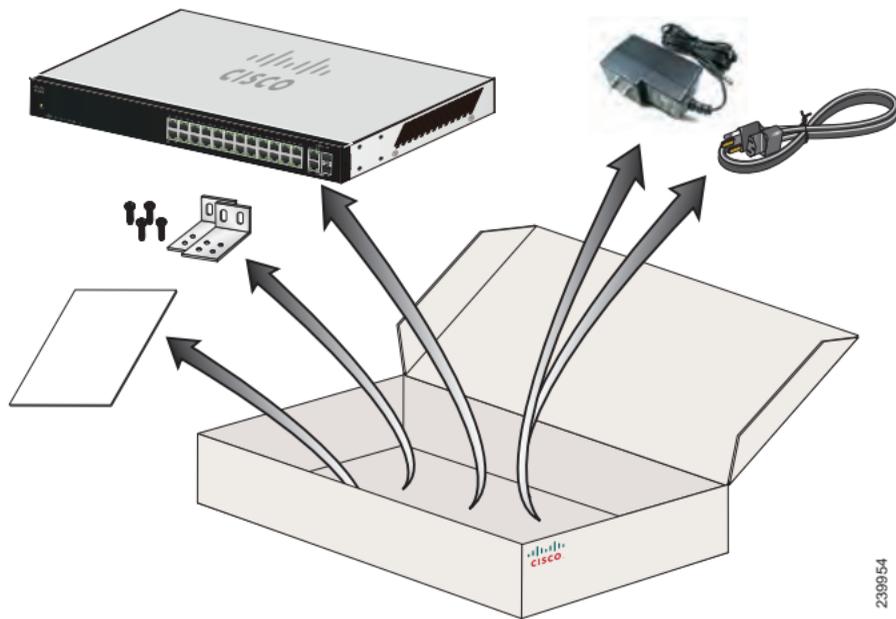
Неуправляемые коммутаторы Cisco серии 110

Характеристики

Модель	Поддерживаемые интерфейсы и число портов	Размеры (Ш x В x Г, мм)	Расчетный вес (кг)
SF110D-05	5-Port 10/100 Desktop Switch	110 x 30 x 75	0.42
SF110D-08	8-Port 10/100 Desktop Switch	160 x 30 x 90	0.3492
SF110D-08HP	8-Port 10/100 PoE Desktop Switch	160 x 30 x 128.5	0.4894
SF110-16	16-Port 10/100 Switch	160 x 43.5 x 90	0.8962
SF110D-16	16-Port 10/100 Desktop Switch	279.4 x 44.45 x 170	0.448
SF110D-16HP	16-Port 10/100 PoE Desktop Switch	160 x 43.5 x 90	0.5154
SF110-24	24-Port 10/100 Switch	279.4 x 44.45 x 170	0.9736
SF112-24	24-Port 10/100 Switch with Gigabit Uplinks	440 x 44.45 x 202.5	1.9344
SG110D-05	5-Port 10/100 Gigabit Desktop Switch	110 x 30 x 100	0.234
SG110D-08	8-Port 10/100 Gigabit Desktop Switch	160 x 30 x 103.5	0.4265
SG110D-08HP	8-Port Gigabit PoE Desktop Switch	160 x 30 x 128.5	0.5135
SG110-16	16-Port Gigabit Switch	279.4 x 44.45 x 170	0.969
SG110-16HP	16-Port Gigabit PoE Switch	279.4 x 44.45 x 170	1.303

