

Точка доступа Cisco Aironet серии 700

	
Характеристики и защита инвестиций	<ul style="list-style-type: none"> • В шесть раз быстрее сетей 802.11a/g • Одновременная работа в двух диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц • Обратная совместимость с клиентами 802.11a/b/g
Простота установки и энергоэффективность	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка стандарта 802.11n с существующими коммутаторами с питанием по Ethernet (PoE) • Элегантный дизайн, способный прекрасно вписаться в любой интерьер • Возможность установки по UL 2043 в вентиляционных пространствах зданий или над потолком, а также на подвесных потолках
Полная эксплуатационная совместимость	<ul style="list-style-type: none"> • Совместимость с 802.11n
Упрощение управления сетью	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность развертывания под управлением контроллера • Возможность автономного использования (в перспективе)
Безопасность соединений	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка обнаружения посторонних точек доступа и атак типа «отказ в обслуживании»
Повышенная пропускная способность	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка функции динамического выбора частоты (Dynamic Frequency Selection 2 – DFS-2)
Простота установки, универсальный монтажный кронштейн	<ul style="list-style-type: none"> • Небольшой размер и компактная конструкция рассчитаны на разнообразные способы монтажа и обуславливают простоту установки в помещениях • Замки для защиты от кражи



Cisco® Aironet® серии 700 – это компактная точка доступа для заказчиков, которые ценят высочайшее качество и стремятся модернизировать свою сеть в соответствии с возрастающей потребностью в беспроводном доступе.

Точки доступа Cisco Aironet серии 700C с двухдиапазонной радиосвязью 802.11n и технологией MIMO по схеме 2x2, которая обеспечивает пропускную способность, как минимум в шесть раз превосходящую пропускную способность существующих сетей 802.11a/g, предоставляют все преимущества стандарта 802.11n по привлекательной цене.

Точки доступа серии 700 входят в состав унифицированной беспроводной сети Cisco и за счет превосходной интеграции в существующую сеть отличаются низкой стоимостью владения и обеспечивают надежную защиту инвестиций.

Превосходное управление радиочастотами

В основе точек доступа серии 700 лежат достижения в области управления эфиром, отличающие все устройства Cisco Aironet. Серия 700 обеспечивает надежное и защищенное беспроводное соединение с различными устройствами.

- Одновременная работа в двух диапазонах: 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Улучшенная конструкция антенны и радио. Согласованность передачи и приема данных в сети для оптимизации соотношения скорости и расстояния
- Управление радиоресурсами (RRM). Возможность автоматического самовосстановления при возникновении проблем, связанных с непредсказуемостью радиочастот, способствует устранению «мертвых зон» и гарантирует высокую доступность клиентских подключений
- Технология Cisco BandSelect: Улучшает клиентские подключения 5 ГГц в разнородных клиентских средах
- Передовые средства защиты, в том числе для обнаружения посторонних устройств, WIPS и обработки контекстных данных

Масштабируемость

Cisco Aironet серии 700 — это компонент унифицированной беспроводной сети Cisco, которую можно расширить до 18 000 точек доступа с полной мобильностью на третьем уровне на всей территории компании, а также в ее филиалах и удаленных офисах. Унифицированная беспроводная сеть Cisco — это наиболее гибкая, отказоустойчивая и масштабируемая архитектура, которая обеспечивает надежный доступ к мобильным службам и приложениям при минимальной совокупной стоимости владения и максимальной защите инвестиций за счет простой интеграции с существующей проводной сетью.

Технические характеристики

В табл. 1 представлены технические характеристики точек доступа Cisco Aironet серии 700.

