

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

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

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

VWIC-2MFT-G703 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703	Нет	Нет	Да	Да	Да
VWIC-1MFT-T1 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1	Нет	Нет	Да	Да	Да
VWIC-2MFT-T1 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1	Нет	Нет	Да	Да	Да
VWIC-2MFT-T1-DI 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1 со сбрасыванием и вставкой	Нет	Нет	Да	Да	Да

Модель	3631	2691, 3725, 3745	3620, 3640	3660
Сетевой модуль	Гнездо WIC монтажной панели	Гнездо WIC монтажной панели	NM-1FE2W , NM-1FE1R2W , NM-2E2W	NM-1FE2W , NM-1FE1R2W , NM-2FE2W , NM-2E2W

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

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

портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1							
VWIC-2MFT-E1 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
VWIC-2MFT-E1-DI 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 со сбрасыванием и вставкой	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
VWIC-1MFT-G703 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
VWIC-2MFT-G703 2-портовый магистральный модуль	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да

Multiflex с разъемом RJ-48 - E1 для неструктурированного G.703							
VWIC-1MFT-T1 1-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
VWIC-2MFT-T1 2-портовый магистральный модуль Multiflex с разъемом RJ-48 - T1	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
VWIC-2MFT-T1-DI 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	2600, 2600 XM	362 0, 364 0	363 1	366 0	269 1, 372 5,

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

4A/S NM- 8A/S	с 4 или 8 синхронными/асинхронными портами					
NM-16A NM-32A	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](#)