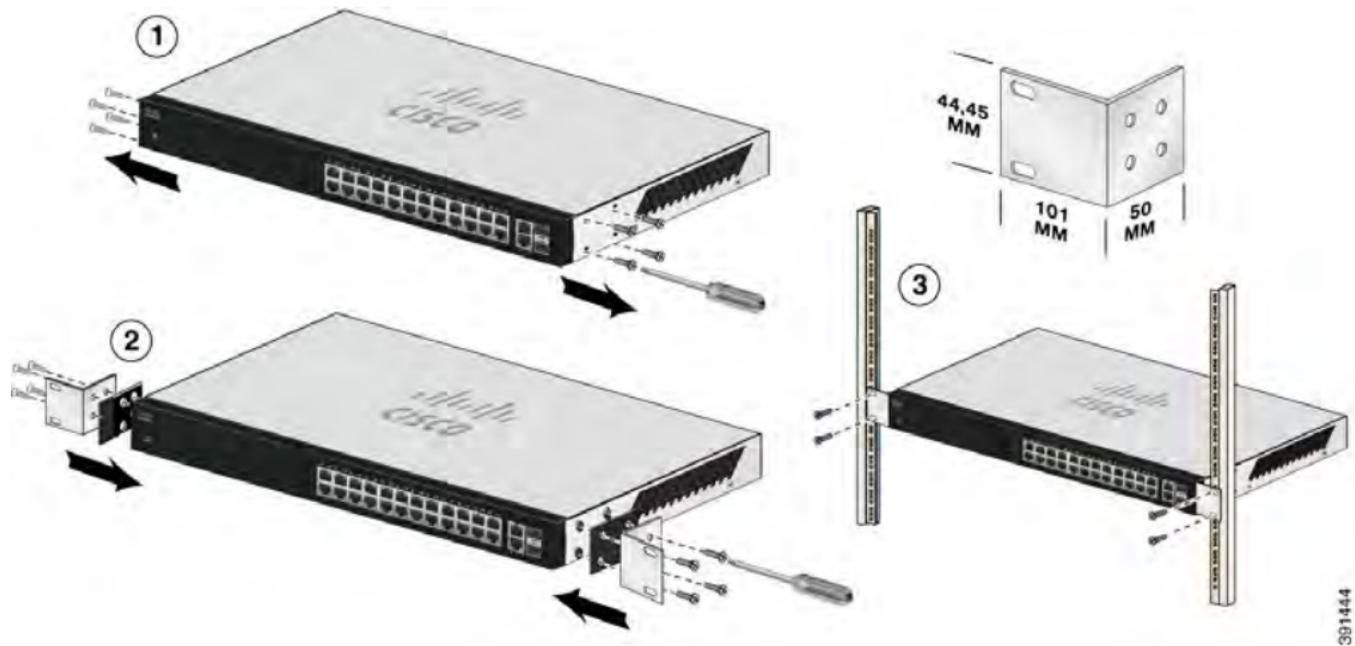
Модель	Поддерживаемые интерфейсы и число портов	Размеры (Ш x В x Г, мм)	Расчетный вес (кг)
SG110-24	24-Port Gigabit Switch	440 x 44 x 202.5	2.6340
SG110-24HP	24-Port Gigabit PoE Switch	440 x 44 x 202.5	2.9810
SG112-24	Compact 24-Port Gigabit Switch	279.4 x 44.45 x 170	1.5545

