Серии NSG–800 и NSG–900

Совместимость базовых платформ с интерфейсными модулями. Курсивом показаны продукты и модификации, снятые с производства.

	NSG–800/4WL h/w ver.1 *NSG–900/4WL h/w ver.1*						*NSG–800/4WL–2 h/w ver.1* *NSG–900/4WL–2 h/w ver.1* NSG–800/4WL h/w ver.2 NSG–900/4WL h/w ver.2						NSG–900/8WL (в штатном режиме — единого 8-портового стека)								NSG–800/16A NSG–900/16A (16- и 8-порт.модификации)					
	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	A–1	A–2	A–3	A–4	0	1	2	3–10	11–18	11 (19)
IM–V24	Fast Eth	+	+	+	+	Con	Fast Eth					Con	Fast Eth									Fast Eth			8×RS–232 async (DBH–62f)	8×RS–232 async (DBH–62f) — только 16-порт. модификация	Con
IM–V35		+	+	+	+																						
IM–X21		+	+	+	+																						
IM–530		+	+	+	+																						
IM–485		+	+	+	+																						
IM–V24A								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
IM–V35–2								+[a]	+[a]	+[a]	+[a]			+	+	+	+	+[e]	+[e]	+[e]	+[e]		+	+			
IM–485–2								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
IM–X21–2								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–703		+	+	+	+																						
IM–703–2								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–703/64								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–SRM		+	+	+	+																						
IM–SRM–2								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–MDSL/xxx								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–IDSL								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–SDSL								+	+	+	+[9]			+	+	+	+[9]	+	+	+	+		+	+			
IM–SHDSL								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–SHDSL/bis[5]										+	+					+	+			+[8]	+[8]		+	+			
IM–2SHDSL/bis[5]										+	+					+	+			+[8]	+[8]		+	+			
IM–V34								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–V92								+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			
IM–GPRS[b]								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
IM–EDGE[b]								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
UIM–CDMA[b]								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
UIM–EVDO[b]								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
IM–BT[5]								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
IM–WIFI[5]								+	+	+	+[9]			+	+	+	+[9]						+	+			
IM–ET10								+	+	+	+[9]			+	+	+	+[9]						+	+			
IM–ET10F								+[a]	+[a]	+[a]	+[9,a]			+	+	+	+[9]						+	+			
IM–C1*И*		+	+	+	+			*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*		*	*			
IM–DIO		+	+	+	+																						
IM–DIO–2								+	+	+	+			+	+	+	+						+	+			
IM–E1–*x*[1]										+[5]	+					+[5]	+			+[5,8]	+[8]		+[5]	+			
IM–2E1–*x*[1,4]										+						+				+[8]			+				
IM–CE1–*x*[1]										+	+[5,6,7]					+	+[5,7]			+[8]	+[5,7,8]		+	+[5,6]			

NSG–800/WL ***h/w ver.1***

	0	1	2
IM–V24A	Fast Eth	+	Con
IM–V35–2		+	
IM–485–2		+	
IM–X21–2		+	
IM–703–2		+	
IM–703/64		+	
IM–SRM–2		+	
IM–MDSL/*xxx*		+	
IM–IDSL		+	
IM–SDSL		+	
IM–SHDSL		+	
IM–SHDSL/bis[5]			
IM–2SHDSL/bis[5]			
IM–4SHDSL/bis[4,5]			
IM–V34		+	
IM–V92		+	
IM–GPRS[b]		+	
IM–EDGE[b]		+	
UIM–CDMA[b]		+	
UIM–EVDO[b]		+	
IM–WIFI[5]		+	
IM–BT[5]		+	
IM–ET10		+	
IM–ET10F		+	
IM–C1И		*	
IM–DIO–2		+	
IM–E1–*x*[1]		+	
IM–2E1–S[4]			
IM–CE1–S			

NSG–800/WL ***h/w ver.2.0***

	0	1	2
IM–V24A	Fast Eth	+	Con
IM–V35–2		+	
IM–485–2		+	
IM–X21–2		+	
IM–703–2		+	
IM–703/64		+	
IM–SRM–2		+	
IM–MDSL/*xxx*		+	
IM–IDSL		+	
IM–SDSL		+	
IM–SHDSL		+	
IM–SHDSL/bis[5]			
IM–2SHDSL/bis[5]			
IM–4SHDSL/bis[4,5]			
IM–V34		+	
IM–V92		+	
IM–GPRS[b]		+	
IM–EDGE[b]		+	
UIM–CDMA[b]		+	
UIM–EVDO[b]		+	
IM–WIFI[5]		+	
IM–BT[5]		+	
IM–ET10		+	
IM–ET10F		+	
IM–C1И		*	
IM–DIO–2		+	
IM–E1–*x*[1]			
IM–2E1–S[4]			
IM–CE1–S			

NSG–800/WL ***h/w ver.2.1, 2.3***[2]

