

# Таблица совместимости платформ и плат интерфейсов WAN (WIC) для маршрутизаторов Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 и 3700

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Сетевые модули и платы интерфейсов глобальной сети \(WIC\)](#)

[Таблица совместимости сетевых модулей и платформ для маршрутизаторов Cisco 2600 и 3600](#)

[Дополнительные сведения](#)

## [Введение](#)

В данном документе представлена информация относительно таблицы совместимости платформ и плат интерфейсов WAN (WIC) для маршрутизаторов Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 и 3700.

## [Предварительные условия](#)

### [Требования](#)

Для данного документа нет особых требований.

### [Используемые компоненты](#)

Данный документ не ограничен отдельными версиями программного и аппаратного обеспечения.

### [Условные обозначения](#)

Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. в разделе "[Условные обозначения технических терминов Cisco](#)".

## [Сетевые модули и платы интерфейсов глобальной сети \(WIC\)](#)

В следующей таблице отображено соотношение между маршрутизаторами и сетевыми модулями или интерфейсными платами WIC.

| Модель | Сетевые модули и платы интерфейсов WAN (WIC)   |
|--------|--|
| 1600   | Интерфейсные платы WIC без сетевых модулей.  |
| 1700   | Интерфейсные платы WIC без сетевых модулей.  |
| 2600   | Сетевые модули (NM-2W) комплектуются платами WIC. Во встроенное гнездо WIC (в корпусе) также могут быть установлены платы WIC. |
| 3600   | Сетевые модули (например, NM-1E2W и NM-1FE2W) комплектуются платами WIC.   |
| 3700   | Сетевые модули (NM-2W) комплектуются платами WIC. Во встроенное гнездо WIC (в корпусе) также могут быть установлены платы WIC. |

В следующей таблице указано, какие модели маршрутизаторов поддерживают сетевые модули и интерфейсные платы WAN. Для получения дополнительной информации по модулям и платам, а также технической поддержки программного обеспечения Cisco IOS® перейдите по ссылке, соответствующей модулю или плате.

**Примечание:** в следующую таблицу не включены голосовые сетевые модули и платы голосового интерфейса (VIC). Для получения информации по продуктам для передачи голосовых сообщений см. документ "[Таблица совместимости голосового оборудования \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 4000, Catalyst 6500/6000\)](#)".

| Модель  | <a href="#">1601(R)</a> ,<br><a href="#">1602(R)</a> ,<br><a href="#">1605-R</a> | <a href="#">1603(R)</a> ,<br><a href="#">1604(R)</a> | <a href="#">1700</a> | <a href="#">2600</a> ,<br><a href="#">2600XM</a> |                       |
|---|--|--|----------------------|--|-----------------------|
| Сетевой модуль  | Не используется  | Не используется                                      | Не используется      | Гнездо WIC                                       | <a href="#">NM-2W</a> |
| WIC/WIC   |  |  |                      |  |                       |
| <a href="#">WIC-1ADSL</a><br>Один порт ADSL               | Нет  | Нет  | Да*                  | Да*  | Да*                   |
| <a href="#">WIC-1SHDSL</a><br>Один порт G.SHDSL           | Нет  | Нет  | Да*                  | Да*  | Да*                   |
|   | * Требуется минимального набора функций "ADSL" для Cisco IOS.                    |  |                      |  |                       |
| <a href="#">WIC-1ENET</a><br>Один порт 10 Base-T Ethernet | Нет  | Нет  | Да                   | Нет  | Нет                   |
| <a href="#">WIC-1T</a><br>Один                            | Да   | Да   | Да                   | Да   | Да                    |

|   |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| последовательный порт   |     |     |     |     |     |
| <a href="#">WIC36-1B-S/T</a> Один порт ISDN BRI S/T, требуется внешний NT-1                 | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| <a href="#">WIC36-1B-U</a> Один порт ISDN BRI U, внутренний NT-1                            | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| <a href="#">WIC-1B-S/T</a> Один порт ISDN BRI S/T, требуется внешний NT-1                   | Да  | Нет | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-1B-U</a> Один порт ISDN BRI U, внутренний NT-1                              | Да  | Нет | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-1DSU-56K4</a> Один модуль CSU/DSU 56/64 Кб/с                                | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-1B-S/T-LL</a> Одна выделенная линия ISDN BRI с портом S/T                   | Нет | Да  | Нет | Нет | Нет |
| <a href="#">WIC-1DSU-T1</a> Один последовательный порт с интегрированным модулем CSU/DSU T1 | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-2T</a> Два последовательных порта с разъемом Smart Serial                   | Нет | Нет | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-2A/S</a>  | Нет | Нет | Да  | Да  | Да  |