Распаковка

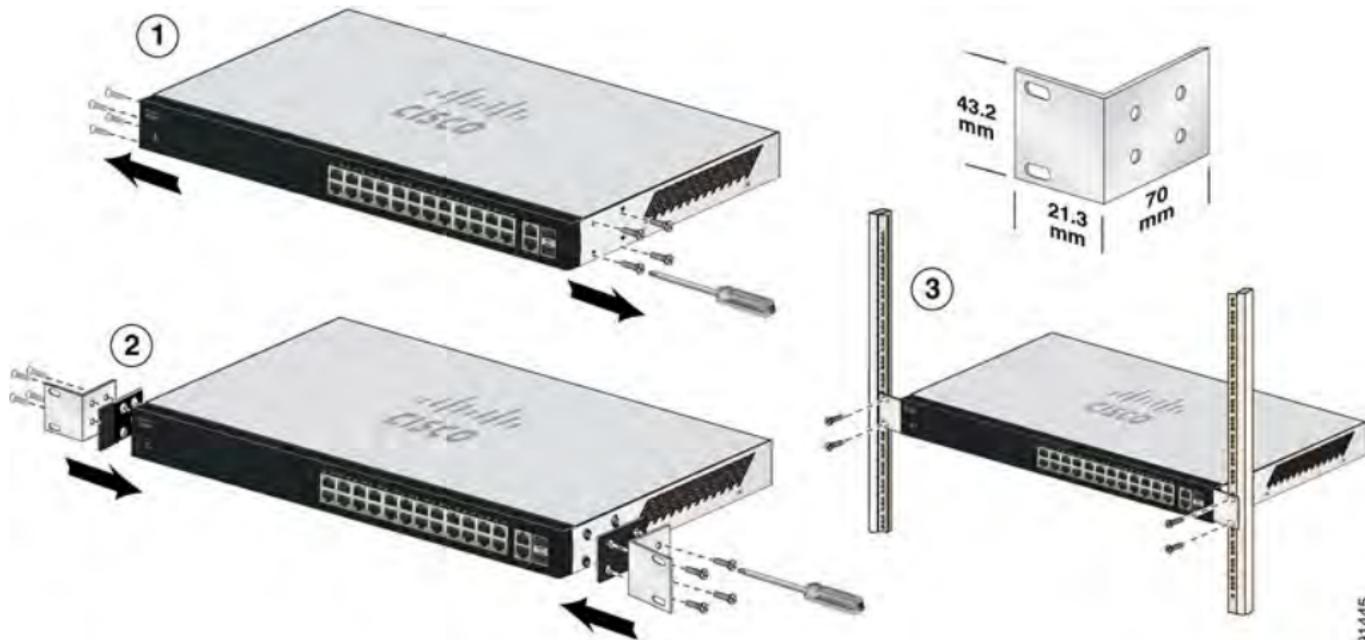


239954

Установка в стойку (опционально) — размер 1

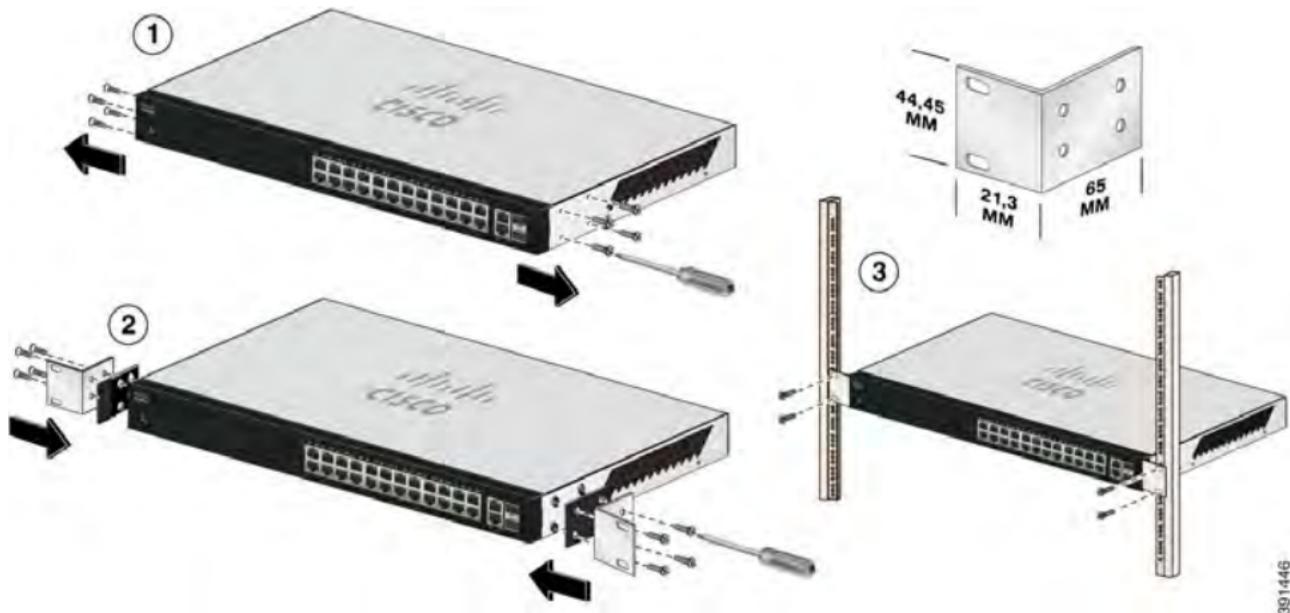


Установка в стойку (опционально) — размер 2

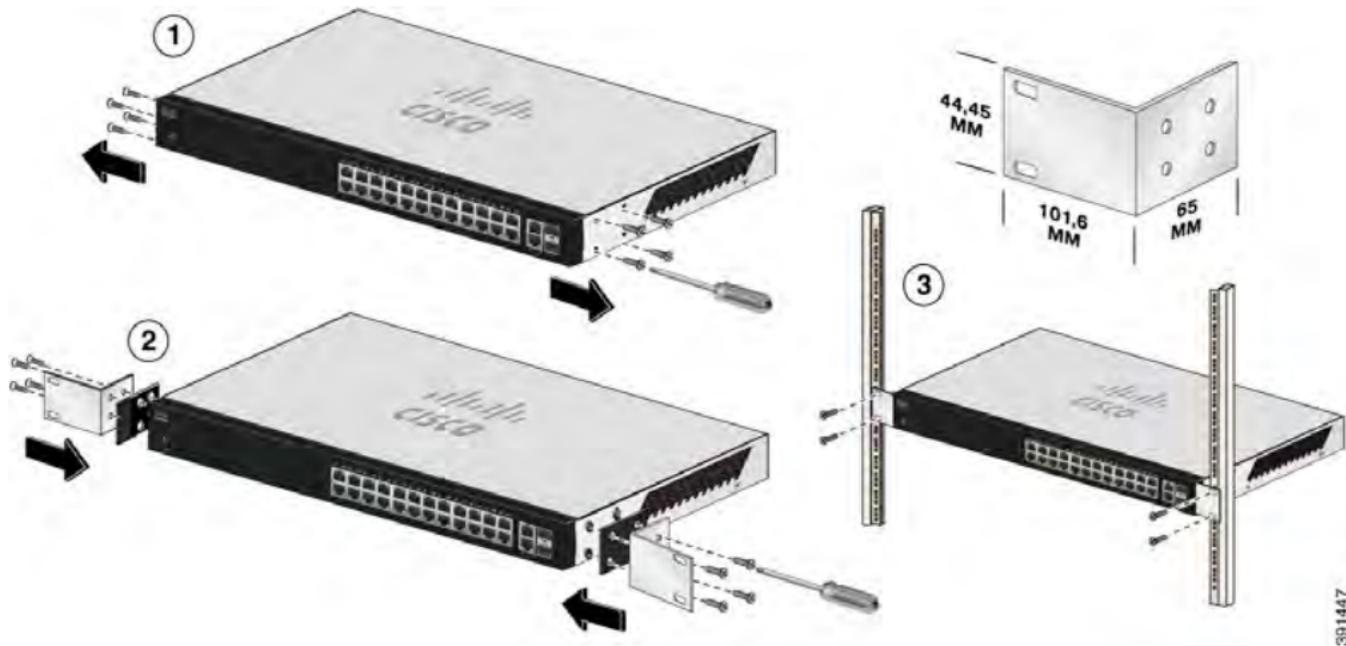


391445

Установка в стойку коммутаторов SG110-24 и SG110-24HP



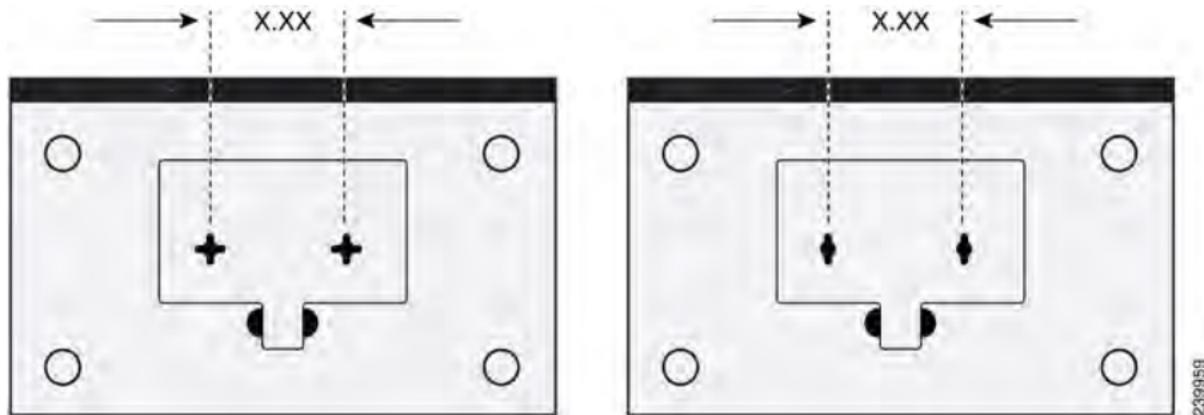
Установка в стойку коммутатора SG112-24



Инструкции по технике безопасности при установке в стойку

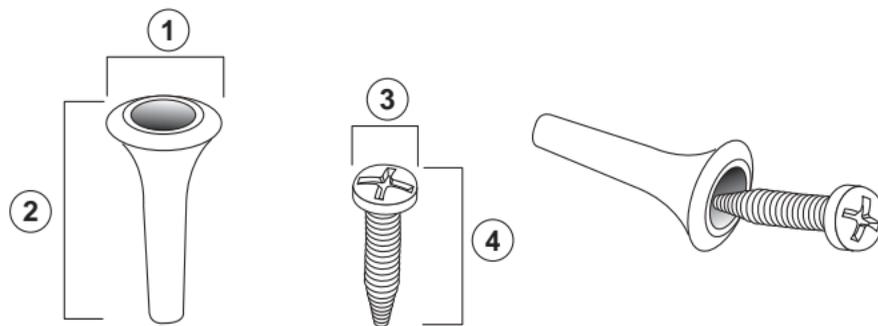
Инструкции по технике безопасности — установка в стойку	<p>Инструкции по установке в стойку, приведенные здесь или им подобные, входят в комплект вместе с инструкциями по установке.