Таблица 1. Технические характеристики точек доступа Cisco Aironet серии 700

Компонент	Техническая характеристика																																		
Номера для заказа	<p>Точка доступа Cisco Aironet серии 700. Для установки в помещениях. Со встроенными антеннами</p> <ul style="list-style-type: none"> AIR-CAP702I-x-K9 — двухдиапазонная, с контроллером, 802.11a/g/n AIR-CAP702I-xK910 — Есо-раск из 10 точек доступа (двухдиапазонных, с контроллером, 802.11a/g/n) AIR-SAP702I-x-K9 — двухдиапазонная, автономная, 802.11a/g/n (в перспективе) AIR-SAP702I-xK9-5 — Есо-раск из 5 точек доступа (двухдиапазонных, автономных, 802.11a/g/n) (в перспективе) <p>Сервис Cisco SMARTnet® для точек доступа Cisco Aironet серии 700 со встроенными антеннами</p> <ul style="list-style-type: none"> CON-SNT-AIRCAP7x — точка доступа SMARTnet 8x5xNBD 702i (двухдиапазонная, 802.11 a/g/n) (напр., CON-SNT-AIRCAP7A для 702i со встроенной антенной для норматива А) <p>Сервисы Cisco для беспроводных локальных сетей</p> <ul style="list-style-type: none"> AS-WLAN-CNSLT — Сервис Cisco по планированию и проектированию беспроводных локальных сетей AS-WLAN-CNSLT — Сервис Cisco по переходу на беспроводные локальные сети 802.11n AS-WLAN-CNSLT — Сервис Cisco по оценке производительности и безопасности беспроводных локальных сетей <p>Регулятивные домены: (x = регулятивный домен)</p> <p>Ответственность за проверку разрешения на использование деталей в том или ином регионе лежит на заказчике. Для проверки разрешения и определения регулятивных доменов, применяемых в той или иной стране необходимо зайти на сайт: http://www.cisco.com/go/aironet/compliance. Не все регулятивные домены утверждены на данный момент. Как только регулятивные домены утверждаются, номера деталей появляются в глобальном прейскуранте Cisco.</p>																																		
ПО	<ul style="list-style-type: none"> ПО Cisco Unified Wireless Network Software, выпуск 7.5 ПО Cisco IOS® (в перспективе) 																																		
Режимы развертывания	<ul style="list-style-type: none"> С контроллером, FlexConnect, с мониторингом, конвергированного доступа (в перспективе) и автономный (в перспективе) 																																		
802.11n	<ul style="list-style-type: none"> Технология MIMO по схеме 2 x 2 с двумя пространственными потоками Синфазное сложение нескольких копий принятого сигнала (MRC) Каналы 20 МГц и 40 МГц Скорость передачи данных по PHY до 300 Мбит/с Агрегация пакетов: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx) Динамический выбор частоты 802.11 (DFS) (Bin 5) Поддержка случайного циклического сдвига (CSD) 																																		
Поддерживаемые скорости передачи данных	<p>802.11a: 6; 9; 12; 18; 24; 36; 48 и 54 Мбит/с</p> <p>802.11bg: 1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 18; 24; 36; 48 и 54 Мбит/с</p> <p>802.11n (2,4 ГГц¹ и 5 ГГц):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Индекс MCSX²</th> <th colspan="2">GI³ = 800 нс</th> <th colspan="2">GI = 400 нс</th> </tr> <tr> <th>20 МГц (Мбит/с)</th> <th>40 МГц (Мбит/с)</th> <th>20 МГц (Мбит/с)</th> <th>40 МГц (Мбит/с)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>6,5</td> <td>13,5</td> <td>7,2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13</td> <td>27</td> <td>14,4</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>19,5</td> <td>40,5</td> <td>21,7</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>26</td> <td>54</td> <td>28,9</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>39</td> <td>81</td> <td>43,3</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	Индекс MCSX ²	GI ³ = 800 нс		GI = 400 нс		20 МГц (Мбит/с)	40 МГц (Мбит/с)	20 МГц (Мбит/с)	40 МГц (Мбит/с)	0	6,5	13,5	7,2	15	1	13	27	14,4	30	2	19,5	40,5	21,7	45	3	26	54	28,9	60	4	39	81	43,3	90
Индекс MCSX ²	GI ³ = 800 нс		GI = 400 нс																																
	20 МГц (Мбит/с)	40 МГц (Мбит/с)	20 МГц (Мбит/с)	40 МГц (Мбит/с)																															
0	6,5	13,5	7,2	15																															
1	13	27	14,4	30																															
2	19,5	40,5	21,7	45																															
3	26	54	28,9	60																															
4	39	81	43,3	90																															

¹ 2,4 ГГц не поддерживает 40 МГц.

² Индекс MCS: индекс схемы модулирования и кодировки (MCS) определяет количество пространственных потоков, модуляцию, частоту кодировки и скорость передачи данных.

³ GI: защитный интервал (GI) между символами помогает ресиверам справиться с эффектами многопоточных задержек.