|   |     |     |    |    |    |
|---|-----|-----|----|----|----|
| Два асинхронных /синхронных порта с разъемом Smart Serial   |     |     |    |    |    |
| <a href="#">WIC-1/2AM</a><br>Одно- или двухпортовый аналоговый модем V.90   | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">WVIC-1MFT-E1</a> 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1                                  | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">WVIC-2MFT-E1</a> 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1                                  | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">WVIC-2MFT-E1-DI</a> 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 со сбрасыванием и вставкой    | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">WVIC-1MFT-G703</a> 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703 | Нет | Нет | Да | Да | Да |

|   |     |     |    |    |    |
|---|-----|-----|----|----|----|
| <a href="#">VWIC-2MFT-G703</a> 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703 | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">VWIC-1MFT-T1</a> 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1                                  | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">VWIC-2MFT-T1</a> 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1                                  | Нет | Нет | Да | Да | Да |
| <a href="#">VWIC-2MFT-T1-DI</a> 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1 со сбрасыванием и вставкой    | Нет | Нет | Да | Да | Да |

| Модель         | <a href="#">3631</a>        | <a href="#">2691, 3725, 3745</a> | <a href="#">3620, 3640</a>  | <a href="#">3660</a>  |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------|---|---|
| Сетевой модуль | Гнездо WIC монтажной панели | Гнездо WIC монтажной панели      | <a href="#">NM-1FE2W</a> ,<br><a href="#">NM-1FE1R2W</a> ,<br><a href="#">NM-2E2W</a> | <a href="#">NM-1FE2W</a> ,<br><a href="#">NM-1FE1R2W</a> ,<br><a href="#">NM-2FE2W</a> ,<br><a href="#">NM-2E2W</a> |

|   |   |     |     |     |                    |     |                    |
|---|---|-----|-----|-----|--------------------|-----|--------------------|
|   |   |     |     |     | <a href="#">2W</a> |     | <a href="#">2W</a> |
| WIC/VWIC  |   |     |     |     |                    |     |                    |
| <a href="#">WIC-1ADSL</a><br>Один порт ADSL                                 | Нет   | Да* | Да* | Нет | Да*                | Нет | Да*                |
| <a href="#">WIC-1SHDSL</a><br>Один порт G.SHDSL                             | Нет   | Да  | Да  | Нет | Да*                | Нет | Да*                |
|   | * Требуется минимальный набор функций "Plus" для Cisco IOS. |     |     |     |                    |     |                    |
| <a href="#">WIC-1ENET</a><br>Один порт 10 Base-T Ethernet                   | Нет   | Нет | Нет | Нет | Нет                | Нет | Нет                |
| <a href="#">WIC-1T</a><br>Один последовательный порт                        | Нет   | Да  | Да  | Да  | Да                 | Да  | Да                 |
| <a href="#">WIC36-1B-S/T</a> Один порт ISDN BRI S/T, требуется внешний NT-1 | Нет   | Нет | Нет | Да  | Нет                | Нет | Нет                |
| <a href="#">WIC36-1B-U</a> Один порт ISDN BRI U, внутренний NT-1            | Нет   | Нет | Нет | Да  | Нет                | Нет | Нет                |
| <a href="#">WIC-1B-S/T</a> Один порт ISDN BRI S/T, требуется внешний NT-1   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да                 | Да  | Да                 |
| <a href="#">WIC-1B-U</a> Один порт ISDN BRI U, внутренний NT-1              | Да  | Да  | Да  | Да  | Да                 | Да  | Да                 |
| <a href="#">WIC-1DSU-</a>   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да                 | Да  | Да                 |

|  |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <a href="#">56K4</a><br>Один порт<br>56/64 Кб/с<br>CSU/DSU                                     |     |     |     |     |     |     |     |
| <a href="#">WIC-1B-S/T-LL</a><br>Одна выделенная линия ISDN BRI с портом S/T                   | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| <a href="#">WIC-1DSU-T1</a><br>Один последовательный порт с интегрированным модулем CSU/DSU T1 | Нет | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-2T</a><br>Два последовательных порта с разъемом Smart Serial.                  | Да  | Да  | Да  | Нет | Да  | Нет | Да  |
| <a href="#">WIC-2A/S</a><br>Два асинхронных/синхронных порта с разъемом Smart Serial           | Да  | Да  | Да  | Нет | Да  | Нет | Да  |
| <a href="#">WIC-1/2AM</a><br>Одно- или двухпортовый аналоговый модем V.90                      | Нет | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  |
| <a href="#">WIC-1MFT-E11-</a>  | Да  | Да  | Да  | Да  | Да  | Нет | Да  |

|   |    |    |    |     |    |     |    |
|---|----|----|----|-----|----|-----|----|
| портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1   |    |    |    |     |    |     |    |
| <a href="#">VWIC-2MFT-E1</a><br>2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1                               | Да | Да | Да | Нет | Да | Нет | Да |
| <a href="#">VWIC-2MFT-E1-DI</a> 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 со сбрасыванием и вставкой    | Да | Да | Да | Да  | Да | Нет | Да |
| <a href="#">VWIC-1MFT-G703</a> 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703 | Да | Да | Да | Да  | Да | Нет | Да |
| <a href="#">VWIC-2MFT-G703</a> 2-портовый магистральный модуль  | Да | Да | Да | Нет | Да | Нет | Да |



