

XRS-450



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-421/26	915366.55
MXR-451/26	915366.51
MXR-451HP/11	915369.51
MXC-451HP/11	915705.51
MXC-451	915704.51
MXR-452/Y	915344.55

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ	No.
P3/250-R28SL-R28SL-5м	20031100
P3/250-R28SL-R28SL-10м	20047443
P3/250-R28SL-R28SL-15м	20047444

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-450

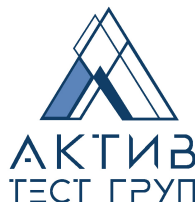
ГЕНЕРАТОР XRP-450/4500/2

Диапазон напряжений	20 – 450 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.20В)
Температурный дрейф	0,008%
Диапазон силы тока	0-15 мА (*0-30 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 разъема	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 350 мм x 628 мм
Вес	45 кг
Высоковольтный блок (с масляной изоляцией)	XRP-T225K / XRP-T450A
Размеры (ШxВxД)	514 мм x 364 мм x 624 мм
Вес	125 кг

COMET

Technology with Passion

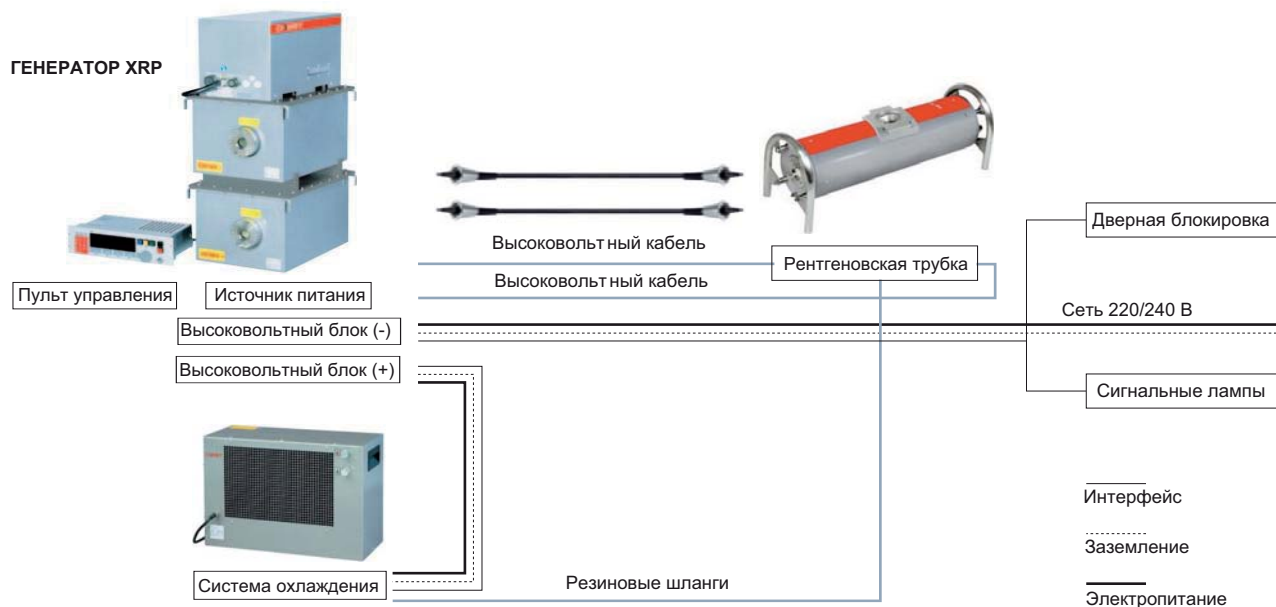
COMET AG, Herrengasse 10, CH-3175 Flamatt
Tel +41 31 744 90 00, Fax +41 31 744 90 90
info@comet-xray.com, www.comet-xray.com



Общество с ограниченной ответственностью
«АктивТестГрупп»

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

Рентгеновский аппарат с биполярной металлокерамической трубкой



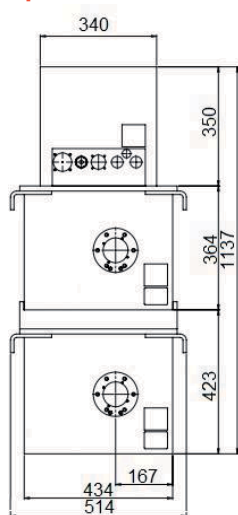
XRS-450

Примеры комплектации аппаратов XRS-450

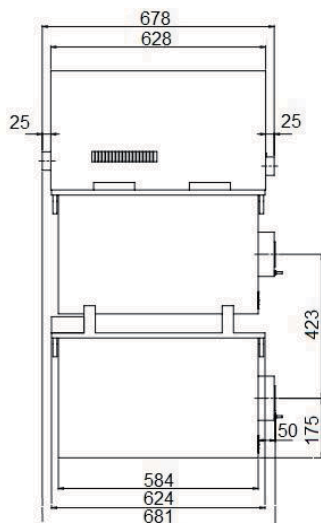
ТРУБКА				КАБЕЛЬ	ГЕНЕРАТОР	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ
ТИП	Постоянный режим работы	Фокусное пятно (EN 12543)	Зона излучения	ТИП	ТИП	ТИП
MXR-421/26	900Вт/4500Вт	d=2.5/5.5 мм	40°	P3/250-R28SL-R28SL	XRP-450/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-451/26	900Вт/4500Вт	d=2.5/5.5 мм	40°	P3/250-R28SL-R28SL	XRP-450/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-451HP/11	700Вт/1500Вт	d=0.4*/1.0 мм	40°x30°	P3/250-R28SL-R28SL	XRP-450/4500/2	XRC-4501-OA
MXC-451HP/11	700Вт/1500Вт	d=0.4*/1.0 мм	40°x30°	P3/250-R28SL-R28SL	XRP-450/4500/2	XRC-4501-OA
MXC-451	800Вт	d=7.5 мм	40°x40°	P3/250-R28SL-R28SL	XRP-450/4500/2	XRC-4501-OA
MXR-452/Y	900Вт/4500Вт	d=2.5/5.5 мм	90°x20°	P3/250-R28SL-R28SL	XRP-450/4500/2	XRC-4501-OA

*Порог: 25 %

Чертежи



Генератор XRP-450/4500/2



Трубка версии MXC-451