плазмаинформ

ООО «НПФ«Плазмаинформ»

Высоковольтные источники питания

ИПГНЛ-1300-3.7
6Вт

Малогабаритный источник питания гелий-неонового лазера
1300 в / 3.7 мА
110x85x45мм

Входное напряжение, В	27 ±3
Напряжение холостого хода не менее, кВ	9,5
Напряжение поддержания разряда, кВ	1±0,1
Ток поддержания разряда, мА	3,7
Аплитуда пульсаций тока, %	1
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Защита от работы на х.х., к.з. в нагрузке, перегрева	
Срок службы 10 000 часов.	

ИПГНЛ
60Вт, 40Вт, 20Вт

Источник питания для гелий-неонового лазера средней мощности
330 x 100 x 65мм

Входное напряжение -	~220В±20%, 50Гц
Напряжение холостого хода не менее, кВ	15
Напряжение поддержания разряда, кВ	2,95... 4,5 ±0,1
Ток поддержания разряда, мА	7... 16.5
Аплитуда пульсаций тока, %	1
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50
Защита от работы на х.х., к.з. в нагрузке, перегрева	
Срок службы 10 000 часов.	

ИПКФМ
100Вт

16 канальный источник питания для масс-спектрометра.
Програмно управляемых 8 каналов;
дистанционно подстраиваемых 6 каналов;
высоковольтных 2 канала.
Все каналы защита от перегрузки и к.з.
200x200x100мм

Входное напряжение -	~220В±20%, 50Гц		
Питание тока накала катода (ПУ):	10в (оторван -150в);	0,1... 3А;	пульс. <10мА
Питание ионизатора (ПУ):	-10... -150в (±0,1%);	5мА;	пульс. <1мв
Питание анода (ПУ):	1... 50в (±0,2%);	3мА;	пульс. <1мв
Питание линзы 2 канала(ПУ):	-5... -100в (±1%);	1мА;	пульс. <1мв
Питание ВЭУ (ПУ):	-1... -4 кВ (±1%);	0,1мА;	пульс. <10в
Питание конв. электрода (ПУ):	-5... -10кВ (±1%);	0,1мА;	пульс. <100в
Питание предусилителя 2 канала (ПУ):	15в ; -15в (±1%);	200мА;	пульс. <10мв
Питание λ 2 канала (ПУ):	0,5... 200 (±0,1%);	0,5мА;	пульс. <5мв
(управление синфазное точность ±0,1%)	-0,5... -200 (±0,1%);	0,5мА;	пульс. <5мв

Источники: 15в, 0.5А; -15в, 0.5А; 30в,1.5А; 6.3в, 0.4А; 5в, 2А
Диапазон рабочих температур 0...+50 °С, срок службы 100 000 часов.

ИПРТМ-10к-0.3
5Вт

Малогабаритный источник питания рентгеновской трубки
10 кВ / 0,3 мА
182x62x36мм

Входное напряжение, В	12 или 24
Напряжение питания катода, кВ	-10
Нестабильность напряжения питания анода, %	1
Аплитуда пульсаций напряжения питания катода, %	1
Питание накала	2,5... 4,5в 0,3А
Диапазон рабочих температур, °С	0... +70
Срок службы 10 000 часов	

ИПЛБВ-600-15
15Вт

Малогабаритный источник питания лампы бегущей волны
-600 в / 15 мА
125x30x22мм

Входное напряжение, В	27±0,3
Питание накала	2,8В 1,5А, sin 100кГц
Напряжение питания анода, В	-600
Нестабильность напряжения питания анода, %	±0,1
Аплитуда пульсаций напряжения питания анода, В	0,25
Диапазон рабочих температур, °С	-55...+70
Вибрации 10g до 10 000 Гц	
Срок службы 10 000 часов.	

ИПГНЛ-1000-2.5
2,5Вт

Малогабаритный источник питания гелий-неонового лазера
1000 в / 2.5 мА
110x35x30мм

Входное напряжение, В	12 ±3
Напряжение холостого хода не менее, кВ	10
Напряжение поддержания разряда, кВ	1±0,1
Ток поддержания разряда, мА	2,5
Аплитуда пульсаций тока, %	1
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Защита от работы на х.х., к.з. в нагрузке, перегрева	
Срок службы 10 000 часов.	

DC-DC HV
7Вт

Универсальный высоковольтный источник питания с регулируемым выходным напряжением
95x50x20мм

Входное напряжение, В	10... 16 (20... 28)	
Выходное напряжение (4 варианта исполнения), кВ	0... 5;	(0... -5);
	1... 10;	(-1... -10).
Точность установки выходного напряжения, %	0,05	
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+80	
Защита от к.з. в выходных цепях, от пониженного Uвх.		
Контроль выходного напряжения с помощью встроенного высоковольтного делителя.		
Срок службы 10 000 часов.		

390027, г.Рязань, ул. Новая, 51б
Тел/факс (4912) 24-92-37, 95-01-67, 95-01-68
E-mail: plain@plain.com.ru
www.plain.com.ru