

Точки доступа Cisco Aironet серии 1815t

Точки доступа офисной серии 1815t – это идеальное решение для удаленной работы или развертывания в небольших филиалах; простые в установке они обеспечивают безопасный проводной и беспроводной доступ для организаций, сотрудники которых часто работают из дома.

Обзор продукта

Точки доступа Cisco® Aironet® серии 1815t (рис. 1) – это отличный выбор для создания высокобезопасного доступа к проводной и беспроводной корпоративной сети из дома, небольших филиалов или любых других типов удаленных узлов. Ни расстояния, ни компоненты сети больше никак не способны повлиять на снижение производительности, так как точки доступа серии 1815t – это буквально «продолжение» корпоративной сети для удаленных, мобильных сотрудников и даже небольших филиалов. Эти точки доступа подключаются к домашней или филиальной сети широкополосного доступа в Интернет и устанавливают безопасный туннель до корпоративной сети. Через этот туннель удаленные сотрудники могут получить доступ к данным, голосовым, видео и облачным сервисам такого же уровня качества, как и в корпоративной сети. Серия точек доступа 1815t поддерживает высокобезопасный доступ к корпоративным данным и обеспечивает персональное подключение для домашних устройств удаленных сотрудников, с сегментированным домашним трафиком.

Рисунок 1. Точки доступа Cisco Aironet серии 1815t



Функции и преимущества

Точки доступа Cisco Aironet серии 1815t позволяют повысить продуктивность сотрудников, устойчивость бизнеса и гибкость работы, сокращая при этом расходы на поездки и выбросы углерода. Точки доступа серии 1815t рекомендуются для использования в коммерческих, корпоративных сетях и сетях поставщиков услуг во всех отраслях. Если у вас есть сотрудники, которым нужен надежный, постоянный доступ к сетевым бизнес-сервисам из дома, или небольшие филиалы, где удаленным сотрудникам необходимо обеспечить такой же уровень подключения как в центральном офисе, то точки доступа серии 1815t станут незаменимым решением.

Благодаря своему удобству, беспроводной доступ в последние годы стал самым предпочтительным способом подключения к сети среди корпоративных пользователей. Беспроводная сеть должна не замедлять ежедневную работу пользователей, а наоборот, повышать их производительность, обеспечивая, кроме того, свободу передвижения. Точка доступа 1815t – это самая высокая в отрасли производительность высоконадежных и безопасных беспроводных подключений, а также обеспечение непревзойденного удобства работы конечных пользователей.

Функция	Преимущество
MU-MIMO	Технология многопользовательского (MU) многоканального ввода-вывода (MU-MIMO) обеспечивает одновременную передачу данных большому числу клиентов, поддерживающих стандарт 802.11ac Wave 2, что значительно повышает удобство работы пользователей. До появления технологии MU-MIMO точки доступа стандарта 802.11n и 802.11ac Wave 1 могли передавать данные за один раз только одному клиенту (однопользовательская технология многоканального ввода-вывода MU-MO (SU-MIMO)).
Расширение охвата услуг в режиме реального времени	Возможность пользования такими сервисами реального времени как передача голоса, видео и данных в удаленных местоположениях, где нет ИТ-специалистов. Ни географическое положение, ни природные условия больше не станут препятствием для работы. Теперь из дома можно работать точно так же, как из офиса.
Надежная защита	Благодаря использованию такого же профиля, что и в корпоративном офисе, точки доступа Aironet серии 1815t устанавливают надежное подключение по протоколу Datagram Transport Layer Security (DTLS) между точкой доступа и контроллером и обеспечивают удаленное подключение к сети WLAN.
Порты Gigabit Ethernet	Три локальных порта Gigabit Ethernet доступны для безопасного подключения проводных устройств к сети. Трафик с проводных устройств можно туннелировать обратно к контроллеру беспроводной локальной сети (или совместимым контроллерам), а можно переключить локально на точке доступа. Один из этих портов Ethernet может также обеспечить питание через Ethernet (PoE) внешних устройств, например IP-телефона или камеры слежения.

Увеличение производительности беспроводной сети

Точка доступа Aironet серии 1815t поддерживает последний стандарт 802.11ac Wave 2 для повышения производительности, улучшения доступа и работы в условиях высокой плотности. Благодаря одновременной поддержке двух радио и двух диапазонов с функциональностью 802.11ac Wave 2 MU-MIMO эта точка доступа может справиться с растущим числом широкополосных устройств, которые вскоре станут неотъемлемой частью любой сети.

