

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

8.2.1. Гарантийный срок составляет 90 дней со дня покупки Маршрутизатора, если иной более длительный срок не устанавливается при заключении договора купли-продажи Маршрутизатора, и/или заказе расширенной гарантии Cisco.

8.2.2. Гарантии на Маршрутизатор не распространяются в случаях, описанных в п. 6.5. ТУ 4035-004-97212401-2012

8.2.3. При необходимости подачи рекламаций, ремонта и замены вышедшего из строя Маршрутизатора, а также для принятия претензий к качеству Маршрутизатора обратитесь в компанию, у которой приобретен Маршрутизатор.

8.2.4. Политика замены, ремонта и возмещения стоимости гарантийного оборудования  
Изготовитель и его сервисный центр приложат коммерчески обоснованные усилия для отгрузки запасных частей в течение 10 (десяти) рабочих дней после запроса разрешения на возврат материалов. Фактическая дата доставки может различаться в зависимости от местонахождения заказчика.

Изготовитель оставляет за собой право на возврат стоимости.

8.2.5. Получение номера разрешения на возврат материалов

Обратитесь в компанию, у которой приобретен продукт. Внесите в приведенную ниже таблицу соответствующую информацию и сохраните ее для обращения в случае необходимости.

Компания, у которой приобретен продукт	
Номер телефона компании	
Номер модели продукта	
Серийный номер продукта	
Номер контракта на техническое обслуживание (расширенную гарантию)	

8.3. Изготовитель: ООО «Сиско Системс», адрес: 115054, Москва, Космодамианская набережная, 52, стр.1 на производственных площадках ООО «Джейбил», адрес: 170540, Россия, Тверская область, Калининский район, Бурашевское сельское поселение в районе деревни Садыково.

## 9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Маршрутизатор Cisco 2911 соответствует требованиям государственных стандартов и имеет:

- сертификат соответствия № РОСС RU ME61.B06972 от 30.03.2012
- сертификат соответствия производства ISO 9001:2008 № 951 00 0875 от 28.01.2012

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Маршрутизатор Cisco 2911                      «CISCO2911R/K9»                      \_\_\_\_\_  
наименование изделия                      обозначение                      заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

10.2. Маршрутизатор соответствует требованиям ТУ 4035-004-97212401-2012.

10.3 Маршрутизатор упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

ФИО

число, месяц, год \_\_\_\_\_

Общество с ограниченной ответственностью «Сиско Системс»  
(ООО «Сиско Системс»)

**МАРШРУТИЗАТОР CISCO 2911**

**ПАСПОРТ**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Назначение

1.1.1. Маршрутизатор Cisco 2911, производства ООО «Сиско Системс» (далее Маршрутизатор) предназначен для применения на сети связи общего пользования в качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.

Маршрутизатор предназначен для эксплуатации на объектах связи.

### 1.2. Основные сведения

1.2.1. При выполнении функций в соответствии со своим назначением, Маршрутизатор рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы.

1.2.2. Маршрутизатор обеспечивает световую индикацию: текущего состояния, наличие или отсутствие напряжения сети.

1.2.3. Маршрутизатор выполнен в виде блока, предназначенного для установки стандартную стойку 19 дюймов, на столе или другой ровной устойчивой горизонтальной поверхности, или монтажа на стене.

1.2.4. Маршрутизатор эксплуатируется в отапливаемом помещении, где он должен быть защищён от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

1.2.5. По устойчивости к климатическим воздействиям Маршрутизатор соответствует исполнению УХЛ, категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, но для работы в диапазоне температур от 273 до 313 К (от минус 0 до плюс 40 °С) и относительной влажности от 45 до 85% при температуре 298 К (+ 25 °С).

