Beams & Plasmas
Laboratory of vacuum technologies plus, LLC

Блок питания электронно-лучевой пушки БП 362

Компактный специализированный блок питания ЭЛП, выполнен в стандарте 19', высотой 6U, с программным управлением, встроенными системами стабилизации тока, напряжения, управления отклоняющей системой.

Параметр	Значение
Входное напряжение	380 +10/-15 % (50 Гц) В
Выходной ток	1000 мА
Габаритные размеры	540 485 265
Диапазон регулирования напряжения	5-28 В
Диапазон регулирования тока	6-40 А
Диапазон регулировки выходного напряжения	- (7...24)… + (7...24) В
Диапазон регулировки выходного тока	- 3… +-3 А
Диапазон регулировки частоты сканирования	0...50 Гц
Дискретность регулирования напряжения	1 %
Защита от перегрузки	Ограничение тока
Защита от пробоя	Отключение с АПВ
Масса, кг	30
Пульсации ускоряющего напряжения, не более, %	5 %
Стабилизация мощности, не хуже	2
Стабилизация тока эмиссии, не хуже	2(в течении 10 мин.)
Стабилизация тока, не хуже, %	2
Стабильность напряжения в течение часа, не хуже, %	2 %
Ускоряющее напряжение (отрицательной полярности)	4-10 кВ
Частота выходного напряжения	20 кГц