Проводной доступ

Точка доступа 1815t также обеспечивает проводной доступ с одним портом автоматического определения RJ-45 10/100/1000. Эти точки доступа оборудованы тремя локальными портами Gigabit Ethernet и одним аплинк-портом Gigabit Ethernet, что позволяет организовать самые разные подключения.

Монтаж

Точку доступа серии 1815t можно сконфигурировать в корпоративном офисе и отправить в удаленный офис, где ее останется просто установить. Встроенные антенны оптимизируют беспроводное покрытие при установке на столе.

Технические характеристики продукта

В таблице 1 приведены технические характеристики точки доступа Cisco Aironet серии 1815t.

В таблице 2 перечислены технические характеристики радиоканалов.

Таблица 1. Технические характеристики

Компонент	Технические характеристики	
Аутентификация и безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Расширенные стандарты шифрования (AES) для защищенного Wi-Fi-доступа 2 (WPA2) 802.1X, аутентификация, авторизация и учет (AAA) RADIUS 802.11r 802.11i 	
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Программное обеспечение Cisco для унифицированных беспроводных сетей с беспроводными контроллерами AireOS версии 8.3 MR1 или выше 	
Максимальное количество клиентов	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное число связанных беспроводных клиентов: 200 на Wi-Fi радио, всего 400 клиентов на каждую точку доступа 	
802.11ac	<ul style="list-style-type: none"> Однопользовательская/многопользовательская технология MIMO с двумя пространственными потоками 2x2 Синфазное сложение нескольких копий принятого сигнала (MRC) Каналы 20, 40 и 80 МГц Скорость передачи данных PHY до 866,7 Мбит/с (80 МГц на 5 ГГц) Агрегирование пакетов: A-MPDU (передача/прием) и A-MSDU (передача) 802.11 Динамический выбор частоты (DFS) Поддержка случайного циклического сдвига (CSD) 	
Порты Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> Аутентификация с фильтрацией 802.1X или MAC Динамическая сеть VLAN или по порту Трафик коммутруется локально или туннелируется обратно на беспроводной контроллер LAN 	
Поддерживаемые скорости передачи данных	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с	
	802.11b/g: 1,2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с	
	Скорости передачи данных 802.11n на частоте 2,4 ГГц:	
	Индекс MCS¹	GF = 800 нс
	Скорость передачи данных на частоте 20 МГц (Мбит/с)	Скорость передачи данных на частоте 20 МГц (Мбит/с)
0	6,5	7,2
1	13	14,4
2	19,5	21,7
3	26	28,9
4	39	43,3
5	52	57,8
6	58,5	65
7	65	72,2
8	13	14,4
9	26	28,9
10	39	43,3
11	52	57,8
12	78	86,7
13	104	115,6
14	117	130
15	130	144,4

Компонент	Технические характеристики						
	Скорости передачи данных 802.11ac на частоте 5 ГГц:						
Индекс MCS	Пространственные потоки	GI = 800 нс			GI = 400 нс		
		Скорость 20 МГц (Мбит/с)	Скорость передачи данных на частоте 40 МГц (Мбит/с)	Скорость передачи данных на частоте 80 МГц (Мбит/с)	Скорость передачи данных на частоте 20 МГц (Мбит/с)	Скорость передачи данных на частоте 40 МГц (Мбит/с)	Скорость передачи данных на частоте 80 МГц (Мбит/с)
0	1	6,5	13,5	29,3	7,2	15	32,5
1	1	13	27	58,5	14,4	30	65
2	1	19,5	40,5	87,8	21,7	45	97,5
3	1	26	54	117	28,9	60	130
4	1	39	81	175,5	43,3	90	195
5	1	52	108	234	57,8	120	260
6	1	58,5	121,5	263,3	65	135	292,5
7	1	65	135	292,5	72,2	150	325
8	1	78	162	351	86,7	180	390
9	1	–	180	390	–	200	433,3
0	2	13	27	58,5	14,4	30	65
1	2	26	54	117	28,9	60	130
2	2	39	81	175,5	43,3	90	195
3	2	52	108	234	57,8	120	260
4	2	78	162	351	86,7	180	390
5	2	104	216	468	115,6	240	520
6	2	117	243	526,5	130	270	585
7	2	130	270	585	144,4	300	650
8	2	156	324	702	173,3	360	780
9	2	–	360	780	–	400	866,7
Максимальное число неперекрывающихся каналов	А (регулятивный домен А):			К (регулятивный домен К):			
	<ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,700 ГГц; 8 каналов (кроме 5,600 – 5,640 ГГц) от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов 			<ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,620 ГГц; 7 каналов от 5,745 до 5,805 ГГц; 4 канала 			
	В (регулятивный домен В):			Н (регулятивный домен Н):			
	<ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,720 ГГц; 12 каналов от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов 			<ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов 			
С (регулятивный домен С):			Q (регулятивный домен Q):				
<ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов 			<ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,700 ГГц; 11 каналов 				