</p> <p>А) Повышенная рабочая температура окружающей среды — при установке в закрытую стойку или в сборку из нескольких стоек рабочая температура в стойке может превышать комнатную. Поэтому следует устанавливать оборудование в условиях, соответствующих максимальной температуре окружающей среды (T_{ma}), указанной изготовителем.</p> <p>Б) Уменьшенный воздушный поток — при установке оборудования в стойку объем воздушного потока, требуемый для безопасной эксплуатации, не должен уменьшаться.</p> <p>В) Механическая нагрузка — при монтаже оборудования в стойку не должны создаваться опасные условия в связи с неравномерной механической нагрузкой.</p> <p>Г) Перегрузка электросети — следует уделить должное внимание подключению оборудования к сети питания и влиянию, которое перегрузка цепей может оказать на защиту от перегрузки по току и электропроводку. При этом необходимо учитывать номинальную мощность оборудования, указанную на заводском щитке.</p> <p>Д) Надежное заземление — следует обеспечить надежное заземление установленного в стойку оборудования. Особое внимание нужно уделить соединениям питания помимо прямых подключений к току ветвей (например, использовать удлинители).</p>
---	--

Настенное крепление (опционально)



X,XX=	
SG110D-05, SF110D-05	43 мм
SF110D-08/08HP/16/16HP, SG110D-08/08HP	63 мм
SF110-16/24, SG110-16/16HP	94 мм

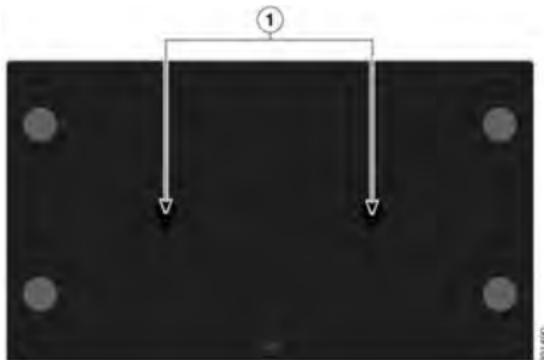
Настенное крепление — при необходимости (продолжение)



