

# Установите активацию и характерные черты на ISDN дистанционного присутствия Cisco шлюз (GW ISDN)

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Добавьте Активацию продукта или Характерную черту через Веб-интерфейс](#)

[!--- конфигурацию](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

## Введение

Этот документ описывает установку Ключа активации и Характерной черты к ISDN Дистанционного присутствия Cisco шлюз (GW ISDN) через веб-интерфейс.

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

Успешно установили GW ISDN и применили действительный IP - адрес, который достижим через веб-интерфейс.

Просили и получили **Ключ активации** и или **Характерная черта**, допустимая для серийного номера GW ISDN.

Имейте доступ к GW ISDN с учетной записью администратора веб-интерфейсом.

Ознакомьтесь с различными платформами ISDN GW 3241 и дистанционного присутствия MSE ISDN GW 8321 Cisco с помощью веб-интерфейса.

Использовали web-браузер, такой как Firefox, Internet Explorer или Chrome.

**Примечание:** Руководства по установке GW ISDN могут быть найдены здесь:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-isdn-gateway/products-installation-guides-list.html>

## Используемые компоненты

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

Выпуск 2.2 (1.114) Cisco ISDN GW 8321

Cisco ISDN GW 3241 и дистанционное присутствие MSE ISDN GW 8321 Cisco все версии

Электронная почта лицензии с **Ключом активации** или **Характерной чертой**.

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.

## Настройка

### Добавьте Активацию продукта или Характерную черту через Веб-интерфейс

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

#### !--- конфигурацию

Шаг 1. Как только вы установили свой GW ISDN, имеете ваш серийный номер и просили ваш **Ключ активации** или **Характерную черту** с помощью PAK и серийного номера, вы получаете электронное письмо лицензии от группы лицензирования Cisco.

**Примечание:** Примеры PAK выходят за рамки этого документа.

**ПОЧТОВЫЙ  
ПРИМЕР**

\*\*\* 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 : SM011A5A
Hardware Serial Number : SM011A5A
MAC Address : 000D7C0234B4
Service Contract : 3630730
SC End Date : 09/27/2017

Software Part Name : LIC-TB-198321SW:
Tandberg Item No : 198321SW:SW, MSE8321 ISDN GW Blade Software
Shipped Version : 2.0(1.51)P
Shipped Version Key : MVR55-Y7M23-UWK91-R7YRT
Shipped Image URL : -
Upgrade To : 2.1(1.49)
Upgrade To Key : MVR55-Y7M23-UWK91-R7YRT
Upgrade To Image URL :
```

Activation Key