Компонент	Технические характеристики	
	<p>D (регулятивный домен D):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов <p>E (регулятивный домен E):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,700 ГГц; 8 каналов (кроме 5,600 – 5,640 ГГц) <p>F (регулятивный домен F):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,745 до 5,805 ГГц; 4 канала <p>G (регулятивный домен G):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,745 до 5,865 ГГц; 7 каналов <p>H (регулятивный домен H):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов <p>I (регулятивный домен I):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов 	<p>R (регулятивный домен R):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,660 до 5,700 ГГц; 3 каналов от 5,745 до 5,805 ГГц; 4 канала <p>S (регулятивный домен S):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,472 ГГц; 13 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,700 ГГц; 11 каналов от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов <p>T (регулятивный домен T):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов от 5,280 до 5,320 ГГц; 3 канала от 5,500 до 5,700 ГГц; 8 каналов (кроме 5,600 – 5,640 ГГц) от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов <p>Z (регулятивный домен Z):</p> <ul style="list-style-type: none"> от 2,412 до 2,462 ГГц; 11 каналов от 5,180 до 5,320 ГГц; 8 каналов от 5,500 до 5,700 ГГц; 8 каналов (кроме 5,600 – 5,640 ГГц) от 5,745 до 5,825 ГГц; 5 каналов
<p>Примечание. Это значение может различаться в зависимости от регулятивного домена. Подробную информацию по каждому регулятивному домену смотрите в документации по конкретному продукту.</p>		
<p>Доступные значения мощности передачи</p>	<p>2,4 ГГц</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 2 дБм (1,56 мВт) -1 дБм (0,78 мВт) 	<p>5 ГГц</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) 2 дБм (1,56 мВт) -1 дБм (0,78 мВт)
<p>Примечание. Значение максимальной мощности отличается в зависимости от канала и устанавливается в соответствии с индивидуальными нормативами каждой страны. Более подробную информацию см. в документации по продукту.</p>		
<p>Встроенные антенны</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 ГГц, усиление 2 дБи 5 ГГц, усиление 3 дБи 	
<p>Интерфейсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 интерфейс 10/100/1000BASE-T автоопределение(RJ-45) Три порта 10/100/1000BASE-T (локальные Ethernet-порты), включая один выходной порт PoE: <ul style="list-style-type: none"> Выходной порт PoE обеспечивает работу по стандарту 802.3af, когда питание точки доступа подается через локальный блок питания Cisco (AIR-PWR-D=) 	
<p>Индикаторы</p>	<ul style="list-style-type: none"> Светодиодные индикаторы обозначают статус загрузчика, статус связи, статус работы, предупреждения и ошибки загрузчика 	
<p>Габариты (Ш x Д x В)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Точка доступа (без монтажного кронштейна): 6 x 4 x 1,5 дюйма (152,4 x 101,6 x 37,7 мм) 	
<p>Масса</p>	<ul style="list-style-type: none"> Точка доступа без монтажного кронштейна и других аксессуаров: 13 унций (365 г) 	
<p>Требования к условиям окружающей среды</p>	<ul style="list-style-type: none"> При эксплуатации <ul style="list-style-type: none"> Температура: От 32°F до 104°F (от 0 до 40° C) Влажность: 10%-90% (без конденсации) Макс. высота: 9843 футов (3000 м) при 40° C При хранении и транспортировке <ul style="list-style-type: none"> Температура: от -30 до 70 °C (от -22 до 158 °F) Влажность: 10%-90% (без конденсации) Макс. высота: 15 000 футов (4500 м) при 25° C 	

