

## ТИПЫ ГРАДИЕНТНЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ PHILIPS

Параметры	Pulsar	Pulsar HP	Nova	Nova HP	Nova Dual		Nova Dual HP		Quasar	Quasar Dual	
Версия ПО	=>R1.2	=>R1.5	=>R1.2	=>R1.5	=>R1.2		=>R1.5		=>R1.5	=>R1.5	
Мощность, Т	1.5Т	1.5Т	1.5Т	1.5Т	1.5Т		1.5Т		3Т	3Т	
Тип градиентной катушки	TFN-2 (WC2)	TFN-3 (WC5)	TFN-2 (WC2)	TFN-3 (WC5)	TFN-2 (WC2)		TFN-3 (WC5)		F2000 magnet Triton coil (WC3)	F2000 magnet Triton coil (WC3)	
Количество град-х стоек	1	1	2	2	2		2		1	2	
Тип градиентных стоек	1 x 271	1 x 281+	2 x 271	2 x 281	2 x 271		2 x 281+		1 x 281+	2 x 281+	
Наличие шкафа переключения	нет	нет	нет	нет	да		да		нет	да	
Схема											
Напряжение источника питания (max)	+425V	±390V (780V <sub>p-p</sub> )	+425V	±390V (780V <sub>p-p</sub> )	+425V	+425V	±390V (780V <sub>p-p</sub> )	±390V (780V <sub>p-p</sub> )	±390V (780V <sub>p-p</sub> )	±390V (780V <sub>p-p</sub> )	±390V (780V <sub>p-p</sub> )
Выходное напряжение (max)	+350V	+650V	2x +350V	2x +650V	2x +350V	+350V	2x +650V	+650V	+650V	2x +650V	+650V
Ток (max)	650A	650A	650A	650A	650A	1300A	650A	1300A	650A	650A	1300A
Амплитуда (mt / m)	33	33	33	33	33	66	33		40	40	80
Время нарастания (ms to max)	0.4	0.33	0.2	0.18	0.2	0.8	0.18	0.73	0.33	0.2	0.8
Скорость нарастания (mt / m / ms)	75	100	160	180	160	80	180	90	120	200	100