Источник питания тлеющего разряда установки плазмохимического осаждения СПП-29К

Источник питания тлеющего разряда СПП-29К установки плазмохимического осаждения предназначен для преобразования переменного трехфазного напряжения промышленной сети в постоянный ток.

Технические характеристики источника питания установки плазмохимического осаждения СПП-29К

Технические параметры	Ед. изм. / Описание	Значение параметров
Напряжение питающей сети	В	380+10%-10% 3ф
Частота напряжения сети	Гц	50+/-1
Количество выходных каналов	шт.	29
Регулировка тока каждого канала	мА	15-250
Стабилизация от 100-250мА	%	1
Напряжение поджига	кВ	<2
Индикация тока в любом канале	мА	+/-1
Индикация напряжения в канале	В	+/-1
Управление	С передней панели	
	По интерфейсу RS-485/232	
Охлаждение	Воздушное принудительное	
Размеры габаритные	мм	400x600x920
Вес	кг	45

Источник питания тлеющего разряда СПП-29К эксплуатируется в лаборатории НИИ ЯФ МГУ с ноября 2008 года, обеспечивает технологию производства холодных катодов с развитой нанореберной поверхностью.

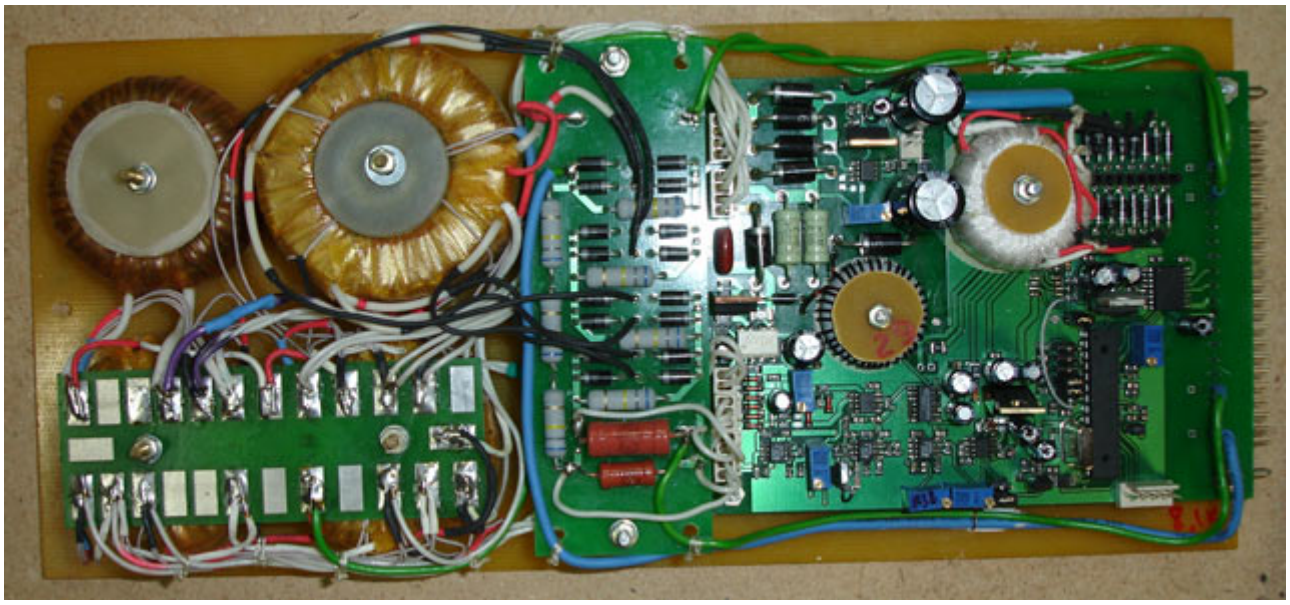
Фотографии



Общий вид источника питания установки плазмохимического осаждения СПП-29К



Панель оператора



Кассета одного канала