

XRS-320



Характерные особенности и преимущества для покупателя

- Плавная регулировка тока и напряжения
- Простота в эксплуатации и управлении
- Высокая надежность и производительность
- Устойчивость к электрическим пробоям
- Тест-контроль на заводе-изготовителе (ОТК)
- Оптимальная радиационная толщина при минимальном времени экспозиции
- Возможна эксплуатация в производственных и лабораторных условиях

Трубка, Кабель и Система охлаждения

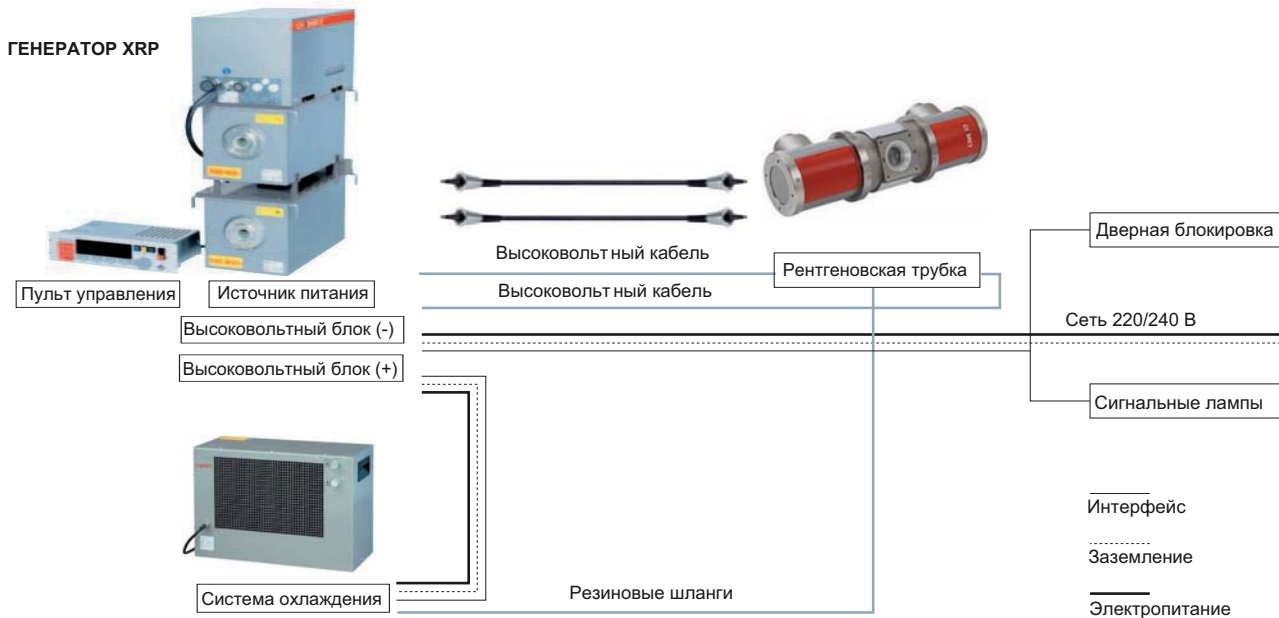
ТРУБКА	No.
MXR-320/23	915334.51
MXR-320/26	915358.51
MXR-320/23AX	915334.58
MXR-320/26AX	915358.58
MXR-320HP/11	915368.51
MXR-320HP/11 FB	915388.51
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ	No.
N3/160-R24SL-R24SL-5м	20031101
N3/160-R24SL-R24SL-10м	20031103
N3/160-R24SL-R24SL-15м	20031104
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	No.
XRC-4501-OA (охлаждение масло/воздух)	10008642
XRC-4501-OW (охлаждение масло/вода)	10008643
XRCA-5001-OA (охлаждение масло/воздух)	20033338