Компонент	Техническая характеристика				
	5	52	108	57,8	120
	6	58,5	121,5	65	135
	7	65	135	72,2	150
	8	13	27	14,4	30
	9	26	54	28,9	60
	10	39	81	43,3	90
	11	52	108	57,8	120
	12	78	162	86,7	180
	13	104	216	115,6	240
	14	117	243	130	270
	15	130	270	144,4	300
Полоса частот и работающие на 20 МГц каналы	Регулятивный домен А <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,462 ГГц; 11 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,500–5,700 ГГц; 8 каналов (за исключением 5,600–5,640 ГГц) 5,745–5,825 ГГц; 5 каналов Регулятивный домен С <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,745–5,825 ГГц; 5 каналов Регулятивный домен Е <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,500–5,700 ГГц; 8 каналов (за исключением 5,600–5,640 ГГц) Регулятивный домен I <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов Регулятивный домен К <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,500–5,620 ГГц; 7 каналов 5,745–5,805 ГГц; 4 канала 		Регулятивный домен N <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,462 ГГц; 11 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,745–5,825 ГГц; 5 каналов Регулятивный домен Q <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,500–5,700 ГГц; 11 каналов Регулятивный домен R <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,660–5,805 ГГц; 7 каналов Регулятивный домен S <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,472 ГГц; 13 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,745–5,825 ГГц; 5 каналов Регулятивный домен Т <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,462 ГГц; 11 каналов 5,280–5,320 ГГц; 3 канала 5,500–5,700 ГГц; 11 каналов 5,745–5,825 ГГц; 5 каналов Регулятивный домен Z <ul style="list-style-type: none"> 2,412–2,462 ГГц; 11 каналов 5,180–5,320 ГГц; 8 каналов 5,500–5,700 ГГц; 8 каналов (за исключением 5,600–5,640 ГГц) 5,745–5,825 ГГц; 5 каналов 		
	Примечание. Зависит от конкретного регулятивного домена. Подробности по тому или иному регулятивному домену см. в документации к устройству.				
Максимальное количество неперекрывающихся каналов	2,4 ГГц <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g <ul style="list-style-type: none"> 20 МГц: 3 802.11n <ul style="list-style-type: none"> 20 МГц: 3 		5 ГГц <ul style="list-style-type: none"> 802.11a <ul style="list-style-type: none"> 20 МГц: 21 802.11n <ul style="list-style-type: none"> 20 МГц: 21 40 МГц: 9 		
	Примечание. Зависит от конкретного регулятивного домена. Подробности по тому или иному регулятивному домену см. в документации к устройству.				

Компонент	Техническая характеристика		
Чувствительность приема (совокупная чувствительность)	802.11b – 98 дБм при 1 Мбит/с – 95 дБм при 2 Мбит/с – 93 дБм при 5,5 Мбит/с – 91 дБм при 11 Мбит/с	802.11g – 94 дБм при 6 Мбит/с – 92 дБм при 9 Мбит/с – 91 дБм при 12 Мбит/с – 89 дБм при 18 Мбит/с – 85 дБм при 24 Мбит/с – 82 дБм при 36 Мбит/с – 78 дБм при 48 Мбит/с – 76 дБм при 54 Мбит/с	802.11a – 93 дБм при 6 Мбит/с – 91 дБм при 9 Мбит/с – 90 дБм при 12 Мбит/с – 87 дБм при 18 Мбит/с – 84 дБм при 24 Мбит/с – 81 дБм при 36 Мбит/с – 76 дБм при 48 Мбит/с – 75 дБм при 54 Мбит/с
	2,4 ГГц 802.11n (HT20) – 93 дБм при MCS0 – 90 дБм при MCS1 – 88 дБм при MCS2 – 85 дБм при MCS3 – 81 дБм при MCS4 – 77 дБм при MCS5 – 75 дБм при MCS6 – 74 дБм при MCS7	5 ГГц 802.11n (HT20) – 93 дБм при MCS0 – 90 дБм при MCS1 – 87 дБм при MCS2 – 83 дБм при MCS3 – 80 дБм при MCS4 – 75 дБм при MCS5 – 74 дБм при MCS6 – 72 дБм при MCS7 – 91 дБм при MCS8 – 88 дБм при MCS9 – 85 дБм при MCS10 – 81 дБм при MCS11 – 78 дБм при MCS12 – 73 дБм при MCS13 – 72 дБм при MCS14 – 70 дБм при MCS15	5 ГГц 802.11n (HT40) – 89 дБм при MCS0 – 86 дБм при MCS1 – 83 дБм при MCS2 – 79 дБм при MCS3 – 76 дБм при MCS4 – 72 дБм при MCS5 – 71 дБм при MCS6 – 70 дБм при MCS7
Максимальная мощность передачи	2,4 ГГц <ul style="list-style-type: none"> • 802.11b <ul style="list-style-type: none"> ○ 17 дБм с одной антенной • 802.11g <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 дБм с двумя антеннами • 802.11n (HT20) <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 дБм с двумя антеннами 		5 ГГц <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 дБм с двумя антеннами • 802.11n режим дуплицирования без HT <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 дБм с двумя антеннами • 802.11n (HT20) <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 дБм с двумя антеннами • 802.11n (HT40) <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 дБм с двумя антеннами
	<p>Примечание. Значение максимальной мощности зависит от канала и должно соответствовать региональным нормативам, установленным в той или иной стране. Конкретные данные можно найти в документации по соответствующему продукту.</p>		
Настройки мощности передачи	2,4 ГГц 20 дБм (100 мВт) 17 дБм (50 мВт) 14 дБм (25 мВт) 11 дБм (12,5 мВт) 8 дБм (6,25 мВт) 5 дБм (3,13 мВт)	5 ГГц 20 дБм (100 мВт) 17 дБм (50 мВт) 14 дБм (25 мВт) 11 дБм (12,5 мВт) 8 дБм (6,25 мВт) 5 дБм (3,13 мВт)	
	<p>Примечание. Значение максимальной мощности зависит от канала и должно соответствовать региональным нормативам, установленным в той или иной стране. Конкретные данные можно найти в документации по соответствующему продукту.</p>		
Встроенная антенна	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц, усиление 3,0 дБ, ширина пучка по горизонтали 360° • 5 ГГц, усиление 5,0 дБ, ширина пучка по горизонтали 360° 		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000BASE-T с автоматическим определением скорости (RJ-45) • Порт консоли управления (RJ-45) • Разъем для источника постоянного тока 		
Индикатор	<ul style="list-style-type: none"> • Светоиндикатор показывает состояние загрузчика, привязки, работы, предупреждения и ошибки загрузчика 		
Размеры (Ш x Д x В)	<ul style="list-style-type: none"> • Точка доступа (без монтажного кронштейна): 7 x 7 x 2 дюйма (177,6 x 177,6 x 50,4 см) 		
Масса	<ul style="list-style-type: none"> • 1,06 фунта (0,48 кг) 		
Окружающая среда	Cisco Aironet 702i <ul style="list-style-type: none"> • Температура хранения: от – 22 до 158 °F (от – 3,0 до + 70 °C) • Высота хранения: 25 °C, 15 000 футов. 		

