



# Краткое руководство пользователя для StealthWatch IDentity 1000 Appliance

1 апреля 2016 г.



Корпорация Cisco Systems.

[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Компания Cisco насчитывает более 200 представительств по всему миру.

Адреса, номера телефонов и факсов указаны на веб-сайте Cisco по адресу

[www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Номер текстовой части:

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТАХ, ПРИВЕДЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ВСЕ ЗАЯВЛЕНИЯ, СВЕДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ПРИЗНАЮТСЯ ТОЧНЫМИ, НО НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ ЛЮБОГО РОДА, КАК ЯВНЫХ, ТАК И КОСВЕННЫХ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕСЕТ ПОЛНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЮБЫХ ОПИСАННЫХ ПРОДУКТОВ.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА СОПРОВОЖДАЮЩИЙ ПРОДУКТ ИЗЛОЖЕНЫ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПАКЕТЕ, ПОСТАВЛЯЕМОМ ВМЕСТЕ С ПРОДУКТОМ И ЯВЛЯЮЩЕМСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НА ОСНОВАНИИ ДАННОЙ ССЫЛКИ. ПОЛУЧИТЬ ЭКЗЕМПЛЯР ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ИЛИ УСЛОВИЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ В СЛУЧАЕ ИХ ОТСУТСТВИЯ В КОМПЛЕКТЕ МОЖНО У ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОМПАНИИ CISCO.

Сжатие TCP-заголовков в продуктах Cisco реализовано в виде адаптации программы, разработанной в Калифорнийском университете в Беркли (UCB) как часть свободно распространяемой операционной системы UNIX. Все права защищены. © Члены правления Университета Калифорнии, 1981.

НЕСМОТЯ НА ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ЗАЯВЛЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВСЕ ФАЙЛЫ ДОКУМЕНТОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ УКАЗАННЫМИ ПОСТАВЩИКАМИ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА УСТРАНЕНИЯ ОШИБОК. КОМПАНИЯ CISCO И ВЫШЕНАЗВАННЫЕ ПОСТАВЩИКИ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ВСЕХ ЯВНЫХ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, И ОТ ГАРАНТИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ХОДЕ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВОЙ ПРАКТИКИ.

НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ КОМПАНИЯ CISCO И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ВИДЫ КОСВЕННОГО, НАМЕРЕННОГО, ВЫТЕКАЮЩЕГО ИЛИ СЛУЧАЙНО ВОЗНИКШЕГО УЩЕРБА, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ И ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА, ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ КОМПАНИЯ CISCO И (ИЛИ) ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ОСВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО УЩЕРБА.

Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компания Cisco и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть список товарных знаков Cisco, перейдите по ссылке [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Товарные знаки других организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает наличия партнерских взаимоотношений между Cisco и любой другой компанией. (1110R)

IP-адреса и номера телефонов, использованные в настоящем документе, не являются реальными адресами и номерами телефонов. Все примеры, текст командной строки, схемы топологии сети и иные изображения в настоящем документе приводятся исключительно в демонстрационных целях. Использование любых, реально существующих IP-адресов или номеров телефонов в наглядных материалах является непреднамеренным и случайным.

© Корпорация Cisco Systems, 2016, Все права защищены.

## Содержание

Front Panel .....	4
Rear Panel .....	4
LEDs .....	5
Характеристики оборудования .....	6
Способ размещения .....	6
Требования обеспечения безопасности .....	7
Контроль статического электричества .....	7
Правила и условия безопасной эксплуатации .....	7
Продукт класса В .....	7
Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации .....	7
Общие указания .....	8
Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства .....	8

## ТОС

# Характеристики оборудования для StealthWatch IDentity 1000 Appliance

## Функциональные возможности Stealthwatch IDentity

С помощью устройства StealthWatch IDentity администраторы могут легко и быстро выявить пользователей, из-за которых в сети наблюдаются проблемы безопасности или производительности. Устройство предоставляет подробную картину поведения пользователей в сети. Благодаря этому сетевые администраторы, специалисты по безопасности и обслуживающий ЦОД персонал могут за считанные секунды определить, кто из пользователей стал причиной того или иного инцидента, произошедшего в сети. IDentity сопоставляет IP-адреса с именами пользователей, в пассивном режиме извлекая идентификационные данные пользователей из соответствующих БД.

Устройство StealthWatch IDentity серии 1000 использует аппаратную платформу UCS C220-M4S.

## Передняя панель

На следующем рисунке представлена общая конфигурация лицевой панели устройства IDentity 1000. Ваша модель может выглядеть несколько по-другому.



Номер	Компонент
1	Индикаторы
2	Консольный порт
3	порта передачи данных
4	Порт НА
5	Порт управления

## Задняя панель

На следующем рисунке показано общую конфигурацию задней панели устройства 1000 идентификации. Ваша модель может выглядеть несколько по-другому.