Технические характеристики XRS-320

ГЕНЕРАТОР XRP-320/4500/2

Диапазон напряжений	15 – 320 кВ
Минимальный шаг регулировки напряжения	0,2 кВ
Точность	+/- 1 %
Воспроизводимость (при постоянной температуре)	+/- 0,01 %
Пulsация высокого напряжения (с 10м высоковольтным кабелем)	10 В/мА (мин.40В)
Температурный дрейф	0,008%
Диапазон силы тока	0-22,5 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	R24
Пульт управления	XRГ
Размеры (ШxВxД)	483 мм x 133 мм x 300 мм
Вес	12,5 кг
Источник питания	XRP-Power
Размеры (ШxВxД)	340 мм x 350 мм x 628 мм
Вес	45 кг
Высоковольтный блок (с масляной изоляцией)	XRP-T160K / XRP-T320A
Размеры (ШxВxД)	375 мм x 335 мм x 625 мм
Вес	80 кг

Рентгеновский аппарат с биполярной металлокерамической трубкой



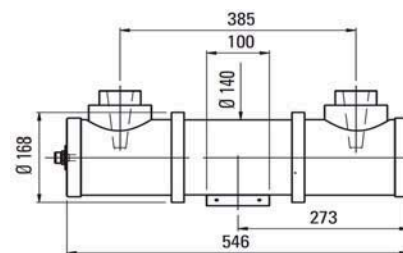
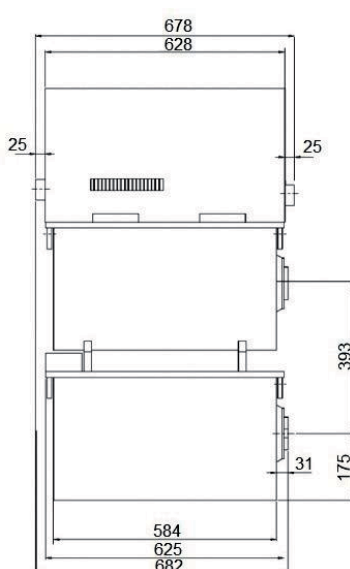
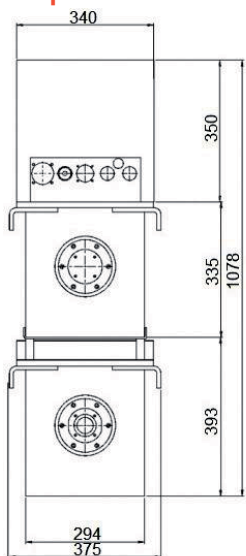
XRS-320

Примеры комплектации аппаратов XRS-320

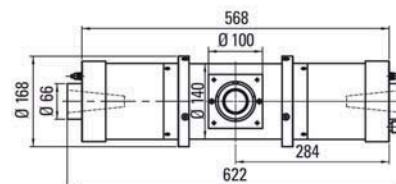
ТРУБКА				КАБЕЛЬ	ГЕНЕРАТОР	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ
ТИП	Постоянный режим работы	Фокусное пятно (EN 12543)	Зона излучения	ТИП	ТИП	ТИП
MXR-320/23	640Вт/1600Вт	d=1.9/3.6 мм	40°	N3/160-R24SL-R24SL	XRP-320/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-320/26	1500Вт/4200Вт	d=3.0/5.5 мм	40°	N3/160-R24SL-R24SL	XRP-320/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-320/23AX	640Вт/1600Вт	d=1.9/3.6 мм	40°	N3/160-R24SL-R24SL	XRP-320/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-320/26AX	1500Вт/4200Вт	d=3.0/5.5 мм	40°	N3/160-R24SL-R24SL	XRP-320/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-320HP/11	800Вт/1800Вт	d=0.4*/1.0 мм	40°x30°	N3/160-R24SL-R24SL	XRP-320/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-320HP/11 FB	800Вт/1800Вт	d=0.4*/1.0 мм	80°x11°	N3/160-R24SL-R24SL	XRP-320/4500/2	XRC-4501-OA

*Порог: 25 %

Чертежи



Стандартная версия трубки



Аксиальная версия трубки

Генератор XRP-320/4500/2