Компонент	Техническая характеристика
	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: от 32 до 104 °F (от 0 до 40 °C) • Рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) • Рабочая высота: 40 °C, 9 843 фута.
Системная память	<ul style="list-style-type: none"> • 128 МБ DRAM • 128 МБ flash
Требования по входной мощности	<ul style="list-style-type: none"> • 44–57 В пост. т. • Источник питания и инжектор питания: от 100 до 240 VAC, от 50 до 60 Гц
Варианты электропитания	<ul style="list-style-type: none"> • Коммутатор 802.3af Ethernet • Инжекторы питания Cisco (AIR-PWRINJ5=, AIR-PWRINJ4=) • Локальный источник питания Cisco (AIR-PWR-B=)
Передаваемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 9,5 Вт (максимум) <p>Примечание. При развертывании с применением PoE мощность, передаваемая от источника питания, будет немного выше — в зависимости от длины соединительного кабеля. Эта дополнительная мощность может достигать 1,3 Вт, а общая передаваемая мощность системы (точка доступа + кабели) может достигать, таким образом, 10,8 Вт.</p>
Гарантия	Ограниченная пожизненная гарантия на аппаратное обеспечение
Соответствие нормативным стандартам	<p>Стандарты</p> <ul style="list-style-type: none"> • Безопасность <ul style="list-style-type: none"> ○ UL 60950-1 ○ CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 ○ UL 2043 ○ IEC 60950-1 ○ EN 60950-1 • Разрешение на использование радиочастот: <ul style="list-style-type: none"> ○ FCC Part 15.247, 15.407 ○ RSS-210 (Канада) ○ EN 300.328, EN 301.893 (Европа) ○ ARIB-STD 33 (Япония) ○ ARIB-STD 66 (Япония) ○ ARIB-STD T71 (Япония) ○ AS/NZS 4268.2003 (Австралия и Новая Зеландия) ○ ЭМИ и чувствительность (класс B) ○ FCC Part 15.107 and 15.109 ○ ICES-003 (Канада) ○ VCCI (Япония) ○ SRRC (Китай) ○ EN 301.489-1 and -17 (Europe) ○ EN 60601-1-2 EMC requirements for the Medical Directive 93/42/EEC • Стандарт IEEE : <ul style="list-style-type: none"> ○ IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d • Безопасность: <ul style="list-style-type: none"> ○ 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA ○ 802.1X ○ Advanced Encryption Standards (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) • Тип (Типы) EAP: <ul style="list-style-type: none"> ○ Протокол расширяемой аутентификации с защитой на транспортном уровне (EAP-TLS) ○ EAP-Tunneled TLS (TTLS) или Протокол аутентификации с предварительным согласованием Microsoft Версия 2 (MSCHAPv2) ○ Защищенный протокол EAP (PEAP) v0 или EAP-MSCHAPv2 ○ Протокол расширяемой аутентификации-гибкая аутентификация через защищенный туннель (EAP-FAST) ○ PEAPv1 или EAP-Generic Token Card (GTC) ○ EAP-модуль идентификации абонента (SIM) • Мультимедиа: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wi-Fi Multimedia (WMM™) • Прочее: <ul style="list-style-type: none"> ○ FCC Bulletin OET-65C ○ RSS-102

