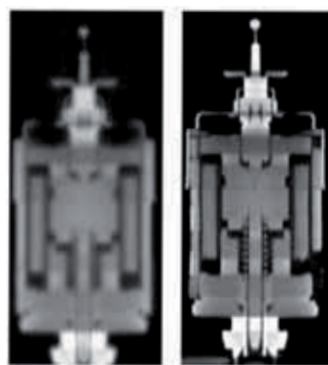


XRS-600

Характерные особенности и преимущества для покупателя

- Плавная регулировка напряжения и тока
- Простота в эксплуатации и управлении
- Устойчивость к электрическим пробоям
- Оптимальная радиационная толщина при минимальном времени экспозиции
- Высокое разрешение изображения благодаря использованию НР трубок
- Минимальное количество перезагрузок за счет дугогашения
- Возможна эксплуатация в производственных и лабораторных условиях



Оба изображения были сделаны при одинаковой продолжительности излучения и мощности. Благодаря тому, что НР трубка имеет меньшее фокусное пятно, изображения справа более четкое и детальное.

Технические характеристики XRS-600

ТРУБКА MXR-600HP/11

Регистрационный номер	915378.51
Номинальное напряжение рентгеновской трубки	600 кВ
Постоянная мощность	700Вт/1500Вт
Размер фокусного пятна в соответствии с EN 12543	d=0.4 мм */ d=1.0 мм
Максимальная сила тока нити накала	4.1А /4.6 А
Характерное напряжение нити накала	2.3В / 6.8В
Свойственная фильтрация	3 мм + 2 мм Ве
Материал мишени	W
Угол наклона мишени	11°
Зона излучения	40°x30°
Максимальная утечка радиации	5 мЗв/час
Способ охлаждения	Масло
Минимальная скорость потока в системе охлаждения	14 л/мин
Максимальная температура во входном отверстии	50°С
Вес	145 кг
Тип разъема	R 30
Крепежный фланец	4512-104-87431

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ

ТИП	№.	ТИП	№.
F3/300-R30-R30-5м	20033844	XRC-4501-OW	10008643
		XRC-4501-OA	10008642

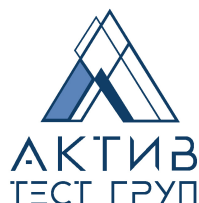
*Порог:25 %

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АктивТестГруп»
 195220, Россия, г. Санкт-Петербург,
 пр. Непокоренных, д. 47, лит. А, пом. 3Н
 Тел.(812) 600-20-35
 E-mail: office@activetest.ru
 Website: www.activetest.ru

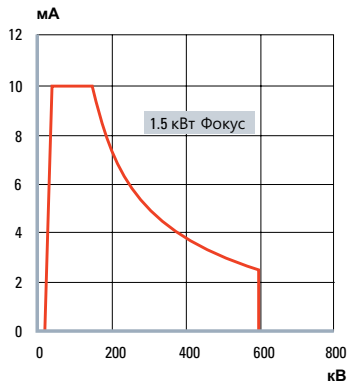
ГЕНЕРАТОР XRP-600/4500/2

Диапазон напряжений	20 – 600 кВ
Минимальный шаг регулировки напряжения	0,2 кВ
Точность	<+/-1%
Воспроизводимость (при постоянной температуре)	<+/-0.01%
Пульсация высокого напряжения (с 10м высоковольтным кабелем)	10 В/мА (мин.40В)
Температурный дрейф	0,008%
Диапазон силы тока	0-10 мА
Шаг стандартной регулировки тока	0,05 мА
Шаг плавной регулировки тока (реком.)	0,01 мА
Точность (при постоянной температуре)	<+/- 0,2% от выходного значения <+/- 0,01% мА
Воспроизводимость (при постоянной температуре)	2 мкА
Температурный дрейф	0,005%
Максимальная мощность	4500 Вт
Тип разъёма	R30
Пульт управления	XRG-600
Размеры (ШxВxД)	483 мм x 133 мм x 300 мм
Вес	12,5 кг
Источник питания	XRP-Power-600
Размеры (ШxВxД)	340 мм x 350 мм x 628 мм
Вес	45 кг
Высоковольтный блок (с масляной изоляцией)	XRP-T300K / XRP-T600A
Размеры (ШxВxД)	950 мм x 417 мм x 557 мм
Вес	180 кг

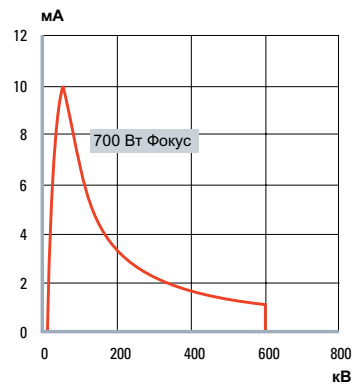


Режимы работы

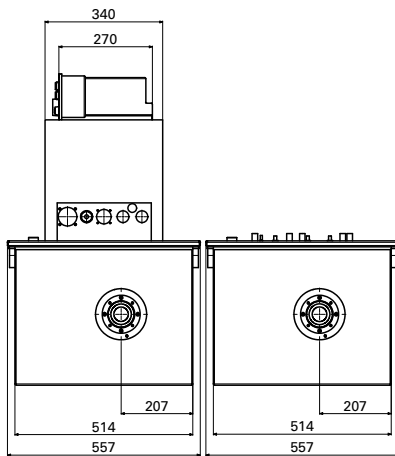
Мощность при заданном токе накала (1500 Вт).



Мощность при заданном токе накала (700 Вт).



Чертежи



Генераторы 300 кВ не составные

