

Модель:	NAG F-8		NAG F-8 PRO	
Звуковые характеристики				
THD+N	<0.002% @ 4dBu 20Гц-20КГц			
Частотный диапазон	20Hz – 20KHz ± 0.1dB			
Входной импеданс	10KΩ Balanced / 20KΩ Unbalanced			
Выходной импеданс	50Ω Balanced / 100Ω Unbalanced			
Максимальный уровень входного\выходного сигнала	22dBu			
Уровень шума	-90dBu			
Динамический диапазон	>112dB			
Частота семплирования	96КГц			
Коммутационные характеристики				
Аналоговый вход	4 канальный, электронно-симметричный, разъем XLR			
Цифровой вход		4 канальный (по 2 канала на 1 разъем) AES\EBU, разъем XLR		
Аналоговый выход	8 канальный, электронно-симметричный, разъем XLR			
Цифровой выход		8 канальный (по 2 канала на 1 разъем) AES\EBU, разъем XLR		
Интерфейсы управления	USB type B (передняя панель), LAN (2xRJ-45), RS232			
Источник питания	AC 100V-240V, 50-60Гц			
Функциональные возможности коррекции				
Функции на входных каналах	Noise Gate, Усиление, 16 полосный EQ, Фаза, Кроссовер, Компрессор, Задержка, генератор шума			
Функции на выходных каналах	16 полосный EQ, Задержка, Усиление, Фаза, Кроссовер, Лимиттер, Свободная коммутация	FIR*, 16 полосный EQ, Задержка, Усиление, Фаза, Кроссовер, Лимиттер, Свободная коммутация		
Типы EQ	Peaking, Notch, All pass 1st, All pass 2nd, High Shelf and Low Shelf			
Диапазон усиления (фильтр)	-30dB - +30dB, шаг 0.1dB			
Диапазон усиления на каналах	-72dB - +12dB, шаг 0.1dB			
Фильтр	Peaking, Notch, All-pass 2nd, Q value: 0.18 ~ 144.27 Butterworth slope: 6/12/18/24/30/36/42/48dB/Oct Bessel slope: 6/12/18/24/30/36/42/48dB/Oct Linkwitz-Riley: 12/24/36/48dB/Oct			
NoiseGate				
Пороговый диапазон	-100dBFS - 0dBFS			
Время атаки	1мс-1000мс			
Время затухания	1мс-1000мс			
Параметры Компрессора				
Пороговый диапазон	-84dBFS - 0dBFS			
Коефициент	от 1 до 20			
Время атаки	1мс-1000мс			

Время затухания	1мс-1000мс	
Выходной лиммитер		
Пороговый диапазон	-84dBFS - 0dBFS	
Время затухания	0мс-100000мс	
FIR фильтр		
Высокопроизводительный режим		896 taps,
Режим с низкой задержкой		960 taps
Программное обеспечение		
Поддерживаемые протоколы связи:	USB, COM RS232, LAN	
Операционная система	OC WINDOWS	
Габариты устройства	48x27x5см	
Вес:	3.3 кг	
Комплектация	Процессор, ПО на USB носителе, кабель питания, кабель USB TypeB to USB TypeA	