

# Установите или измените лицензию идентификатора продукта на кодеке серии С или представьте окончечную точку

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Идентификатор продукта примера лицензии \(PID\) для кодеков серии С и окончечных точек профиля:](#)

[Настройка](#)

[Пример установки функциональной клавиши веб-интерфейса](#)

[Установите функциональную клавишу через Пример Интерфейса командной строки \(CLI\)](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

## Введение

Этот документ описывает, как применить функциональную клавишу, чтобы изменить или преобразовать Идентификатор продукта кодека Серии С.

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

Программное обеспечение ТС базирующиеся окончечные точки.

Успешно установленный окончечная точка Кодека или Профиля Серии С и примененный действительный IP - адрес, который достижим через веб-интерфейс и или Интерфейс командной строки (CLI).

Просивший и получил электронное письмо лицензирования с функциональной клавишей, допустимой для серийного номера устройства.

Обращенный окончечная точка Кодека или Профиля Серии С с учетной записью администратора веб-интерфейсом или Интерфейсом командной строки (CLI).

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в этом документе, касаются следующих версий программного обеспечения:

Программное обеспечение Оконечной точки ТС 7. X версий.

Программное обеспечение Оконечной точки ТС 7.3.2 выпуска.

Оконечная точка Кодека или Профиля Серии С.

Программное обеспечение терминала

---Также вы могли использовать любую программу эмуляции терминала, которая поддерживает Secure Shell (SSH), такой как PuTTY, Безопасный CRT, TeraTerm и так далее.

Лицензирование электронной почты с функциональной клавишей.

Web-браузер, такой как Firefox, Internet Explorer или Chrome.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

**Идентификатор продукта примера лицензии (PID) для кодеков серии С и окончных точек профиля:**

Представьте 65 Двойных с кодеком С90 = LIC-P65DC90

Представьте 65 Синглов с кодеком С60 = LIC-P65SC60

Представьте 65 Двойных с кодеком С60 = LIC-P55DC60

Представьте 52 Сингла с кодеком С40 = LIC-P52SC40

Представьте 42 одиночных с кодеком С40 = LIC-P42SC40

Представьте 42 одиночных с С20 = LIC-P42SC20

Интегратор С90 = LIC-INTP-C90

Интегратор С60 = LIC-INTP-C60

Интегратор С40 = LIC-INTP-C40

Пакет quick set С20 = LIC-C20

**Примечание:** Другие Кодеки Серии С используются в окончных точках Серии Профиля. Для изменения Идентификатора продукта примените **функциональную клавишу**, которая задает тип окончной точки.

## Настройка

Пример установки функциональной клавиши веб-интерфейса

Это видео веб-интерфейса в качестве примера добавляет этот документ.

Шаг 1. Рассмотрите свое лицензирование электронной почты, содержащей **функциональную клавишу** для вашего корректного **Идентификатора продукта (PID)**, Это руководство преобразовывает кодек C60 в Профиль 65 окончных точек:

## Электронная почта в качестве примера

\*\*\* IMPORTANT - DO NOT DISCARD THIS E-MAIL \*\*\*

You have received this email because your email address was provided to Cisco Systems during the Serial Number Lookup process for software license activation key/file. Please read this email carefully and forward it with any attachments to the proper system administrator if you are not the correct person.

```
System Serial Number      : ██████████
Hardware Serial Number    : ██████████
MAC Address               : 00506083B7FD
Service Contract         : ██████████
SC End Date               : 12/31/2017

Software Part Name       : LIC-S52000-TC4.XK9:
Tandberg Item No        : LIC-S52000-TC4.XK9:SW for Codec
Shipped Version          : TC4.2.1
Shipped Version Key      : 1TC004-1-██████████
Shipped Image URL       : -
```

### Options

```
Cisco Option Name       :LIC-P65SC60:
Tandberg Option Name    :113891P015:Profile 65 C60 Product ID
Option Key              :1P015-1-██████████
```

### Options

```
Cisco Option Name       :LIC-TB-117641NPP:
Tandberg Option Name    :117641NPP:Profile 65 with C60 NPP option
Option Key              :1N000-1-██████████
```

CAUTION: If the Unified Messaging for Exchange and Domino license file is misplaced or lost, it can take up  
PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISC

Шаг 2. Войдите к веб-интерфейсу с учетной записью администратора и перейдите к **Обслуживанию> функциональные клавиши**:

**CISCO** Lab Codec  
Cisco Codec C60

Home | Call Control | Configuration | Diagnostics | Maintenance | admin

### System Information

The system is currently inactive. See [Troubleshooting](#) for more info.