Ограниченная пожизненная гарантия на аппаратное обеспечение

Точка доступа Cisco Aironet серии 700 имеет ограниченную пожизненную гарантию на аппаратное обеспечение, которая действительно в течение всего срока использования продукта конечным пользователем. Данная гарантия предусматривает авансовую замену оборудования в течение 10 дней. Кроме того, дается 90-дневная гарантия на отсутствие дефектов на носителе ПО. Для получения дополнительной информации посетите сайт: <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Сервисы Cisco для беспроводных локальных сетей

Благодаря интеллектуальным и персонализированным сервисам Cisco и наших партнеров вы в кратчайшие сроки оцените весь потенциал ваших вложений в технологии. Благодаря интеллектуальным и персонализированным сервисам Cisco и наших партнеров вы в кратчайшие сроки оцените весь потенциал ваших вложений в технологии. Высоквалифицированные специалисты и партнеры компании Cisco в области сетевых технологий окажут вам все необходимые услуги для развертывания надежной масштабируемой мобильной сети, которая обеспечит вам возможности совместной работы с использованием мультимедийных средств за счет объединения проводной и беспроводной сетевой инфраструктуры на базе унифицированной беспроводной сети Cisco. Вместе с нашими партнерами мы предлагаем услуги по планированию, построению и запуску в эксплуатацию беспроводной сети, которая ускорит переход вашей компании на новые методы мобильной работы с оптимальной производительностью, надежностью и безопасностью. Для получения дополнительной информации посетите сайт: <http://www.cisco.com/go/wirelesslanservices>.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о точке доступа Cisco Aironet серии 700 см. посетите сайт <http://www.cisco.com/go/wireless> или обратитесь к местному представителю Cisco по работе с заказчиками.



Россия, 115054, Москва,
бизнес-центр «Риверсайд Тауэрс»,
Космодамианская наб., д. 52, стр. 1, 4 этаж
Телефон: +7 (495) 961 1410, факс: +7 (495) 961 1469
www.cisco.ru, www.cisco.com

Россия, 197198, Санкт-Петербург,
бизнес-центр «Арена Холл»,
пр. Добролюбова, д. 16, лит. А, корп. 2
Телефон: +7 (812) 313 6230, факс: +7 (812) 313 6280
www.cisco.ru, www.cisco.com

Украина, 03038, Киев,
бизнес-центр «Горизонт Парк»,
ул. Николая Гринченко, 4В
Телефон: +38 (044) 391 3600, факс: +38 (044) 391 3601
www.cisco.ua, www.cisco.com

Беларусь, 220034, Минск,
бизнес-центр «Виктория Плаза»,
ул. Платонова, д. 1Б, 3 п., 2 этаж.
Телефон: +375 (17) 269 1691, факс: +375 (17) 269 1699
www.cisco.ru

Казахстан, 050059, Алматы,
бизнес-центр «Самал Тауэрс»,
ул. О. Жолдасбекова, 97, блок А2, 14 этаж
Телефон: +7 (727) 244 2101, факс: +7 (727) 244 2102

Азербайджан, AZ1010, Баку,
ул. Низами, 90А, Лэндмарк здание III, 3-й этаж
Телефон: +994-12-437-48-20, факс: +994-12-437 4821

Узбекистан, 100000, Ташкент,
бизнес центр INCONEL, ул. Пушкина, 75, офис 605
Телефон: +998-71-140-4460, факс: +998-71-140 4465

Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Cisco и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть список товарных знаков Cisco, перейдите по ссылке: www.cisco.com/go/trademarks. Товарные знаки сторонних организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает наличия партнерских взаимоотношений между Cisco и любой другой компанией. (1110R)
Отпечатано в США

C78-726725-00 03/13