

Применение	Назначение	Параметры источника максимальные										Управление через RS232-485
		Наименование	Напряжение			Ток	Мощность	кол-во каналов	КПД	Вес, кг	Охлаждение	
			Входное Uвх, В	Выходное Uраб, В	Uхх, В	Выходной Iвых, А	Выходная Pвых, Вт					
Электрохимия	Источники постоянного тока для электролиза	СПТР-1.2/100	380±10%, 3ф	12	-	100	1200	1	90-95	15	Воздух	+
		СПЭ-8	380±10%, 3ф	24	-	300	7200	1		24	Воздух	+
		СПЭ-16РМ	380±10%, 3ф	65	-	240	15600	1		48	Воздух	+
Плазмохимия	Плазмохимическое осаждение	СПП-30К	380±10%, 3ф	350±1300	2000	0,1±0,25	7500	30	96	90	Воздух	+
		СПП-29К	380±10%, 3ф	1000	2000	15-250	250	29	96	90	Воздух	+
		ИП-3МГ	380±10%, 3ф	3500±5000	7000	1	15000	3	92	50	Воздух	+
	Питание плазмотронов	СПТП-400	380±10%, 3ф	400	700	400	160000	1	95	450	Вода	+
		СПТП-300-200	380±10%, 3ф	200	270	300	50000	1	95	55	Вода	+
		СПТП-300-160	380±10%, 3ф	160	240	300	50000	1	95	55	Вода	+
		СПТП-300-100	380±10%, 3ф	100	150	300	30000	1	95	45	Вода	+
		СПТП-200-150	380±10%, 3ф	150	240	200	30000	1	95	45	Вода	+
		СПТП-160-312	400±10%, 3ф	300	440	160	50000	1	95	55	Вода	+
Сварочный инвертор	Источники для сварки	БСН-500	40±120	25	12	5±500	12500	1	3		Естественное	+
		РЭС-250	40±120	12	90	250	3000	1	90	15	Воздух	+
		ПС-200	220±15%	20-30	12	180		1	90	18	Воздух	+
		ПС-250	380В±15%, 3ф	20-30	12	270		1	90	25	Воздух	+
Специальное применение	Источник для ксеноновой лампы высокого давления	СПДТ170	380±25%, 3ф	40	70	170	6800	1	96	26	Воздух	+
	Питание для коротко-дуговых разрядных ламп сверхвысокого давления	СПТ-ДРШ	220±20%, 1ф	50	70	7	350	1	92		Воздух	+
			380±25%, 3ф	24	36	100	2400	1	90	26	Воздух	+
	Питание высокоинтенсивных источников света	ФУ-13-01	380±15%, 3ф=60 В, ±15%	220±3%, 3ф	-	-	-	1	η>86		Воздух	+
	Источники синусоидального напряжения	СПП-270	380±15%, 3ф	100±280	-	130	36400	1	η>94	65	Воздух	+
			380±15%, 3ф	220±5%, 3ф	-	7.5	5000	1	85	100	Воздух	-
			380±15%, -20%, 3ф (2 борта)	220±5%, 3ф	-	7.5	5000	1	85	100	Воздух	-
Магнитные системы ускорителей	Управления магнитной отклоняющей системой ускорителя	ИПТ-150	3х380±20%	60	-	150	9000	1	95	30	Воздух	+
	Питания постоянным током двух корректирующих обмоток дублета	ИПТ-2х75	220±20%	50	-	1500	75000	2	92	1.5	Воздух	+
	Питание постоянным током трубки дрейфа	ИПТ-800	3х380±15%	12	-	800	9600	1	93	23	Воздух	+
	Питание постоянным током импульсного постоянного магнита	ИПТ-500	3х380	45	-	500	22500	1	94	50	Воздух	+
Электродуговые печи	Питание электродуговой печи	ИПП-800	380±10%, 3ф	200	270	800	160000	5	95	300	Вода	+
Электронно-лучевые пушки	Питания пушки с плазменным эмиттером электронно-лучевого энергокомплекса	СПНЭЛ-30	380±10%, 3ф	30000	-	0.15	4500	1		25	Воздух	+
		СПУ-200М (МФУ)	230±10% 3ф	500;500;50;50;50;±15	1200;-;-;1;1;0,5	0,6;0,25;2;1;1;0,5		6	-	12	Воздух	+
Заряд емкостных накопителей	Очистка воды, бурение твердых скальных пород, разрушение старых зданий, строительство	СПЗ-30	380±10%, 3ф	0-30000	-	0.25	7500	1	96	40	Воздух	+
		СПЗ-25	380±10%, 3ф	0-25000	-	0.16	4000	2	96	30	Воздух	+