```
Options
Cisco Option Name : LIC-AESCDN-K9:
Tandberg Option Name : 194200AES:KEY, Encryption Option Key
Option Key : VX8G5-Y09U5-2UF5M-BG3FR
```

Feature Key

CAUTION: If the Unified Messaging for Exchange and Domino license file is misplaced or lost, it can take up to one business day to get another copy.

PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE.

BY DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE, OR USING THE EQUIPMENT THAT CONTAINS THIS SOFTWARE, YOU ARE BINDING THE BUSINESS ENTITY THAT YOU REPRESENT ("CUSTOMER") TO THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS AGREEMENT, THEN (A) DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE SOFTWARE, AND (B) YOU MAY RETURN THE SOFTWARE FOR A FULL REFUND, OR, IF THE SOFTWARE IS SUPPLIED AS PART OF ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTIRE PRODUCT FOR A FULL REFUND. YOUR RIGHT TO RETURN AND REFUND EXPIRES 30 DAYS AFTER PURCHASE FROM CISCO OR AN AUTHORIZED CISCO RESELLER, AND APPLIES ONLY IF CUSTOMER IS THE ORIGINAL END USER PURCHASER.

The following terms of this Software License Agreement ("Agreement") govern Customer's access and use of the Software, except to the extent (a) there is a separate signed agreement between Customer and Cisco governing Customer's use of the Software or (b) the Software includes a separate "click-accept" license

Шаг 2. Введите IP-адрес GW ISDN в вашем web-браузере и войдите к веб-интерфейсу GW ISDN с учетной записью администратора. Перейдите к **Параметрам настройки**

**Обновление:**

The screenshot shows the Cisco ISDN GW 8321 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Status', 'Network', 'Settings', 'Catakeeper', 'Dial plan', 'Users', and 'ISDN'. The 'Settings' menu is highlighted, and a sub-menu 'Home > Settings > Upgrade' is visible. The 'Upgrade' tab is selected in the main navigation. The 'Firmware updates' section is expanded, showing 'Main software image' and 'Loader software'. The 'Main software image' section displays the current version as 2.2(1.114)P and a 'Browse...' button for selecting a new image file. The 'Loader software' section displays the current version as 1.0(0.1) and a 'Browse...' button. Below this, the 'Back up and restore' section is visible, with 'Save backup file' and 'Restore backup file' buttons. The 'Feature management' section is partially visible at the bottom.

Шаг 3. Найдите Функцию managementsection на Странице Обновления. Введите значение Ключа активации или значение Характерной черты в поле Кода активации:

The screenshot displays the Cisco configuration interface with three main sections:

- Firmware updates:** Contains two sub-sections. The first, "Main software image", shows the current version as 2.2(1.114)P and a "New image file" field with a "Browse..." button and "No file selected." text. Below it is an "Upload software image" button with the note "For normal upgrades." The second sub-section, "Loader software", shows the current version as 1.0(0.1) and a similar "New image file" field. Below it is an "Upload software image" button with the note "Only for use with upgrades under the guidance of Cisco customer support."
- Back up and restore:** Contains two sub-sections. The first, "Back up configuration", has a "Save backup file" button and a warning: "Warning: backup file may contain sensitive information about your system." The second, "Restore configuration", has checkboxes for "Network settings" and "User settings", a "Backup file to be restored" field with a "Browse..." button and "No file selected." text, and a "Restore backup file" button with a warning: "Warning: back up current system configuration prior to attempting a restore operation."
- Feature management:** Shows "Activated features" including "MSE 8321 activation (MVR55-Y7M23-UWK91-R7YRT)" and "Encryption (VX8G5-Y09U5-2UF5M-BG3FR)". Below these is a "License keys" section with "PRI port licenses x 8 (LNK7FMS4M66GX1G3EBQR6P8U8)". A red box highlights an "Activation code" input field and an "Update features" button. A red arrow points from a box labeled "Activation Code Field" to the "Activation code" field.

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: "(c) Copyright Cisco Systems 2003-2016, License information".

**Примечание:** Добавьте **Ключ активации** или **Характерную черту** точно, как это появляется на электронной почте лицензии. Обязательно включайте любых тире и удостоверьтесь, что нет никаких дополнительных пробелов или символов.

**Примечание:** После того, как добавленные ключи сразу вступают в силу. Перезагрузка НЕ требуется.

**Примечание:** Cisco рекомендует сделать запись **Ключа активации** и **Характерных черт** в безопасном расположении, в случае, если необходимо повторно ввести их в будущем.

## Проверка

Перейдите к **Параметрам настройки > Обновление** и прокрутите вниз к **разделу управления Функции**. Заметьте **Активированный** раздел **Функций**, который показывает и **Ключ активации** и установленные **Характерные черты**:

The screenshot shows the Cisco Gateway Upgrade interface. It includes sections for 'Firmware updates' (Main software image and Loader software), 'Back up and restore' (Back up configuration and Restore configuration), and 'Feature management'. The 'Feature management' section is highlighted with a red box and contains the following text:

Activated features: MSE 8321 activation (MVA55-Y7MG3-UWK91-R7YRT) [remove](#)  
Encryption (VY8G5-Y09U5-2LFSM-8G3FR) [remove](#)  
License keys: PRI port licenses x 8 (LNK7FM5-4M66JCGJ8Q6P8U8)

Below this is an 'Activation code' field and an 'Update features' button. A red callout box points to this section with the text: 'Activation and Feature Keys take effect immediately. A reboot is NOT required.'

## Устранение неполадок

Шаг 1: Проверьте **Характерную черту** или полученный **Ключ активации**, гарантируйте, что это для корректного **Идентификатора продукта (PID)** и выполнено для корректного серийного номера вашего GW ISDN.

Шаг 2: Гарантируйте установку корректного ключа для корректного серийного номера GW ISDN.

Шаг 3: Гарантируйте ввод значения параметра в поле **Activation Code** раздела управления **Функции** страницы **Settings> Upgrade**.

Шаг 4. : Оцените шаги один - три снова. Если все корректно, добавьте ключи еще раз. Гарантируйте, что нет никаких дополнительных пробелов или символов во введенном значении и убедитесь включать любых тире.

Если вы встречаетесь с какими-либо ошибками после выполнения действий в этом руководстве и шагов один - четыре в разделе **Устранения неполадок** этого руководства, затрагиваете Центр технической поддержки Cisco.