



ООО «НПП ВЭЛИТ»

143 500, Московская область, г. Истра, ул. Заводская, д.5
Телефон/Факс: (495)994-6373; www.schema5.ru, e-mail: info@schema5.ru

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ПИТАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РПУ ВЧ/1, РПУ ВЧ/2, РПУ ВЧ/3



- **РПУ ВЧ/1**

РПУ предназначено для работы в составе рентгеновских аппаратов мощностью до 10 кВт. (Стационарные снимочные, сканирующие, и др.). Питание источника осуществляется от однофазной сети.

- **РПУ ВЧ/2**

РПУ предназначено для работы в составе рентгеновских аппаратов мощностью до 30 кВт. (Палатные аппараты, передвижные, сканирующие, флюорографические и др.). Питание источника осуществляется от однофазной сети с промежуточным накопителем энергии (МНЭ) или от трехфазной сети.

- **РПУ ВЧ/3**

РПУ предназначено для рентгенодиагностических комплексов на три рабочих места и обеспечивает мощность до 60 кВт. Питание источника осуществляется от трёхфазной сети.

Технические параметры	PPP PP/1	PPP PP/2	PPP PP/3
Наибольшая выходная мощность, кВт	10	30	60
Анодное напряжение, кВ	40÷150	40÷150	40÷150
Анодный ток, мА	1÷150	1÷325	1÷600
Шаг регулирования анодного напряжения, кВ	1	1	1
Диапазон изменения мАс	0,1÷99	0,1÷99	0,1÷999
Длительность фронта нарастания анодного импульса напряжения, не более, мс	0,5	0,5	0,5
Частота, кГц	100	100	100
Пульсации анодного напряжения, не более, %	2,5	2,5	5
Точность поддержания анодного напряжения, %	± 2,5	± 2,5	± 2,5
Параметры питающей сети: число фаз/напряжение, В/частота, Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50
Мощность потребляемая от сети, не более, кВА	12	1,5 (МНЭ)	72
Габаритные размеры, мм	стойка силовая	360x535x170	360x535x170
	генераторное устройство	340x315x220	340x315x220
	МНЭ	-	540x250x280
Масса (суммарная), не более, кг	38	78	38

Данные питающие устройства обеспечивают работу с рентгенодиагностическими трубками типа: 11-30БД49-125, 2,5-30БД29-150, 2,5-50БД21-150 и с аналогичными по техническим характеристикам рентгенодиагностическими трубками.

РПУ ВЧ/1, РПУ ВЧ/2, РПУ ВЧ/3 позволяют получать качественные рентгеновские снимки без импульсного потребления большой мощности из сети при уменьшенной радиационной нагрузке на пациента за счет уменьшенных фронта, спада и низкого уровня пульсаций анодного напряжения.