Компонент	Технические характеристики
Система	<ul style="list-style-type: none"> • Динамическая оперативная память (DRAM) 512 Мбайт • Флеш-память 256 Мбайт • Четырехядерный процессор 710 МГц
Требования к входной мощности	<ul style="list-style-type: none"> • от 44 до 52 В пост. тока
Приводная мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 8,5 Вт (без выхода PoE и USB)
Выход PoE	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3af: 15,4 Вт на порту
Физическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Слот для замка Кенсингтон
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект обеспечения физической безопасности: AIR-SEC-50= (продается отдельно), защитные винты для надежного крепления точки доступа на монтажный настенный кронштейн (50 шт.), крышки RJ-45 (50 шт.) и ключи для блокировки физического доступа к портам Ethernet (2 шт.)
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование на весь срок службы
Соответствие нормативным требованиям	<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 • Соответствие требованиям по радиочастотным помехам: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Правила FCC , часть 15.247, 15.407 ◦ RSS-247 (Канада) ◦ EN 300.328, EN 301.893 (Европа) ◦ ARIB-STD 66 (Япония) ◦ ARIB-STD T71 (Япония) ◦ Электромагнитная совместимость и магнитная устойчивость (класс B) ◦ Правила FCC, часть 15.107, 15.109 ◦ ICES-003 (Канада) ◦ VCCI (Япония) ◦ EN 301.489-1 и -17 (Европа) ◦ EN 50385 • Стандарты IEEE: <ul style="list-style-type: none"> ◦ IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d ◦ IEEE 802.11ac • Безопасность: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 802.11i, WPA2, WPA ◦ 802.1X ◦ AES • Типы протокола расширенной аутентификации (Extensible Authentication Protocol, EAP): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Протокол EAP-Transport Layer Security (TLS) ◦ Протокол EAP-Tunneled TLS (TTLS) или протокол Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2 (MSCHAPv2) ◦ Защищенный протокол EAP (PEAP) v0 или EAP-MSCHAPv2 ◦ EAP-Flexible Authentication via Secure Tunneling (FAST) ◦ PEAP v1 или EAP-Generic Token Card (GTC) ◦ EAP-Subscriber Identity Module (SIM) • Мультимедиа: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Wi-Fi Multimedia (WMM) • Другие: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Бюллетень FCC OET-65C ◦ RSS-102

¹ Индекс MCS: Индекс схемы модуляции и кодирования (MCS) определяет число пространственных потоков, значения модуляции, скорости кодирования и скорости передачи данных.

² Защитный интервал (GI) между символами помогает приемникам устранять влияние задержек при многолучевом распространении.

Таблица 2. Технические характеристики радиоканалов

Мощность передачи и чувствительность приема (1815t)					
	Пространственные потоки	Радиоканал 2,4 ГГц		Радиоканал 5 ГГц	
		Общая мощность передачи (дБм)	Чувствительность приема (дБм)	Общая мощность передачи (дБм)	Чувствительность приема (дБм)
802.11/11b					
1 Мбит/с	1	17	-98	-	-
11 Мбит/с	1	17	-89	-	-
802.11a/g					
6 Мбит/с	1	20	-94	17	-94
24 Мбит/с	1	20	-87	20	-87
54 Мбит/с	1	20	-78	18	-78
802.11n HT20					
MSC0	1	20	-93	20	-93
MSC4	1	20	-83	18	-82
MSC7	1	20	-75	16	-75
MSC8	2	20	-90	20	-90
MSC12	2	20	-80	18	-79
MSC15	2	20	-72	16	-72
802.11n HT40					
MSC0	1			20	-90
MSC4	1			18	-79
MSC7	1			16	-72
MSC8	2			20	-87
MSC12	2			18	-76
MSC15	2			16	-69
802.11ac VHT20					
MSC0	1			20	-93
MSC4	1			18	-82
MSC7	1			16	-75
MSC8	1			15	-71
MSC0	2			20	-90
MSC4	2			18	-79
MSC7	2			16	-72
MSC8	2			15	-68
802.11ac VHT40					
MSC0	1			20	-90
MSC4	1			18	-79
MSC7	1			16	-72

Мощность передачи и чувствительность приема (1815t)					
MSC8	1			15	-68
MSC9	1			15	-66
MSC0	2			20	-87
MSC4	2			18	-76
MSC7	2			16	-69
MSC8	2			15	-65
MSC9	2			15	-63
802.11ac VHT80					
MSC0	1			20	-87
MSC4	1			18	-77
MSC7	1			16	-69
MSC8	1			15	-65
MSC9	1			15	-63
MSC0	2			20	-84
MSC4	2			18	-74
MSC7	2			16	-66
MSC8	2			15	-62
MSC9	2			15	-60
Примечание. Значение максимальной мощности отличается в зависимости от канала и устанавливается в соответствии с индивидуальными нормативами каждой страны. Более подробную информацию см. в документации по продукту.					

