

Функциональные возможности интерфейсов E1 различных модификаций

	NSG-520				IM-2E1		IM-2E1-S	IM-E1	IM-E1-SS	IM-E1-S	IM-CE1	IM-CE1-S	NSG-900/maxU	MU-E1	MV-2M	MV-2E1	MV-4E1	MV-8E1		
Hardware version	1	2	3	4	11	12	13	21		22	31	32	33	41	51					
Firmware version	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Число интерфейсов	2				2			1			1		2	1	2	2	4	8		
Число каналов WAN через каждый интерфейс	1				1			1			до 31		до 31	до 31						
Line Interface Unit G.703.6	TP 120Ω				TP 120Ω			TP 120Ω			TP 120Ω		TP 120Ω	TP 120Ω	TP 120Ω	TP 120Ω	TP 120Ω	TP 120Ω	TP 120Ω	
Длина линии (22AWG/0,6мм), км	до 1,5				до 1,5			до 1,5			до 1,5		до 2	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2	
2048 кбит/с unframed mode (E12, бывш. G.703.6)			+	+			+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	
E1 termination mode	+				+			+			+		+	+		+	+	+	+	
E1 drop-and-insert mode	+				+								+			+				
Поддержка RM-Bypass2E1				+			+	+								+				
Номер спецификации ISO/IEC для разъёма RJ-45	8877		10173		8877		10173		8877		10173		8877	8877	10173	10173	10173	10173	Разъём DBH-62	
Тип интерфейса/модуля (см. прим.)	4а				4б		4г		4б		4в		4г		4а		4д		4е	
Прочие примечания	1	2																		

1. Асинхронный интерфейс NSG-520 h/w ver.1 может использоваться только в качестве консольного
2. Асинхронный интерфейс NSG-520 h/w ver.2 и старше является полноценным интерфейсом V.24
3. Улучшена помехоустойчивость при одновременной работе нескольких физических портов
4. Типы интерфейсов и модулей:
 - а) Фиксированные интерфейсы устройств NSG-520, NSG-900/maxU
 - б) Сменные интерфейсные модули для устройств NX-300, NSG-800/4WL h/w v1, NSG-800/16A h/w v1.2
 - в) Сменные интерфейсные модули для устройств NSG-800/WL h/w v1, NSG-800/maxI/16
 - г) Сменные интерфейсные модули для устройств NSG-900, а также NSG-800/4WL h/w v2, NSG-800/16A h/w v2, NSG-800/WL h/w v2.1 и старше
 - д) Сменные интерфейсные карты для устройства NSG-900/maxU
 - е) Сменные интерфейсные карты для устройства NSG-1000

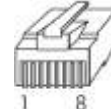
Подробную таблицу совместимости с различными шасси см. в документах:

"Классификация интерфейсных модулей и их совместимость с базовыми платформами"

"Интерфейсные модули цифровой иерархии"

"Модули расширения и интерфейсные кабели. Руководство пользователя"

12345678



Назначение контактов разъёма RJ-45

Спецификация ISO/IEC 8877

№ контакта	Назначение
1	Не используется
2	Не используется
3	RCV tip
4	XMT tip
5	XMT ring
6	RCV ring
7	Не используется
8	Не используется
— NSG-520, NSG-800/WL в пластмассовых корпусах	
— все NX-300	
— NSG-800/maxI	
— NSG-900/maxU	
— NSG-800 и NSG-900 в 19" 1U корпусах с 2 светодиодами на передней панели	

Спецификация ISO/IEC 10173

№ контакта	Назначение
1	XMT tip
2	XMT ring
3	XMT shield
4	RCV tip
5	RCV ring
6	RCV shield
7	Не используется
8	Не используется
— NSG-520, NSG-800/WL, NSG-900/2WL в компактных металлических корпусах	
— NSG-800 и NSG-900 в 19" 1U корпусах с 6 светодиодами на передней панели	
— NSG-900/8WL	
— NSG-1000	