General	
Product:	Cisco Codec C60
Last boot:	2017-04-20
Serial number:	[REDACTED]
Software version:	TC7.3.2.14ad7cc
Installed options:	MultiSite NaturalPresenter PremiumResolution
System name:	Lab Codec
IPv4:	[REDACTED]
IPv6:	-
MAC address:	00:50:60:0D:02:14
Temperature:	74°C / 165.2°F

SIP	
Status:	SIP is disabled

- Software Upgrade
- Option Keys
- Backup and Restore
- System Recovery
- Restart

Шаг 3. Введите значение функциональной клавиши в **Добавить** поле функциональной клавиши и нажмите **Add функциональную клавишу**:

**CISCO** Lab Codec  
Cisco Codec C60

Home | Call Control | Configuration | Diagnostics | Maintenance | admin

### Option Keys

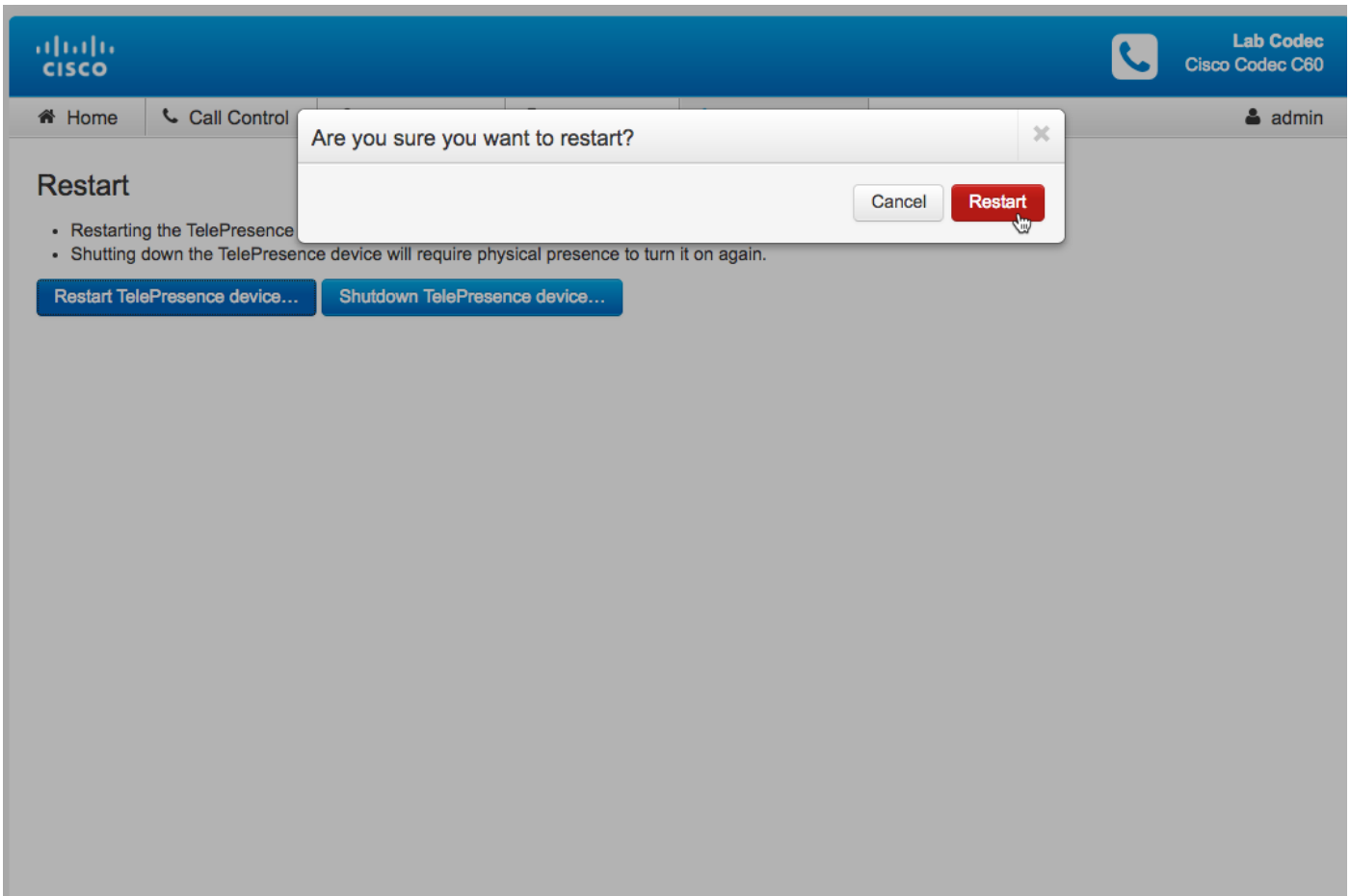
Contact your TelePresence representative to obtain information about available option keys. You need to provide the serial number to get option keys.