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В	187 – 242
Частота питающего напряжения, Гц	47,5 – 52,5
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	250
Максимальная потребляемая мощность при использовании режима Power Over Ethernet (POE), Вт, не более	350
Допустимое импульсное перенапряжение (длительность фронта/длительность импульса – 1/50 мкс), В	2000
Допустимая прочность изоляции цепей электропитания переменного тока относительно корпуса, кВ пик, не менее	3,0
<b>Опция:</b>	
Входное питающее напряжение сети постоянного тока, В,	20-72
Максимальный потребляемый ток, А, не более	8 (при 24В) 3,5 (при 60В)

Примечание: значения максимальной потребляемой мощности зависят от конфигурации Маршрутизатора

Сведения о содержании драгоценных металлов (во всех видах и состояниях) входящих в состав Маршрутизатора Cisco 2911, в пересчете на массу химически чистых драгоценных металлов приведены в Таблице 1.

Таблица 1.

Наименование драгоценного металла	Код металла по системе CAS	Содержание ДМ по массе, грамм, не более
Золото	7440-57-5	0,063
Серебро	7440-22-4	0,92

Маршрутизатор не содержит следующие драгоценные металлы: Платина, Иридий, Родий, Рутений, Осмий.

Содержание Палладия в Маршрутизаторе менее 0,001 г.

Содержание Золота в опциональном для заказа модуле NME-RVPN совместно с SM-NM-ADPTR (артикул 800-35063-01) менее 0,001 г. Не содержит Серебро, Палладий, Платину, Иридий, Родий, Рутений, Осмий.

Маршрутизатор и модули артикула 800-35063-01 не содержат драгоценных камней и отходов драгоценных камней.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Маршрутизатор Cisco 2911	1 шт.
(Опция) Программное обеспечение на оптическом диске	1 шт.
Консольный шнур USB	1 шт.
Провод питания	1 шт.
Пакет аксессуаров	1 шт.
Комплект документов	1 шт.
Паспорт (в электронном виде по адресу <a href="http://www.cisco.com/web/RU/rusprod">http://www.cisco.com/web/RU/rusprod</a> )	
Технические условия (в электронном виде по адресу <a href="http://www.cisco.com/web/RU/rusprod">http://www.cisco.com/web/RU/rusprod</a> )	

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### 4.1. Меры безопасности

4.1.1. Источником опасности являются токоведущие цепи, находящиеся под напряжением 220 В (опция 48В/60В).

4.1.2. Перед монтажом, установкой или техническим обслуживанием Маршрутизатора необходимо отключить его от сети 220 В (опция 48В/60В).


4.1.3. Монтаж Маршрутизатора должен обеспечивать свободный доступ воздуха к его вентиляционным отверстиям.

## 5 УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### 5.1. Порядок установки и подготовки к работе

5.1.1. Маршрутизатор устанавливается в отапливаемом помещении и может быть размещен в стандартной стойке 19 дюймов, на столе или другой ровной устойчивой горизонтальной поверхности, или смонтирован на стене

При монтаже в стойке и на стене используйте соответствующие крепежные элементы (кронштейны входят в комплект поставки). Размещайте Маршрутизатор таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ воздуха к вентиляционным отверстиям Маршрутизатора.

Перед использованием Маршрутизатор должен быть заземлен. Место для подключения клеммы защитного заземления обозначено значком .

5.1.2. Перечень совместимых системных модулей и модулей расширения перечислен в ТУ 4035-004-97212401-2012 и на WEB-странице, посвященной Маршрутизаторам Cisco 2911 на сайте <http://www.cisco.com>.

5.1.3. Дополнительно с более подробной инструкцией по установке и подготовке Маршрутизатора к работе на английском языке можно ознакомиться на сайте <http://www.cisco.com> в документе: «Cisco 2900 and 3900 Series Hardware Installation». Номер документа OL-18712-01.

## 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1. Отработавший свой ресурс или вышедший из строя Маршрутизатор подлежит складированию и утилизации в соответствии с принятым в организации порядком утилизации.

6.2. Маршрутизатор не содержит токсичных материалов.

## 7 ХРАНЕНИЕ

7.1. Маршрутизатор должен храниться в заводской упаковке в сухих помещениях с температурой воздуха от -40° до 80°С.