SF110D-05/08, SG110D-05, SF110D-16/16HP			
1=7,6 мм	2=15 мм	3=4,3 мм	4=15,7 мм
SF110D-08HP, SG110D-08/08HP			
1=7,7 мм	2=21,8 мм	3=6,5 мм	4=17,4 мм
SF110-16/24, SG110-16/16HP			
1=8 мм	2=22,2 мм	3=6,8 мм	4=17,6 мм

Настенное крепление — варианты размещения

Установите коммутатор на четыре резиновые ножки и поместите его на плоскую поверхность либо закрепите коммутатор на стене при помощи соответствующих прорезей на его нижней панели.



Чтобы использовать вариант настенного крепления, сделайте следующее:

Шаг 1. Приложите два винта к стене, совместив их с прорезями для настенного крепления коммутатора.

SF110D-05 — расстояние между винтами должно быть 43 мм.

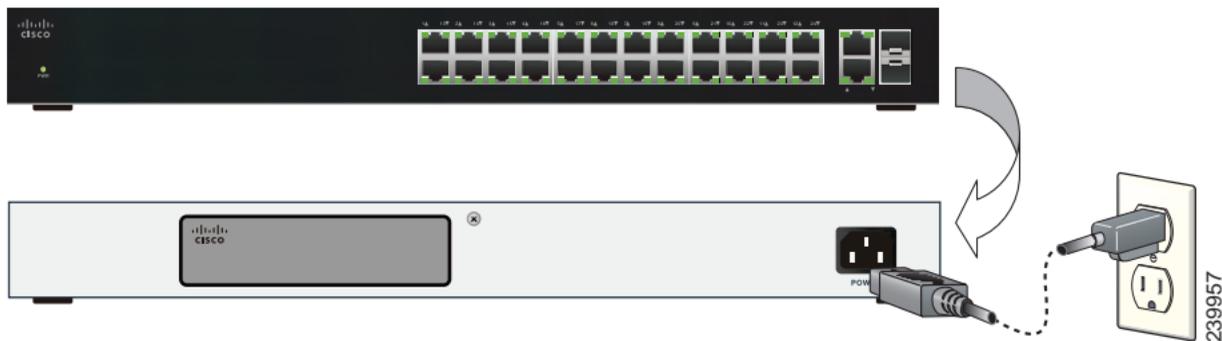
SF110D-08 — расстояние между винтами должно быть 63,5 мм.

SF110D-16 — расстояние между винтами должно быть 63,5 мм.

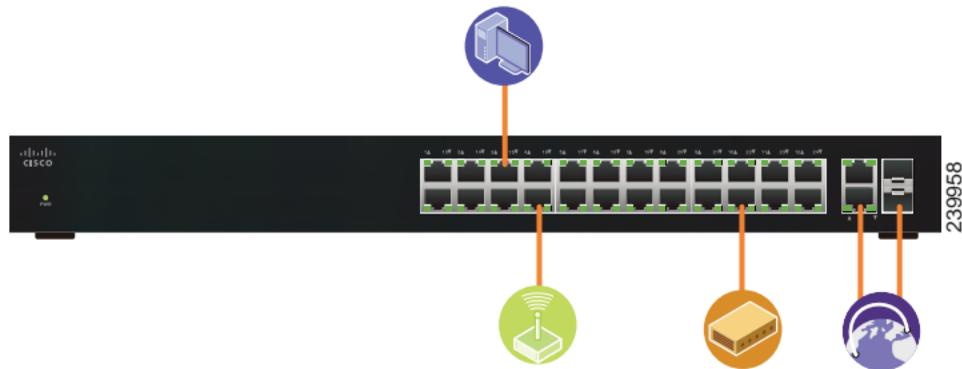
Прорези для настенного крепления представляют собой две перекрестные прорези на нижней панели коммутатора.

