



Краткое руководство пользователя для беспроводных IP-телефонов Cisco серии 882x и аксессуаров

Дата выпуска: 29 июня 2016 г.

Описание продукта

Беспроводные IP-телефоны Cisco серии 882x обеспечивают удобную беспроводную голосовую связь с высоким уровнем безопасности.



Основные характеристики телефонов:

- Цветной ЖК-дисплей
- Питание от батареи, которую можно заменять без выключения телефона

DRAFT

- Способы зарядки батареи:
 - Блок питания переменного тока
 - Разъем USB
 - Настольное зарядное устройство для беспроводных IP-телефонов Cisco 8821 и 8821-EX
 - Мультизарядное устройство для беспроводных IP-телефонов Cisco 8821 и 8821-EX
- Bluetooth 3.0
- Степень защиты IP67
- Стандарт MIL-STD-810G
- Только беспроводной IP-телефон Cisco 8821-EX:
 - Стандарт взрывобезопасности ATEX: класс 1, зона 2
 - Канадская ассоциация стандартов (CSA): класс 1, раздел 2/зона 2

Для зарядки батареи в беспроводных IP-телефонах Cisco 8821 и 8821-EX можно использовать блок питания либо следующие зарядные устройства.

- Настольное зарядное устройство для беспроводных IP-телефонов Cisco 8821 обеспечивает полнодуплексную громкую связь и зарядку телефона. Зарядное устройство обеспечивает связь с телефоном, а для регулировки звука используются кнопки телефона, когда он установлен в зарядном устройстве. Помимо непосредственной зарядки телефона, зарядное устройство можно использовать для зарядки запасной батареи, установив ее в специальный разъем сзади. Если вставить полностью заряженную батарею в разъем на задней панели, то зарядное устройство может работать без подключения к электрической розетке.
- Мультизарядное устройство для беспроводных IP-телефонов Cisco 8821 и 8821-EX идеально подходит для случаев, когда пользователи работают посменно и их телефоны должны быть заряжены постоянно. Мультизарядное устройство может одновременно заряжать до шести телефонов и шести батарей. Его универсальная конструкция позволяет установить устройство на столе или закрепить на стене для экономии места.

DRAFT

Настольное и мультизарядное устройства показаны на рисунке ниже..



Дополнительные сведения смотрите в документации по продуктам на странице

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/tsd-products-support-series-home.html>. На этом веб-сайте доступны руководства пользователей на русском языке.

Характеристики оборудования

Компонент	Ширина (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Вес (г)
Телефон	55.88	132.08	17.78	145
Настольное зарядное устройство	x	x	x	x
Мультизарядное устройство	x	x	x	x (зарядное устройство, блок питания и кронштейн)

DRAFT

Установка батареи в телефон

Процедура

1. Снимите крышку батарейного отсека.



- a. Сдвиньте защелку влево, чтобы разблокировать крышку.
- b. Приподнимите и снимите крышку батарейного отсека.

2. Установите батарею.



- a. Выровняйте батарею по нижней части батарейного отсека. Убедитесь, что батарея и телефон расположены металлическими контактами друг к другу.
- b. Вставьте батарею в отсек до упора. Убедитесь, что батарея не выступает из отсека.

DRAFT

3. Верните крышку батарейного отсека на место.



- a. Совместите выступы на нижней части крышки с отверстиями на телефоне.
- b. РПрижмите крышку к телефону до щелчка.

Зарядка батареи с помощью блока питания переменного тока

Для зарядки телефона можно использовать блок питания переменного тока. При использовании блока питания для полной зарядки батареи телефона может потребоваться до 3 часов.

DRAFT

Для надежной фиксации широкий разъем на кабеле USB дополнительно крепится к телефону с помощью магнитов. На разъеме имеются контакты, которые необходимо правильно расположить относительно телефона. Если держать телефон экраном к себе, на разъеме должен быть виден значок батареи.



Другие варианты зарядки смотрите в руководстве пользователя беспроводных IP-телефонов Cisco 8821 и 8821-EX.

Перед началом работы

Потребуется следующее оборудование:

- Кабель питания USB, прилагаемый к телефону.
- Блок питания переменного тока.

Процедура

1. Подключите кабель USB к разъему на нижней панели телефона, совместив контакты.
2. Подключите кабель USB к блоку питания.
3. Выдвиньте вилку блока питания.
4. При необходимости установите универсальный адаптер-переходник.
5. Подключите блок питания к электрической розетке.

DRAFT

Установка настольного или мультизарядного устройства

Перед началом работы

Потребуется следующее оборудование:

- Кабель, прилагаемый к зарядному устройству. Кабель имеет вилку на одном конце и разъем USB на другом.
- Блок питания, который поставляется с телефоном.

Процедура

1. При необходимости закрепите набор для настенного мультизарядного устройства, как описано в *руководстве по администрированию беспроводных IP-телефонов Cisco 8821 и 8821-EX*.
2. Подключите один конец кабеля к зарядному устройству..
3. Другой конец кабеля вставьте в блок питания.
4. При необходимости установите универсальный адаптер-переходник.
5. Подключите блок питания к электрической розетке.

