

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие основных технических характеристик Точки доступа 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 Точки доступа, если иной более длительный срок не устанавливается при заключении договора купли-продажи Точки доступа, и/или заказе расширенной гарантии Cisco.

8.2.2. Гарантии на Точки доступа не распространяются в следующих случаях:

- при воздействии огня, воды и неправильной эксплуатации;
- при наличии механических повреждений;
- при признаках самостоятельного ремонта;
- при признаках изменения внутреннего устройства;
- если точка доступа была покрашена;
- при наличии признаков, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и т.п.;
- при повреждениях, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Серийный номер устройства указан на этикетке после символов "S/N:"

Год изготовления зашифрован серийном номере устройства в десятичной системе счисления в первых двух цифрах после кода «JTV.» и рассчитывается следующим образом: 2012 году изготовления соответствует цифра 16, 2013 – 17, 2014 – 18, 2015 – 19 и так далее. Неделя изготовления записана в виде двух цифр десятичной системы следующих после кода года. Первой неделе января соответствует код 01, последней неделе декабря 52 или 53.

8.2.3. При необходимости подачи рекламаций, ремонта и замены вышедшей из строя Точки доступа, а также для принятия претензий к качеству Точки доступа обратитесь в компанию, у которой приобретена Точка доступа. Изготовитель оставляет за собой право на возврат стоимости.

8.2.4. 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

Точки доступа серии Cisco Aironet 2600 моделей: AIR-CAP2602I-R-K9, AIR-CAP2602E-R-K9, AIR-SAP2602I-R-K9, AIR-SAP2602E-R-K9, соответствуют требованиям государственных стандартов и имеют:

- сертификат соответствия № РОСС RU.ME61.B07301 от 13.02.2013
- сертификат соответствия № РОСС RU.ME61.B07341 от 13.02.2013
- сертификат соответствия ISO 9001:2008 № 951 00 0875 от 28.01.2012

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Точка доступа Cisco Aironet 2600 AIR-AP2602-R-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. Точка доступа соответствует требованиям ТУ 4035-002-97212401-2013.

10.3 Точка доступа упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

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

Точки доступа CISCO Aironet 2600

ПАСПОРТ

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Назначение

1.1.1. Беспроводное сетевое оборудование: точки доступа серии Cisco Aironet 2600 моделей: AIR-CAP2602I-R-K9, AIR-CAP2602E-R-K9, AIR-SAP2602I-R-K9, AIR-SAP2602E-R-K9, производства ООО «Сиско Системс» (далее Точки доступа) представляет собой управляемые точки доступа, обеспечивающие возможность передачи данных через беспроводную среду. Данное оборудование обеспечивает подключение мобильных пользователей к сети передачи данных.

На сети связи общего пользования Точки доступа применяются в качестве оборудования базовых станций сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов IEEE 802.11 a/b/g/n.

### 1.2. Основные сведения

1.2.1. При выполнении функций в соответствии со своим назначением, Точки доступа рассчитаны на непрерывный круглосуточный режим работы.

1.2.2. Точки доступа обеспечивают световую индикацию: текущего состояния, наличие или отсутствие напряжения сети.

1.2.3. Точки доступа выполнены в виде блока, предназначенного для установки на потолке. При необходимости точка доступа может быть установлена на стене или другой ровной устойчивой поверхности, однако это не рекомендуется производителем.

1.2.4. Точки доступа эксплуатируются в отапливаемом помещении, где они должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

1.2.5. По устойчивости к климатическим воздействиям Точки доступа соответствуют исполнению УХЛ, категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, для работы в диапазоне температур от 273 до 313 К (от минус 0 до плюс 40 °С) для моделей Cisco Aironet 2600I, от 253 до 328 К (от минус 20 °С до плюс 55 °С) для моделей Cisco Aironet 2600E, и относительной влажности от 10 до 90% (без конденсации влаги) при температуре 298 К (+ 25 °С).

