

XRS-225



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	№.
MXR-225/21	915325.51
MXR-225/22	915326.51
MXR-225/26	915386.51
MXR-225/01	915327.51
MXR-225HP/11	915371.51
MXR-225HP/11 FB	915362.51

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ	№.
P3/250-R24SL-R28SL-5м	20031099
P3/250-R24SL-R28SL-10м	10010844

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	№.
XRC-3001-WA (охлаждение вода/воздух)	10008640
XRC-3001-WW (охлаждение вода/вода)	10008641
XRCA-3001-WA (охлаждение вода/воздух)	20033337

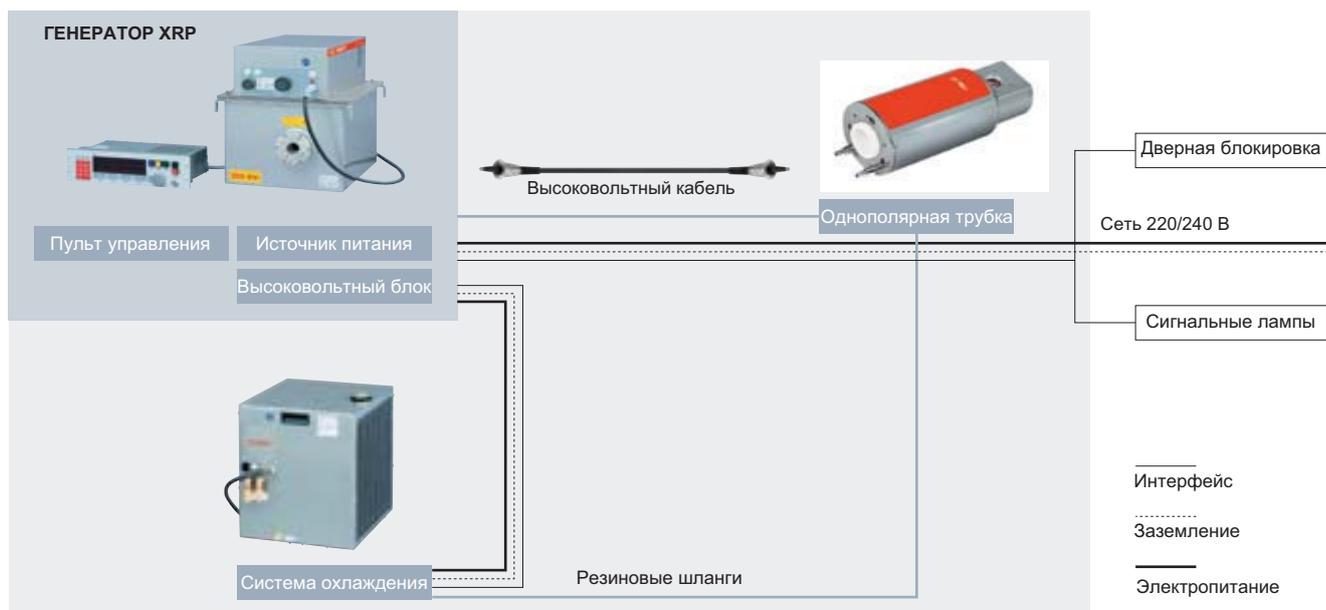
Технические характеристики XRP-225

ГЕНЕРАТОР XRP-225/2250/2

Диапазон напряжений	10 – 225 кВ
Минимальный шаг регулировки напряжения	0,1 кВ
Точность	+/-1 %
Воспроизводимость (при постоянной температуре)	+/-0.01 %
Пулсация высокого напряжения (с 10м высоковольтным кабелем)	5 В/мА (мин.20В)
Температурный дрейф	0,008%
Диапазон силы тока	0–15 мА (*0-30мА)
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	2250 Вт (*4500 Вт)
Тип разъёма	R28
Пульт управления	XRG
Размеры (ШxВxД)	483 мм x 133 мм x 300 мм
Вес	12,5 кг
Источник питания	XRP-Power
Размеры (ШxВxД)	340 мм x 200 мм (*350 мм) x 628 мм
Вес	26 кг (*45 кг)
Высоковольтный блок (с масляной изоляцией)	XRP-T225K
Размеры (ШxВxД)	514 мм x 364 мм x 624 мм
Вес	125 кг

* Для XRP-225/4500/2

Рентгеновский аппарат с однополярной металлокерамической трубкой



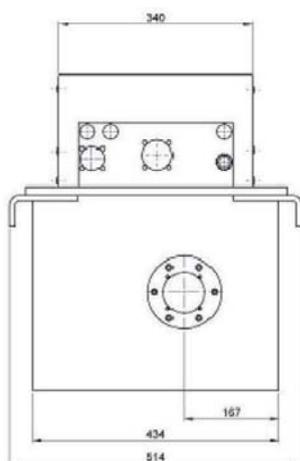
XRS-225

Примеры комплектации аппаратов XRS-225

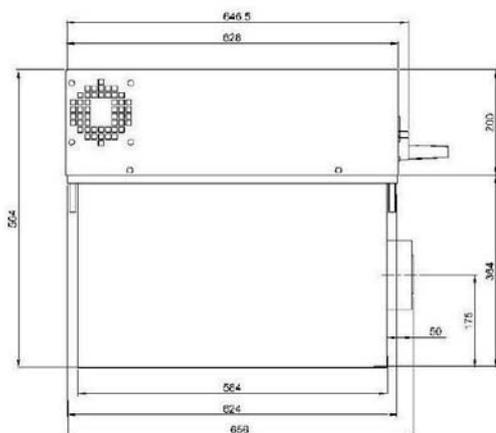
ТРУБКА				КАБЕЛЬ	ГЕНЕРАТОР	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ
ТИП	Постоянный режим работы	Фокусное пятно (EN 12543)	Зона излучения	ТИП	ТИП	ТИП
MXR-225/21	640Вт/1600Вт	d=1.0/3.0 мм	40°	P3/250-R24SL-R28SL	XRP-225/2250/2	XRC-3001-WA
MXR-225/22	640Вт/3000Вт	d=1.0/5.5 мм	40°	P3/250-R24SL-R28SL	XRP-225/4500/2	XRC-3001-WA
MXR-225/26	640Вт/4500Вт	d=1.0/7.5 мм	40°	P3/250-R24SL-R28SL	XRP-225/4500/2	XRC-3001-WA
MXR-225/01	320Вт	d=0.5 мм	40°x30°	P3/250-R24SL-R28SL	XRP-225/2250/2	XRC-3001-WA
MXR-225HP/11	800Вт/1800Вт	d=0.4*/1.0 мм	40°x30°	P3/250-R24SL-R28SL	XRP-225/2250/2	XRC-3001-WA
MXR-225HP/11 FB	800Вт/1800Вт	d=0.4*/1.0 мм	90°x25°	P3/250-R24SL-R28SL	XRP-225/2250/2	XRC-3001-WA

*Порог: 30 %

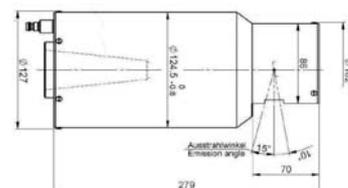
Чертежи



Генератор XRP-225/2250/2



Стандартная версия трубки



Версия трубки Fan Beam (FB)