Зарядка батареи в настольном зарядном устройстве

При зарядке телефона в настольном зарядном устройстве снимать защитный чехол не требуется. При помещении телефона или запасной батареи в зарядное устройство загорается индикатор. Когда телефон или запасная батарея полностью заряжены, индикатор горит зеленым цветом.

Процедура

1. Если телефон помещен в защитный чехол, Удалить пластиковый стаканчик из зарядного устройства.
2. Поместите телефон в подставку для подзарядки.

DRAFT

3. Если индикатор не горит, извлеките телефон из зарядного устройства, а затем поместите его обратно, совместив контакты на телефоне и зарядном устройстве.
4. При извлечении телефона из зарядного устройства возьмитесь за верхнюю часть и потяните ее вверх и на себя.
5. (Необязательно) Вставьте запасную батарею в разъем на задней панели зарядного устройства. Металлические контакты на батарее должны быть направлены к основанию зарядного устройства.

Зарядка батареи в мультизарядном устройстве

При зарядке телефона в мультизарядном устройстве снимать защитный чехол не требуется. При помещении телефона или запасной батареи в зарядное устройство загорается индикатор. Когда телефон или запасная батарея полностью заряжены, индикатор горит зеленым цветом.




Процедура

1. Если телефон помещен в защитный чехол, Удалить пластиковый стаканчик из зарядного устройства.
2. Поместите телефон в подставку для подзарядки справа или слева.
3. Если индикатор не горит, извлеките телефон из зарядного устройства, а затем поместите его обратно, совместив контакты на телефоне и зарядном устройстве.
4. При извлечении телефона из зарядного устройства возьмитесь за верхнюю часть и потяните ее вверх и на себя.
5. (Необязательно) Вставьте запасную батарею в разъем в центре зарядного устройства. Металлические контакты на батарее должны быть направлены к задней панели мультизарядного устройства.

DRAFT

Способ размещения





Установите настольное или мультизарядное устройство на столе.
Мультизарядное устройство можно закрепить на стене..

Номер заявления	Описание инструкции
 Заявление 1071	<p>Предупреждение</p> <p>ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</p> <p>Этот символ предупреждения обозначает опасность. То есть имеет место ситуация, в которой следует опасаться телесных повреждений. Перед эксплуатацией оборудования выясните, каким опасностям может подвергаться пользователь при использовании электрических цепей, и ознакомьтесь с правилами техники безопасности для предотвращения возможных несчастных случаев. Воспользуйтесь номером заявления, приведенным в конце каждого предупреждения, чтобы найти его переведенный вариант в переводе предупреждений по безопасности, прилагаемом к данному устройству. СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ. Statement 1071—Warning Definition</p>
 Заявление 353	<p>Предупреждение</p> <p>Это устройство может быть подключено к источнику питания для подачи питания по сети Ethernet (PoE), удовлетворяющему требованиям стандарта IEEE 802.3af, или источнику питания ограниченного применения, удовлетворяющему требованиям стандарта IEC60950. Statement 353—Power Source Warning</p>
 Заявление 19	<p>Предупреждение</p> <p>Устройство предназначено для работы с системами электропитания без непосредственного заземления. Statement 19—TN Power Warning</p>


DRAFT

Номер заявления	Описание инструкции
 Заявление 331	<p>Предупреждение</p> <p>Блок питания должен располагаться в помещении. Statement 331—Power Supply Installation Warning</p>
 Заявление 378	<p>Предупреждение</p> <p>Перед установкой внимательно прочитайте инструкцию о настенном монтаже. Использование ненадлежащего оборудования или невыполнение соответствующих требований могут привести к возникновению опасных ситуаций для людей и повреждению системы. Statement 378—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation</p>
 Заявление 1001	<p>Предупреждение</p> <p>Не следует работать с устройством, а также подключать или отключать кабели во время грозы. Statement 1001—Work During Lightning Activity</p>
 Заявление 1004	<p>Предупреждение</p> <p>Перед подключением устройства к источнику электропитания ознакомьтесь с данной инструкцией по установке. Statement 1004—Installation Instructions Warning</p>
 Заявление 1005	<p>Предупреждение</p> <p>Защита устройства от короткого замыкания (перегрузки) осуществляется с помощью оборудования, являющегося частью электропроводки здания. Убедитесь, что номинал защитного устройства не превышает: 20А. Statement 1005—Circuit Breaker Warning</p>
 Заявление 1015	<p>Предупреждение</p> <p>При неправильной замене батареи возможен взрыв. При замене следует использовать батарею такого же или аналогичного типа, рекомендованного изготовителем. Утилизацию батарею необходимо производить в соответствии с указанием производителя. Statement 1015—Battery Handling</p>