Шаг 2. Поверните коммутатор, чтобы вставить винты в прорези для настенного крепления.

Включение коммутатора



Подключение устройств



Номинальные значения температуры окружающей среды

Модель коммутатора	Диапазон температур
SF110D-05	32° – 122° F (0° – 50° C)
SF110D-08	32° – 122° F (0° – 50° C)
SF110D-08HP	32° – 122° F (0° – 50° C)

Модель коммутатора	Диапазон температур
SF110-16	32° – 122° F (0° – 50° C)
SF110D-16	32° – 122° F (0° – 50° C)
SF110D-16HP	32° – 122° F (0° – 50° C)
SF110-24	32° – 122° F (0° – 50° C)
SF112-24	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110D-05	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110D-08	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110D-08HP	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110-16	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110-16HP	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110-24	32° – 122° F (0° – 50° C)
SG110-24HP	32° – 113° F (0° – 45° C)
SG112-24	32° – 122° F (0° – 50° C)

Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах

Оборудование предназначено для работы в коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Изготовитель не рекомендует использование данного оборудования в быту. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала

Правила и условия безопасной эксплуатации

SF110-16, SF110D-16, SF110D-16HP, SF110-24, SF112-24, SG110D-05, SG110D-08, SG110D-08HP, SG110-16, SG110-16HP, SG110-24, SG112-24	<ul style="list-style-type: none">▪ Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +50 °С.▪ Диапазон рабочей влажности: от 10 % до 90 %, без конденсации.▪ Питание оборудования осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 100–240 В.
SG110-24HP	<ul style="list-style-type: none">▪ Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +45 °С.▪ Диапазон рабочей влажности: от 10 % до 90 %, без конденсации.▪ Питание оборудования осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 100–240 В.

Продукт класса А

В домашних условиях это изделие может вызывать радиопомехи, от пользователя может потребоваться принять соответствующие меры.

Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации

- Диапазон температур хранения: от -20 °С до +70 °С.
- Диапазон относительной влажности при хранении: от 10 % до 90 %, без конденсации.
- Диапазон температур транспортировки: от -20 °С до +70 °С при относительной влажности от 10 % до 90 % (без конденсации).
- Оборудование должно храниться в помещении в заводской упаковке.
- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- Правила и условия реализации оборудования определяются условиями договоров, заключаемых компанией Cisco или авторизованными партнерами Cisco с покупателями оборудования.
- Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

Изготовитель гарантирует соответствие основных технических характеристик оборудования техническим характеристикам, приведенным в этикетке, при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных технической документацией.

Гарантия и сервисная поддержка не распространяются на оборудование в следующих случаях:

- При изменении, модификации, неправильном обращении, уничтожении или повреждении, вызванном следующими причинами: (i) естественными причинами; (ii) воздействием окружающей среды; (iii) отказом принять любые необходимые меры; (iv) небрежным или преднамеренным действием или бездействием; или использованием в целях, отличных от тех, которые определены в применимой документации ; (v) действием или бездействием третьего лица;
- При признаках воздействия огня; воды; химических веществ, включая, но не ограничивая, нанесение краски, покрытие иными веществами; неправильной эксплуатации; самостоятельного ремонта; изменения внутреннего устройства; - при наличии механических повреждений; - при наличии признаков, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых; - при повреждениях, вызванных несоответствием действующим Техническим Регламентам, Государственным стандартам, НПА по вопросам применения на сети связи общего пользования, и другим применимым официальным требованиям параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Месяц и год изготовления технического средства

Год изготовления зашифрован в серийном номере устройства в десятичной системе исчисления в первых двух цифрах после трехзначного буквенного кода и рассчитывается следующим образом: 2012 году изготовления соответствует цифра 16, 2013 – 17, 2014 – 18, 2015 – 19 и так далее. Неделя изготовления указана в виде двух цифр десятичной системы следующих после кода года. Первой неделе января соответствует код 01, последней неделе декабря 52 или 53. Информация о дате изготовления наносится на месте производства на само оборудование и/или упаковку.

Страна производства: Китай