

## 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. На оборудование предоставляется ограниченная пожизненная Гарантия "Limited lifetime hardware warranty", если иные условия Гарантии не устанавливаются при заключении договора купли-продажи Точки доступа, и/или заказе расширенной гарантии Cisco.

8.2.2. 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.

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: 2016 году изготовления соответствует цифра 20, 2017 – 21, 2018 – 22, 2019 – 23 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 продукта обратитесь в компанию, у которой приобретен продукт. 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 Солюшенз», адрес: 121614, г. Москва, Крылатская ул., д. 17, корп.4 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 2800 моделей: AIR-AP2802E-R-K9, AIR-AP2802I-R-K9 соответствуют требованиям государственных стандартов и имеют:

- сертификат соответствия № TC RU C-RU.ME61.B.01288 от 01.02.2017
- сертификат соответствия ISO 9001:2008 № 951 00 0875 от 20.02.2015

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Точка доступа Cisco Aironet 2800      AIR-AP2802 -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 6571-232-97212401-2016.

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

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

Точки доступа CISCO Aironet 2800

ПАСПОРТ

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Назначение

1.1.1. Беспроводное сетевое оборудование: точки доступа серии Cisco Aironet 2800 моделей: AIR-AP2802E-R-K9, AIR-AP2802I-R-K9, производства ООО «Сиско Солюшенз» (далее Точки доступа) представляют собой точки доступа, обеспечивающие возможность передачи данных через беспроводную среду. В зависимости от предустановленного ПО, Точки доступа могут управляться контроллером или иметь встроенный функционал контроллера точки доступа. Данное оборудование обеспечивает подключение мобильных (подвижных) пользователей к беспроводной сети передачи данных.

На сети связи общего пользования Точки доступа применяются в качестве оборудования базовых станций сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных.

### 1.2. Основные сведения

1.2.1. При выполнении функций в соответствии со своим предназначением, 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 2800I, от 253 до 328 К (от минус 20 °С до плюс 50 °С) для моделей Cisco Aironet 2800E, 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 540

#### Опция:

Максимальная потребляемая мощность при использовании режима Power Over Ethernet (POE), без использования порта USB (с его использованием) Вт, не более 26 (30)

#### Опция:

Параметры входного напряжения сети переменного тока при использовании питающих блоков AIR-PWRINJ6=

Напряжение питания, В 187 – 242

Частота питающего напряжения, Гц 47,5 – 52,5

При использовании адаптера переменного тока, 48

напряжение питания, В

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 2800, 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-AP2802E-R-K9	AIR-AP2802I-R-K9
Золото	7440-57-5	0,05	0,04
Серебро	7440-22-4	0,16	0,15
Палладий	7440-05-3	0,004	0,0014
Рутений	7440-18-8	0,0014	0,0017
Иридий	7439-88-5	0,0034	Не содержит
Родий	7440-16-6	Не содержит	Не содержит

Содержание Платины, Осмия в Точках доступа Cisco Aironet 2800 менее 0,001г.

Точки доступа Cisco Aironet 2800 не содержат драгоценных камней и отходов драгоценных камней.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Точка доступа Cisco Aironet 2800	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-PWRINJ6=	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> )	

## 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). Размещайте 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 Кратком Руководстве по эксплуатации, прилагаемом к поставке. Электронная версия Руководства доступна по адресу [http://www.cisco.com/c/dam/global/ru\\_ru/documentation/2016/AIR-ap2800ie-getstart-ru.pdf](http://www.cisco.com/c/dam/global/ru_ru/documentation/2016/AIR-ap2800ie-getstart-ru.pdf)

5.1.3. Дополнительно с 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 2800 по адресу <http://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/aironet-2800-series-access-points/products-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 2800 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.