DRAFT

Номер заявления	Описание инструкции
 Заявление 1019	<p>Предупреждение</p> <p>Штепсельная розетка всегда должна быть доступна, поскольку она служит основным устройством отключения. Statement 1019—Main Disconnecting Device</p>
 Заявление 1021	<p>Предупреждение</p> <p>Во избежание поражения электрическим током не подключайте цепи безопасного низковольтного напряжения (SELV) к цепям напряжения телефонной цепи (TNV). Порты LAN подключены к цепям SELV и, а порты WAN – к цепям TNV. Для некоторых портов LAN и WAN используются одинаковые разъемы RJ-45. При подключении кабелей будьте внимательны. Statement 1021—SELV Circuit</p>
 Заявление 1030	<p>Предупреждение</p> <p>Установку, замену и обслуживание этого оборудования может осуществлять только специально обученный квалифицированный персонал. Statement 1030—Equipment Installation</p>
 Заявление 1040	<p>Предупреждение</p> <p>Утилизация данного изделия должна выполняться в соответствии со всеми региональными и местными правилами и нормами. Statement 1040—Product Disposal</p>

DRAFT

Номер заявления	Описание инструкции
 Заявление 1072	<p>Предупреждение</p> <p>При выполнении соединений с использованием неизолированных металлических контактов, проводников или разъемов в электроцепях Power over Ethernet (PoE), могут возникать напряжения, представляющие опасность поражения электрическим током. Старайтесь не использовать такого рода соединения, если только неизолированные металлические части не находятся в местах, доступ к которым разрешен только для ограниченного круга лиц, а пользователи и специалисты по обслуживанию, уполномоченные выполнять работы в таких местах, предупреждены о такой опасности. При работе в местах, доступ к которым разрешен для ограниченного круга лиц, следует использовать только специальные инструменты, закрывать их на ключ или использовать другие меры безопасности. Statement 1072—Shock Hazard from Interconnections</p>
 Заявление 1074	<p>Предупреждение</p> <p>Установка оборудования должна соответствовать местным и национальным электротехническим нормам. Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes</p>

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

Оборудование предназначено для работы в коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных

DRAFT

производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Изготовитель не рекомендует использование данного оборудования в быту. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала

Правила и условия безопасной эксплуатации

- Диапазон температур в рабочем состоянии: от -10° С до 50° С
- Диапазон относительной влажности воздуха в рабочем состоянии: от 10 до 90 (%), без конденсации
- Оборудование питается от литий ионный 4.35V, 2060mAh аккумуляторная батарея.

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 -10° С до 50° С
- Диапазон относительной влажности воздуха (в выключенном состоянии): от 10 до 95(%), 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: -30° С до 60° С; относительной влажности воздуха 10 до 95%, без конденсации.

DRAFT

- 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.

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

В случае обнаружения неисправности технического средства квалифицированную техническую помощь можно получить на официальном web-сайте Cisco <http://www.cisco.com/cisco/web/RU/support/index.html> или в службе поддержки по телефону: Россия: +7 (495) 961-13-82; 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), используйте, пожалуйста, контактную информацию, предоставленную при заключении контракта или на сайте <http://www.cisco.com/web/RU/services/order-services/index.html>

Месяц и год изготовления технического средства

Год изготовления зашифрован в серийном номере устройства в десятичной системе исчисления в первых двух цифрах после трехзначного буквенного кода и рассчитывается следующим образом: 2012 году изготовления соответствует цифра 16, 2013 – 17, 2014 – 18, 2015 – 19 и так далее. Неделя изготовления указана в виде двух цифр десятичной системы следующих после кода года. Первой неделе января соответствует

DRAFT

код 01, последней неделе декабря 52 или 53. Информация о дате изготовления наносится на месте производства на само оборудование и/или упаковку.

Дополнительная информация

Документация по мультитарядному устройству для беспроводных IP-телефонов Cisco серии 882x:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phones-8800-series/tsd-products-support-series-home.html>

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

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

Предупреждения и отказ от ответственности

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 этой информации можно использовать web-приложение Trade Tool на сайте [cisco.com](http://tools.cisco.com) (на английском языке, требуется серийный номер устройства):

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

Компания Изготовитель оставляет за собой право изменять настоящее настоящий документ без предварительного уведомления.

DRAFT

Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица

ООО «Сиско Системс»

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

DRAFT

DRAFT

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. 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)

© 2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Все права защищены.

Штаб-квартира в США

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706 USA
www.cisco.com

Россия

ООО «Сиско Системс»
115054, Москва
Космодамианская набережная
52, стр.1 (Riverside Towers), 4 этаж
Телефон: 7-495-961-1410
Факс: 7-495-961-1469
www.cisco.ru

Офис в Республике Беларусь

Республика Беларусь, 220034,
Минск, бизнес центр «Виктория
Плаза» ул. Платонова, д. 1Б, 3
подъезд, 2 этаж
Тел: +375-17-2691691; Факс:
+375-17-2691699
www.cisco.ru

Офис в Республике Казахстан

Казахстан, 050059, Алматы, бизнес
центр “Самал Тауэрс”
Ул. О. Жолдасбекова, 97, блок А2, 14
этаж
Тел.: +7-727-244-2101, Факс
+7-727-244-2102
www.cisco.ru