|  |    |    |    |     |    |     |    |
|--|----|----|----|-----|----|-----|----|
| Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703   |    |    |    |     |    |     |    |
| <a href="#">VWIC-1MFT-T1</a><br>1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1                            | Да | Да | Да | Да  | Да | Нет | Да |
| <a href="#">VWIC-2MFT-T1</a><br>2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1                            | Да | Да | Да | Нет | Да | Нет | Да |
| <a href="#">VWIC-2MFT-T1-DI</a> 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1 со сбрасыванием и вставкой | Да | Да | Да | Да  | Да | Нет | Да |

### [Таблица совместимости сетевых модулей и платформ для маршрутизаторов Cisco 2600 и 3600](#)

**Примечание:** у маршрутизаторов Cisco серий 1600 и 1700 нет нужных гнезд для поддержки сетевых модулей (NM).

| Номер продукта | Описание | <a href="#">2600, 2600 XM</a> | <a href="#">362 0, 364 0</a> | <a href="#">363 1</a> | <a href="#">366 0</a> | <a href="#">269 1, 372 5,</a> |
|----------------|----------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                |          |                               |                              |                       |                       |                               |

|  |  |     |    |     |    |  |
|--|--|-----|----|-----|----|--|
|  |  |     |    |     |    | <a href="#">374</a><br><a href="#">5</a> |
| <a href="#">NM-1FE1CT1</a>   | Сетевые модули 1 Fast Ethernet Plus Channelized T1/PRI | Нет | Да | Нет | Да | Нет                                      |
| <a href="#">NM-1FE1CE1</a>   | Сетевые модули 1 Fast Ethernet Plus Channelized E1/PRI | Нет | Да | Нет | Да | Нет                                      |
| <a href="#">NM-1CT1</a><br><a href="#">NM-2CT1</a>                                 | Сетевой модуль 1/2 ISDN PRI/Channelized T1             | Да  | Да | Да  | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-1CE1</a><br><a href="#">NM-2CE1</a>                                 | Сетевой модуль 1/2 ISDN PRI/Channelized E1             | Да  | Да | Да  | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-1E2W</a><br><a href="#">NM-1E1R2W</a><br><a href="#">NM-2E2W</a>    | Сетевые модули Ethernet LAN/WIC                        | Нет | Да | Нет | Да | Нет                                      |
| <a href="#">NM-1FE2W</a><br><a href="#">NM-1FE1R2W</a><br><a href="#">NM-2FE2W</a> | Сетевые модули Fast Ethernet LAN/WIC                   | Нет | Да | Нет | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-2W</a>  | Сетевой модуль с 2 гнездами WIC (без портов LAN)       | Да  | Да | Нет | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-4B</a><br><a href="#">NM-8B</a>                                     | Сетевой модуль с 4 или 8 портами ISDN-BRI              | Да  | Да | Да  | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-xDM</a>   | Сетевой модуль с 6 - 30 портами цифрового модема       | Нет | Да | Нет | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-8AM</a><br><a href="#">NM-16AM</a>                                  | Сетевой модуль аналогового модема                      | Да  | Да | Нет | Да | Да                                       |
| <a href="#">NM-</a>  | Сетевой модуль   | Да  | Да | Да  | Да | Да                                       |

|   |   |    |    |     |    |    |
|---|---|----|----|-----|----|----|
| <a href="#">4A/S</a><br><a href="#">NM-</a><br><a href="#">8A/S</a> | с 4 или 8 синхронными/асинхронными портами      |    |    |     |    |    |
| <a href="#">NM-16A</a><br><a href="#">NM-32A</a>                    | Сетевые модули с 16 или 32 асинхронными портами | Да | Да | Нет | Да | Да |

**Примечание:** программное обеспечение Cisco IOS обычно поставляется в виде минимальной версии, необходимой для поддержки соответствующей платформы, модуля или функции. Для получения полного списка версий Cisco IOS, поддерживающих данную функцию, модуль, интерфейсную или монтажную плату, воспользуйтесь служебной программой [Software Advisor](#) (только для [зарегистрированных](#) пользователей). Доступ к этим служебным программам предоставляется только зарегистрированным пользователям, успешно выполнившим вход в систему.

## [Дополнительные сведения](#)

- [Обзор сетевых модулей Cisco](#)
- [Установка плат с интерфейсами WAN и VIC](#)
- [Таблица совместимости голосового оборудования \(Cisco 175x, 1760, 2600, 3600, 3700, VG200, Catalyst 4000, Catalyst 6500/6000\)](#)
- [Подключение плат с интерфейсами WAN и VIC к сети](#)
- [Техническая поддержка телефонии](#)
- [Техническая поддержка & документация - Cisco Systems](#)