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное питающее напряжение сети постоянного тока, В,	От 44 до 57
Максимальный потребляемый ток, мА, не более	295
<b>Опция:</b>	
Максимальная потребляемая мощность при использовании режима Power Over Ethernet (POE), Вт, не более	15,4
<b>Опция:</b>	
Параметры входного напряжения сети переменного тока при использовании питающих блоков AIR-PWRINJ4=, AIR-PWR-B=	
Напряжение питания, В	187 – 242
Частота питающего напряжения, Гц	47,5 – 52,5
При использовании адаптера переменного тока, напряжение питания, В	48
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	15,4
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

Примечание: значения максимальной потребляемой мощности в режиме PoE зависят от длины питающего соединительного провода.

Сведения о содержании драгоценных металлов (во всех видах и состояниях) входящих в состав точек доступа Cisco Aironet 2600, 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	
		AIR-CAP2602I-R-K9, AIR-SAP2602I-R-K9	AIR-CAP2602E-R-K9, AIR-SAP2602E-R-K9
Золото	7440-57-5	0,0185	0,0123
Серебро	7440-22-4	0,0644	0,0422

Точки доступа Cisco Aironet 2602 не содержат следующие драгоценные металлы: Иридий, Родий, Осмий.

Содержание Платины, Палладия, Рутения в Точках доступа Cisco Aironet 2600 менее 0,001г каждого металла соответственно.

Точки доступа Cisco Aironet 2600 не содержат драгоценных камней и отходов драгоценных камней.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Точка доступа Cisco Aironet 2600	1 шт.
(Опция) Рамка крепления к подвесному потолку	В соответствии с заказом
Монтажный комплект	1 шт.
Комплект документов	1 шт.
(Опция) Инжектор питания типа AIR-PWRINJ4=	В соответствии с заказом
(Опция) Блок питания типа AIR-PWR-B=	В соответствии с заказом
(Опция) Внешние антенны (только для точек доступа 2600E)	В соответствии с заказом
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 48В (опция 220 В).

4.1.2. Перед монтажом, установкой или техническим обслуживанием Точки доступа необходимо отключить ее от сети 48В (опция 220 В).

4.1.3. Монтаж Точки доступа должен обеспечивать свободный доступ воздуха к ней.

## 5 УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### 5.1. Порядок установки и подготовки к работе

5.1.1. Точка доступа устанавливается в отапливаемом помещении и, предназначена для установки на потолке. При необходимости точка доступа может быть установлена на стене или другой ровной устойчивой поверхности, однако это не рекомендуется производителем. При креплении к стене и на потолке используйте соответствующие крепежные элементы (кронштейны входят в комплект поставки, тип выбирается при заказе Точки доступа). Разместите Точку доступа таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ воздуха к ней.

Перед использованием Точки доступа убедитесь в наличии защитного заземления устройств, питающих Точку доступа.

Точка доступа должны использоваться в помещении, обеспечивающем естественное охлаждение (конвекцию) без воздействия опасных и вредных производственных факторов.

5.1.2. Дополнительная информация, касающаяся установки и условий работы указана в ТУ 4035-002-97212401-2013.

5.1.3. Дополнительно с более подробной инструкцией по установке и подготовке Точек доступа к работе на английском языке можно ознакомиться на сайте <http://www.cisco.com> в разделе «Install and Upgrade Guides», посвященном точкам доступа Cisco Aironet 2600 по адресу [http://www.en/US/products/ps12534/prod\\_installation\\_guides\\_list.html](http://www.en/US/products/ps12534/prod_installation_guides_list.html)

## 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1. Отработавшая свой ресурс или вышедшая из строя Точек доступа подлежит складированию и утилизации в соответствии с принятым в организации порядком утилизации.

6.2. Точки доступа Cisco Aironet 2600 не содержат токсичных материалов.

## 7 ХРАНЕНИЕ

7.1 Точки доступа должны храниться в заводской упаковке в сухих помещениях с температурой воздуха от -30° до 70°С.