**Serial number**  
[REDACTED]

**Installed options**  
MultiSite  
NaturalPresenter  
PremiumResolution

1P015-1- [REDACTED] **Add option key**

Шаг 4. . Перейдите к **Обслуживанию**> **Перезапуск**. Нажмите кнопку **Restart** (**Перезапустить**):



**Установите функциональную клавишу через Пример Интерфейса командной строки (CLI)**

Шаг 1. Откройте Предельный Сеанс SSH и войдите с учетной записью администратора.

Шаг 2. Выполните команду: **добавление ключа xCommand SystemUnit OptionKey: [Функциональная клавиша]**

Шаг 3. Выполните команду: **Начальная загрузка xCommand:**

**Примечание:** Обычно, ввод значения **функциональной клавиши** не требует, чтобы перезапуск для изменения вступил в силу. Ввод значения **функциональной клавиши ID Product** требует, чтобы **ПЕРЕЗАПУСК** для изменения вступил в силу.

```
Last login: Thu May 4 00:25:36 on ttys000
```

```
LUISGA-M-C1VB:~ luisga$ ssh admin@
```

```
Password:
```

```
Welcome to Lab Codec
```

```
Cisco Codec Release TC7.3.2.14ad7cc
```

```
SW Release Date: 2015-03-10
```

```
*r Login successful
```

```
OK
```

```
xcommand SystemUnit OptionKey Add Key: 1P015-1-
```

```
OK
```

```
*r OptionKeyResult (status=OK):
```

```
** end
```

```
xcommand boot
```

```
I
```

```
OK
```

```
*r BootResult (status=OK):
```

```
** end
```

```
CUIL reboot request, restarting
```

```
tshell: Remote closed connection
```

```
Connection to closed.
```

```
LUISGA-M-C1VB:~ luisga$
```

## Проверка

Исследуйте баннер в главном правом угле **Домашней страницы** веб-интерфейса оконечной точки, Гарантируйте, что тип продукта изменился, и это указывает на правильный тип устройства, который в этом руководстве является Профилем Cisco 65. Исследуйте **продукт:** значение поля под **Дом> Сведения о системе> Общий> продукт:** Гарантируйте **продукт:** значение поля изменилось, и оно указывает на правильный тип устройства, который в этом руководстве является Профилем Cisco 65:

**System Information**

There are possible issues with your system. See [Troubleshooting](#) for more info.

General		H323	
Product:	Cisco Profile 65	Status:	Inactive
Last boot:	today at 00:45	Gatekeeper:	-
Serial number:	[REDACTED]	Number:	-
Software version:	TC7.3.2.14ad7cc	ID:	-
Installed options:	MultiSite NaturalPresenter PremiumResolution	<b>SIP</b>	
System name:	Lab Codec	Status:	SIP is disabled
IPv4:	[REDACTED]		
IPv6:	-		
MAC address:	00:50:60:0D:02:14		
Temperature:	76°C / 168.8°F		

## Устранение неполадок

**Примечание:** Ключ Идентификатора продукта не показывает на странице функциональных клавиш, это - нормальное поведение.

**Примечание:** При применении функциональной клавиши Идентификатора продукта ПЕРЕЗАГРУЖЕНИЕ требуется.

Примените ключ Идентификатора продукта, который уже находится в системе, и она производит ошибку:

Веб-страница: "Отказавшая функциональная клавиша добавления: Неуказанная ошибка

SSH CLI: "Недопустимый формат, неправильный продукт или уже установленный".

**Примечание:** Всегда ПЕРЕЗАПУСКАЙТЕ кодек после добавления функциональной клавиши Идентификатора продукта.

Гарантируйте, что первый 5-разрядный код в ключе совпадает с типом устройства:

LIC-P65DC90 = 1P013  
LIC-P65SC60 = 1P015  
LIC-P55DC60 = 1P007  
LIC-P52SC40 = 1P020

LIC-P42SC40 = 1P019  
LIC-P42SC20 = 1P014  
LIC-INTP-C90 = 1P001  
LIC-INTP-C60 = 1P002  
LIC-INTP-C40 = 1P011  
LIC-C20 = 1P004

Если код не совпадет, то необходимо будет запросить **функциональную клавишу Идентификатора продукта** с корректным кодом.

При обнаружении с ошибками после проверки процедур в этом руководстве и разделе **Устранения неполадок** этого руководства свяжитесь с Центром технической поддержки Cisco.