

7.3. Правила и условия реализации оборудования определяются условиями договоров, заключаемых компанией Cisco или авторизованными партнерами Cisco с покупателями оборудования.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНИМАТЬ ПРИ ОБНОРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

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

8.1.1. На оборудование предоставляется ограниченная пожизненная гарантия "Enhanced Limited Lifetime Warranty HW" (ELLW) (WARR-ELTD-LIFE-HW), если иные условия Гарантии не устанавливаются при заключении договора купли-продажи оборудования.

8.1.2. Гарантия и сервисная поддержка не распространяются на оборудование в следующих случаях:

- При изменениях, модификациях, неправильном обращении, уничтожении или повреждении, вызванных 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 десятеричной системе счисления в первых двух цифрах после кода «JTV..» и рассчитывается следующим образом: 2015 году изготовления соответствует цифра 19, 2016 – 20, 2017 – 21, 2017 – 22 и так далее. Неделя изготовления записана в виде двух цифр десятеричной 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 вышедшего из строя коммутатора, а также для принятия претензий к качеству коммутатора обратитесь в компанию, у которой приобретен данный 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)	

9 НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМ

9.1. Изготовитель: ООО «Cisco Солюшнз», адрес: 121614, Москва, улица Крылатская, 17, к.4 тел. (495) 961-14-10 на производственных площадках ООО «Джей бил», адрес: 170540, Россия, Тверская область, Калининский район, Брашевское сельское поселение в районе деревни Садыково.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА С УЧЕТОМ ЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ЖИЛЫХ, КОММЕРЧЕСКИХ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ

10.1. Коммутаторы предназначены для работы в производственных и коммерческих зонах и общественных местах, не предназначены для работы в жилых помещениях.

11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Коммутаторы серии WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L, WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L, WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L соответствуют требованиям государственных стандартов и имеют:

- сертификат соответствия № TC RU C-RU.ME61.B.01015
- сертификат соответствия производства ISO 9001:2008 № 951 00 0875 от 20.02.2015

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

12.1 Коммутатор Cisco Catalyst 3850 WS-C3850R-__

наименование изделия обозначение заводской номер

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

12.2. Коммутатор соответствует требованиям ТУ 4035-154-97212401-2015.

12.3 Коммутатор упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

OTK

М.П.

ФИО

число, месяц, год

Общество с ограниченной ответственностью «Cisco Солюшнз»
(ООО «Cisco Солюшнз»)

Коммутатор CISCO Catalyst 3850

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Назначение

1.1.1 Коммутаторы серии Cisco Catalyst 3850, производства ООО «Сиксо Солюшнз» (далее Коммутаторы) предназначены для применения в качестве оборудования коммутации пакетов информации, для использования в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

1.2. Основные сведения

1.2.1. При выполнении функций в соответствии со своим предназначением, Коммутаторы рассчитаны на непрерывный круглосуточный режим работы.

1.2.2. Коммутаторы обеспечивают световую индикацию: текущего состояния, наличие или отсутствие напряжения сети. Индикаторы можно использовать для контроля работы коммутатора и его характеристик.

1.2.3. Коммутаторы выполнены в виде блока, предназначенного для установки в стандартную стойку, на столе или другой устойчивой горизонтальной поверхности или монтажа на стене.

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

1.2.5. По устойчивости к климатическим воздействиям Коммутаторы соответствуют исполнению УХЛ, категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, для работы в диапазоне температур от минус 5 до плюс 40 °C.

1.2.6. Питание коммутатора осуществляется через внутренний блок питания. Внутренний блок питания представляет собой устройство с автоматическим выбором диапазона, поддерживающее входное напряжение от 100 до 240 В переменного тока. Для подключения к силовому разъему переменного тока используется кабель питания переменного тока, входящий в состав поставки.

1.2.7. Коммутаторы могут быть оснащены портами PoE+, Cisco UPOE, USB, портами типа А, слотами для модулей SFP, SFP+. Портами управления являются: Порт управления Ethernet, Консольный порт RJ-45, Консольный порт USB mini тип (5-контактный разъем)

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Заказной код	Поддерживающий образ ПО	Описание
WS-C3850R-48T-S	IP Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 Ethernet с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 350Вт
WS-C3850R-48T-E	IP Services	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 Ethernet с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 350Вт
WS-C3850R-48T-L	LAN Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 Ethernet с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 350Вт
WS-C3850R-24T-S	IP Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 24 портами 10/100/1000 Ethernet с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 350Вт
WS-C3850R-24T-E	IP Services	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 24 портами 10/100/1000 Ethernet с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 350Вт
WS-C3850R-24T-L	LAN Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 24 портами 10/100/1000 Ethernet с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 350Вт
WS-C3850R-48U-S	IP Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 Cisco UPOE с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 1100Вт
WS-C3850R-48U-E	IP Service	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 Cisco UPOE с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 1100Вт
WS-C3850R-48U-L	LAN Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 Cisco UPOE с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 1100Вт
WS-C3850R-48P-S	IP Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 PoE+ с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 715Вт
WS-C3850R-48P-E	IP Service	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 PoE+ с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 715Вт
WS-C3850R-48P-L	LAN Base	Коммутатор Cisco Catalyst 3850 с 48 портами 10/100/1000 PoE+ с возможностью объединения в стек, одним разъемом сетевого модуля и блоком питания на 715Вт
Требования к электропитанию		
Максимальная выходная мощность		WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L - 350 Вт; WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L - 715Вт; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L - 1100Вт.