	0	1	2	3
IM–V24A	Fast Eth	+		Con
IM–V35–2		+		
IM–485–2		+		
IM–X21–2		+		
IM–703–2		+		
IM–703/64		+		
IM–SRM–2		+		
IM–MDSL/*xxx*		+		
IM–IDSL		+		
IM–SDSL		+		
IM–SHDSL		+		
IM–SHDSL/bis[5]		+[c]	+[d]	
IM–2SHDSL/bis[5]		+[c]	+[d]	
IM–4SHDSL/bis[4,5]		+		
IM–V34		+	+	
IM–V92		+	+	
IM–GPRS[b]		+		
IM–EDGE[b]		+		
UIM–CDMA[b]		+		
UIM–EVDO[b]		+		
IM–WIFI[5]		+		
IM–BT[5]		+		
IM–ET10		+		
IM–ET10F		+		
IM–C1И		*		
IM–DIO–2		+		
IM–E1–*x*[1]		+		
IM–2E1–S[4]				
IM–CE1–S			+	

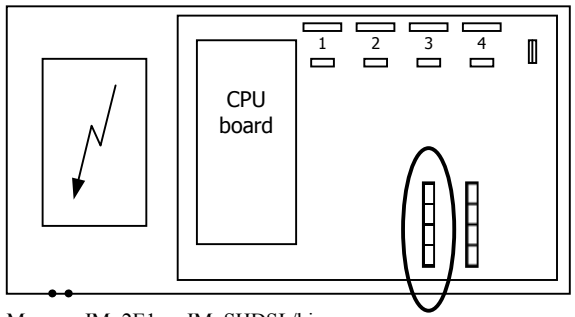
NSG–800/WL ***h/w ver.2.2***
NSG–900/2WL

	0	1	2	3
IM–V24A	Fast Eth	+	+	Con
IM–V35–2		+	+	
IM–485–2		+	+	
IM–X21–2		+	+	
IM–703–2		+	+	
IM–703/64		+	+	
IM–SRM–2		+		
IM–MDSL/*xxx*		+	+	
IM–IDSL		+	+[9]	
IM–SDSL		+	+	
IM–SHDSL		+		
IM–SHDSL/bis[5]		+	+	
IM–2SHDSL/bis[5]				
IM–4SHDSL/bis[4,5]		+		
IM–V34		+	+	
IM–V92		+	+	
IM–GPRS[b]		+	+	
IM–EDGE[b]		+	+	
UIM–CDMA[b]		+	+	
UIM–EVDO[b]		+	+	
IM–WIFI[5]		+	+[9]	
IM–BT[5]		+	+	
IM–ET10		+	+[9]	
IM–ET10F		+	+[9]	
IM–C1И		*	*	
IM–DIO–2		+	+	
IM–E1–*x*[1]		+	+[5]	
IM–2E1–S[4]			+	
IM–CE1–S			+	

[1] В модификации устройства NSG–800/WL *hardware ver.1* (в пластмассовом корпусе) используется модуль IM–E1–SS, устанавливаемый в заводских условиях.
В модификациях NSG–800/WL *hardware ver.2.0* и NSG–800/16A *hardware ver.1.1* интерфейсные модули IM–*x*E1–*x* не поддерживаются.
В модификациях NSG–800/4WL–2, NSG–900/4WL–2 *hardware ver.1*, NSG–800/16A *hardware ver.1.2* и NSG–900/16A *hardware ver.1* используются модули IM–*x*E1.
Во всех остальных модификациях *hardware ver.2* вышеупомянутых устройств, а также в устройстве NSG–900/8WL, используются модули IM–*x*E1–S.

[2] В данных модификациях устройства NSG–800/WL одновременно может использоваться только один разъем расширения в строгом соответствии с типом интерфейсного модуля.

[3] Кроме устройств NSG–800/4WL–2 выпуска до января 2003 г., не оснащенных разъемом локальной шины возле гнезда №3. Перед покупкой модуля для имеющихся и б/у устройств необходимо убедиться в наличии разъема на материнской плате.



[4] Модули IM–2E1–*x*, IM–SHDSL/bis занимают два разъема расширения.

[5] Только под управлением ПО NSG Linux.

[6] Только в модификациях *hardware ver.2*.

[7] При установке модуля IM–CE1–S отключается разъем расширения 1 или A1, соответственно.

[8] В зависимости от версии программного обеспечения.

[9] При установке модулей IM–ET10, IM–WIFI, IM–SDSL в режиме Ethernet-over-WAN в данные разъемы отключается консольный порт.

[a] На одном шасси NSG–800/4WL–2 допускается использовать не более 2 модулей IM–ET10F в полнодуплексном режиме и/или модулей IM–V35–2 на скоростях выше 2048 Кбит/с одновременно.

[b] Максимальное быстродействие для модуля UIM–EVDO на данных шасси — 230,4 Кбит/с. На одно шасси NSG–800/WL, NSG–900/2WL допускается установка не более 1 сотового модуля.

[c] Только в режимах *unframed* и Ethernet-over-HDLC.

[d] Только в режиме TDM.

[e] Только в синхронном режиме.

* В заказной модификации с разъемами расширения Тип 1.