Информация для заказа

В таблице 3 приведена информация по заказу точки доступа Cisco Aironet 1815t. Для размещения заказа перейдите [на главную страницу заказов Cisco](#). Для загрузки программного обеспечения перейдите на страницу [Центра программного обеспечения Cisco](#).

Таблица 3. Информация для заказа

Название продукта	Номер по каталогу
Cisco Aironet серии 1815t	<ul style="list-style-type: none">• AIR-AP1815t-x-K9: двухдиапазонная, под управлением контроллера, 802.11a/g/n/ac, волна 2 <p>Ответственность за проверку разрешения на использование продукта в том или ином регионе лежит на заказчике. Для просмотра разрешения для конкретной страны или регулятивного домена, используемого в конкретной стране, перейдите по ссылке http://www.cisco.com/go/aironet/compliance.</p> <p>Разрешены не все регулятивные домены. По мере получения разрешений для них соответствующие номера для заказа будут добавляться в Глобальный прейскурант.</p>

Услуги Cisco для беспроводных локальных сетей

Интеллектуальные услуги Cisco и наших партнеров, предусматривающие индивидуальный подход, дают возможность быстрее понять истинную ценность инвестиций в технологии для бизнеса. Специалисты сервисного подразделения Cisco по беспроводным локальным сетям, обладающие большим опытом работы с сетями и сотрудничающие с широкой экосистемой партнеров, помогут вам развернуть надежную, масштабируемую мобильную сеть, которая обеспечит все необходимые возможности для совместной работы, и при этом позволит повысить операционную эффективность благодаря конвергированной инфраструктуре проводной и беспроводной сетей на основе унифицированной беспроводной сети Cisco. В сотрудничестве с нашими партнерами мы предлагаем экспертные услуги по планированию, созданию и выполнению, чтобы ускорить ваш переход к расширенным мобильным услугам. А после развертывания мы будем постоянно помогать вам оптимизировать производительность, надежность и безопасность созданной архитектуры.

Дополнительные сведения см. по следующим адресам:

<http://www.cisco.com/c/en/us/products/wireless/service-listing.html>.

Гарантийные обязательства

Точка доступа Cisco Aironet 1815t поставляется с ограниченной гарантией на весь срок службы, обеспечивающей полное гарантийное покрытие оборудования на весь период владения или использования продукта первоначальным конечным пользователем. Эта гарантия включает замену оборудования в течение 10 дней и гарантирует отсутствие дефектов программного обеспечения в течение 90 дней. Дополнительные сведения см. по следующим адресам: <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Информацию о гарантии можно найти на странице [Гарантия на продукты](#) веб-сайта Cisco.com.

Cisco Capital

Возможности финансирования, которые помогут в достижении поставленных целей

Программы финансирования Cisco Capital® помогут вам приобрести технологии, необходимые для достижения поставленных целей и обеспечения конкурентоспособности. Мы поможем вам снизить

капитальные затраты. Ускорить развитие бизнеса. И оптимизировать инвестиции и их окупаемость. Программы финансирования Cisco Capital обеспечивают гибкие возможности при приобретении оборудования, программного обеспечения, сервисов и дополнительного оборудования сторонних производителей. И это всего лишь за один прогнозируемый платеж. Программами Cisco Capital можно воспользоваться более чем в 100 странах. [Подробнее](#).

Дополнительная информация

Более подробную информацию о точке доступа Cisco Aironet 1815t см. по следующим адресам: <http://www.cisco.com/c/en/us/products/wireless/aironet-1815t-series-access-points/index.html>.



Россия, 121614, Москва,
ул. Крылатская, д.17, к.4 (Krylatsky Hills)
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, www.cisco.com

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 этаж
Телефон: +994 (12) 437 4820,
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

© 2015 Cisco и (или) ее дочерние компании. Все права защищены. Cisco, логотип Cisco и Cisco Systems являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Cisco и (или) ее дочерних компаний в США и некоторых других странах. Все прочие товарные знаки, упомянутые в этом документе или на сайте, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не означает наличия партнерских отношений компании Cisco с какой-либо



другой компанией. (1002R)

© Cisco Systems, Inc, 2015. С сохранением всех прав. В данном документе содержится информация, свободно распространяемая компанией Cisco.