

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.

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.

8.2.1. Ограниченная Гарантия "Cisco 1-Year Limited Hardware Warranty" составляет один год со дня покупки коммутатора, если иной более длительный срок не устанавливается при заключении договора купли-продажи коммутатора, и/или заказе расширенной гарантии Cisco.

8.2.2. Гарантии на коммутатор 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;
- при наличии признаков, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- при повреждениях, вызванных несоответствием Государственным стандартам, действующим НПА параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Серийный номер устройства указан на этикетке после символов "S/N:" Год изготовления зашифрован серийным номере устройства в десятичной 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 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 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 «Сиско Солюшенз», адрес: 121614, Москва, улица Крылатская, 17, к.4 тел. (495) 961-14-10 на производственных площадках ООО «Джейбил», адрес: 170540, Россия, Тверская область, Калининский район, Бурашевское 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.

ОТК
М.П. _____

ФИО _____

число, месяц, год _____

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

Коммутатор CISCO Catalyst 3850

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Назначение
- 1.1.1. Коммутаторы серии Cisco Catalyst 3850, производства ООО «Сиско Солюшенз» (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 назначением, 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 оС.
- 1.2.6. Питание коммутатора осуществляется через внутренний блок питания. Внутренний блок питания представляет собой устройство с автоматическим выбором диапазона, поддерживающее входное напряжение то 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 A, 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	Поддерживаемый 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 – 4-2А; WS-C3850R-48P-S, WS-C3850R-48P-E, WS-C3850R-48P-L – 10-5 А; WS-C3850R-48U-S, WS-C3850R-48U-E, WS-C3850R-48U-L – 12-6 А
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 19,6 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 БТЕв 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 БТЕв час, 1100Вт

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

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	В соответствии с заказом
(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)	
Технические условия (в электронном виде по адресу http://www.cisco.com/web/RU/rusprod)	

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 eacdocs.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.