Номер	Компонент
1	Соединение AC
2	Выключатель питания

## Индикаторы

В таблице ниже содержится следующая информация:

- Все индикаторы на лицевой панели IDentity
- Цвета, которыми могут гореть индикаторы
- Состояние, на которое указывает определенный цвет индикаторов в зависимости от состояния индикатора питания IDentity: *включен, выключен или мигает*.

Индикатор	Цвет		Статус	Описание
Питание	Зеленый		Вкл.	Питание включено
	Нет		Выкл.	Питание выключено
Жесткий диск	Желтый		Вкл.	Выполняется доступ к жесткому диску
	Нет		Выкл.	Нет доступа к данным
STATUS (СОСТОЯНИЕ)	Зеленый		Вкл.	Выполняется доступ к системе
	Нет		Выкл.	Нет доступа к питанию
Порты Ethernet (медные)	L/A	Оранжевый	Вкл.	Кабель Ethernet подключен к RJ-45
			Flash	Активное соединение
	SPD	Нет	Выкл.	Каждый час
		Зеленый	Вкл.	100 млн



Индикатор	Цвет		Статус	Описание
		Оранжевый	Вкл.	1G
Порты Ethernet (оптоволоконные)	Ссылка	Зеленый	Выкл.	LNK – нет соединения
			Вкл.	LNK – есть соединение
	АСТ	Зеленый	Выкл.	АСТ – не работает
			Flash	АСТ – работает

## Характеристики оборудования

В следующей таблице описаны физические свойства и условия окружающей среды для устройств StealthWatch IDentity 1000 Appliance.

Характеристики StealthWatch IDentity 1000	
Стоечные модули (монтируемые)	Вес
1U, рельсовые направляющие с кабельным кронштейном	17,2 кг (37,9 фунта)
Габариты	Сеть
<b>Высота:</b> 4,3 см (1,7") <b>Ширина:</b> 42,9 см (16,9") <b>Глубина:</b> 75,8 см (29,8")	<b>Порт управления:</b> 1; медный 10/100/1000
Питание	Теплоотдача
Резервный переменного тока 750 Вт, 50/60 Гц Авторегулировка (от 100 В до 240 В)	2891 БТЕ в час максимум
Температура	Влажность
<b>Эксплуатация:</b> от 5° С до 35° С (от 41° F до 95° F) <b>Примечание.</b> Уменьшайте максимально допустимую температуру на 1° С для каждые 305 метров над уровнем моря. <b>Хранение:</b> от -40° С до 65° С (от -40° F до 149° F)	<b>Эксплуатация:</b> от 10 % до 90 % <b>Хранение:</b> от 5 % до 93 %

# Способ размещения

Правила и условия монтажа, подключения к сети и введения в эксплуатацию.

**Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах.**

Оборудование предназначено для производственной или иной коммерческой деятельности в зонах без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Оборудование подлежит установке и обслуживанию специалистами, обладающими соответствующей квалификацией, достаточными специальными знаниями и навыками.

## Требования обеспечения безопасности

Перед установкой устройства Cisco рекомендуется учесть следующие моменты:

- Размещайте устройство в запираемой стойке в защищенном месте для предотвращения доступа неуполномоченного персонала.
- Разрешить только обученному и квалифицированному персоналу установку, замену, администрирование или обслуживание устройства.
- Подключайте интерфейс управления только к безопасной внутренней сети управления, защищенной от несанкционированного доступа.
- Укажите IP-адреса конкретных рабочих станций, которым можно подключаться к устройствам.

## Контроль статического электричества

**внимание:** Процедуры контроля электростатического разряда (например, использование антистатической манжеты и рассеивающей статическое электричество рабочей поверхности) должны быть применены до распаковки, установки или перемещения устройства. Сильные электростатические разряды могут повредить устройство или нарушить его работу.

# Правила и условия безопасной эксплуатации

## Продукт класса В

Для обеспечения электромагнитной совместимости, устройство должно быть установлено согласно инструкциям, описанным в руководстве по установке оборудования.



## Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации

Диапазон температур при хранении (в выключенном состоянии): от -40 до 65 °С

Диапазон относительной влажности воздуха (в выключенном состоянии): от 5 до 93%, без конденсации

Оборудование должно храниться в помещении в заводской упаковке.

Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.

Температура при перевозке: от -40 до 65 °С.

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

Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

## Общие указания

Оборудование предназначено для производственной или иной коммерческой деятельности в зонах без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Оборудование подлежит установке и обслуживанию специалистами, обладающими соответствующей квалификацией, достаточными специальными знаниями и навыками.

## Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства

В случае обнаружения неисправности технического средства, а также для принятия претензий к качеству оборудования обратитесь в компанию, у которой приобретен данный продукт.

Кроме того, информацию о технической поддержке Cisco можно получить на официальном веб-сайте Cisco:

<http://www.cisco.com/cisco/web/RU/support/index.html>



Вы также можете воспользоваться автоматической программой для поиска наиболее подходящего контакта в компании Cisco:

[http://www.cisco.com/cisco/web/siteassets/contacts/index.html?locale=ru\\_RU](http://www.cisco.com/cisco/web/siteassets/contacts/index.html?locale=ru_RU)

Общий многоканальный телефон:

+7 495 961 13 82 (Москва), (8 800) 700 05 22 (Россия)

Беларусь: 800 721 7549;

Казахстан: 8 800 121 4321 (наберите 8, подождите до 2-го сигнала, затем наберите остальные цифры; наберите PIN 800 721 7549).

При наличии действующего контракта на сервисную поддержку в Службе поддержки Cisco Technical Assistance Center (TAC), обратитесь в службу технической поддержки по телефону:

+7 495 961 13 82 (Москва), (8 800) 700 05 22 (Россия) — меню «Технические услуги».

Подробная информация об услугах технической поддержки доступна на сайте:

[http://www.cisco.com/cisco/web/support/RU/tac\\_overview.html](http://www.cisco.com/cisco/web/support/RU/tac_overview.html)

<http://www.cisco.com/cisco/web/RU/support/index.html>

Изготовитель гарантирует соответствие основных технических характеристик оборудования техническим характеристикам, приведенным на 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 нанесение краски, покрытие иными веществами, но не ограничиваясь этим; 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.



В таблице ниже поясняется, как узнать дату производства для каждой модели.

Модели	Дата производства
StealthWatch IDentity Appliance	Неделя производства зашифрована в стандартном серийном номере Cisco из 11 цифр в формате LLLYYWSSSS, где:  LLL — буквенно-цифровое местоположение поставщика в системе счисления с основанием 34;  YYWW — числовое выражение года и недели в десятичной системе;  SSSS — буквенно-цифровой последовательный серийный номер в системе счисления с основанием 34.

## Дополнительная информация

You can find the IDentity Hardware Installation Guide in the Lancope Customer Community at this URL:

<https://lancope.force.com/Customer>

## Техническая поддержка

Дополнительная информация, руководства и правила обращения с продуктом, а также возможность загрузки ПО доступны в разделе Product/Technology Support на официальном веб-сайте Cisco:

<http://www.cisco.com/cisco/web/psa/default.html>

Сохраните упаковку и этикетку. В случае если упаковка утрачена, повреждена или на ней отсутствует информация об импортере или стране, где изготовлено техническое средство, для получения информации об импортере обратитесь, пожалуйста, в компанию, у которой приобретено техническое средство. Информация о стране производства (на английском языке) указана на продукте. Также для получения информации о стране производства можно использовать веб-приложение Trade Tool на сайте [cisco.com](http://cisco.com) (на английском языке, требуется серийный номер устройства и регистрация на сайте [cisco.com](http://cisco.com)):

<http://tools.cisco.com/FinAdm/GCTA/servlet/ControllerServlet?action=QueryForm>

Компания-изготовитель оставляет за собой право изменять настоящий документ без предварительного уведомления.

Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица.

Уполномоченное изготовителем лицо на территории стран Таможенного союза: ООО «Сиско Системс»

Адрес местонахождения: 115054, г. Москва, Космодамианская наб., 52, стр. 1. Телефон: (495) 961-14-10. E-mail: [rus-cert@cisco.com](mailto:rus-cert@cisco.com)

Офис в Республике Беларусь:

Республика Беларусь, 220034, Минск, бизнес-центр «Виктория Плаза» ул. Платонова, д. 1Б, 3-й подъезд, 2-й этаж

Телефон: +375-17-2691691; факс: +375-17-2691699; [www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)

Офис в Республике Казахстан:

Казахстан, 050059, Алматы, бизнес-центр «Самал Тауэрс»,

ул. О. Жолдасбекова, 97, блок А2, 14-й этаж

Телефон: +7-727-244-2101; факс +7-727-244-2102; [www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)

Россия, 115054, Москва, Космодамианская набережная, 52, стр.1 (Riverside Towers), 4-й этаж

Телефон: 7-495-961-1410; факс: 7-495-961-1469; [www.cisco.ru](http://www.cisco.ru)

Штаб-квартира в США:

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134-1706 USA (США) [www.cisco.com](http://www.cisco.com)





Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Cisco и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть перечень товарных знаков корпорации Cisco, перейдите по следующему URL-адресу: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Товарные знаки сторонних организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает наличия партнерских взаимоотношений между Cisco и любой другой компанией. (1110R)