Диапазон и частота входного напряжения	WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L, WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L - 100-240 В переменного тока (автоматический выбор диапазона), 50-60 Гц; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L - 115-240 В переменного тока (автоматический выбор диапазона), 50-60 Гц.
Ток на входе	WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L - 4-2A; WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L - 10-5 A; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L - 12-6 A
Выходные параметры	WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L - 56 В при 6,25 А; WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L - 56В при 12,8 А; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L - 56В при 19,64 А
Полная входная мощность	WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L - 1357 БТЕ в час, 398 Вт; WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L - 2742 БТЕ в час, 804 Вт; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L - 4263 БТЕ в час, 1250Вт
Суммарное тепловыделение, БТЕ	WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L, WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L - 1194 БТЕ в час, 350 Вт; WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L - 2438 БТЕ в час, 7654 Вт; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L - 3751 БТЕ в час, 1100Вт

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

Электромагнитная совместимость оборудования: оборудование информационных технологий Класс А

Допустимое перенапряжение (длительность фронта/длительность импульса - 1/50 мкс), В - 2000

Сведения о содержании драгоценных металлов (во всех видах и состояниях) входящих в состав коммутаторов серии Cisco Catalyst 3850, в пересчете на массу химически чистых драгоценных металлов приведены в Таблице 1.

Наименование драгоценного металла	Код металла по системе CAS	Содержание ДМ по массе, грамм, не более		
		WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L, WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L	WS-C3850R-24T-S, WS-C3850R-24T-E, WS-C3850R-24T-L	WS-C3850R-48T-S, WS-C3850R-48T-E, WS-C3850R-48T-L
Золото	7440-57-5	0,08083	0,08048	0,08036
Серебро	7440-22-4	0,88	0,88	0,88

Коммутаторы серии Cisco Catalyst 3850 не содержат следующие драгоценные металлы: Иридий, Родий, Оsmий.

Содержание Платины, Палладия, Рутения в Коммутаторах серии Cisco Catalyst 3850 менее 0,001г каждого металла соответственно. Коммутаторы серии Cisco Catalyst 3850 не содержат драгоценных камней и отходов драгоценных камней.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Коммутатор серии Cisco Catalyst 3850	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Комплект документов	1 шт.
Кабель питания (Опция) Консольный кабель	В соответствии с заказом
Блок питания	В соответствии с заказом
Паспорт в электронном виде по адресу http://www.cisco.com/web/RU/rusprod	В соответствии с заказом

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Меры безопасности

4.1.1. Источником опасности являются токоведущие цепи, находящиеся под напряжением.

4.1.2. Перед монтажом, установкой или техническим обслуживанием коммутатора необходимо отключить его от электрической сети.

4.1.3. Монтаж коммутатора должен обеспечивать свободный доступ воздуха к нему.

5 УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Порядок установки и подготовки к работе

5.1.1. коммутатор устанавливается в отапливаемом помещении и, предназначена для установки в стандартную стойку, на столе или другой устойчивой горизонтальной поверхности или монтажа на стене. При креплении и установке используйте соответствующие крепежные элементы (кронштейны входят в комплект поставки, тип выбирается при заказе коммутатора). Размещайте коммутатор таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ воздуха к нему.

Перед использованием коммутатора убедитесь в наличии защитного заземления устройств, питающих коммутатор.

5.1.2. Дополнительная информация, касающаяся установки и условий работы указана в ТУ 4035-154-97212401-2015.

5.1.3. Дополнительно с более подробной инструкцией по установке и подготовке коммутатора к работе на английском языке можно ознакомиться на сайте <http://www.cisco.com> в разделе «Install and Upgrade Guides», а также на русском языке на сайте eacd.docs.cisco.com/

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1. Отработавший свой ресурс или вышедший из строя коммутатор подлежит складированию и утилизации в соответствии со всеми региональными и местными правилами и нормами.

6.2. Коммутаторы серии Cisco Catalyst 3850 не содержат токсичных материалов.

7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ И РЕАЛИЗАЦИИ

7.1 Коммутаторы должны храниться в заводской упаковке в сухих помещениях с температурой воздуха от -40 до +70 (°C) при относительной влажности от 10 до 90 (%), без конденсации.

7.2. Транспортирование оборудования должно производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах железнодорожным, автомобильным транспортом, в трюмах речного транспорта и в герметизированных кабинах самолетов и вертолетов в упакованном виде.