

# iXRS-160



## 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	Фокусное пятно (EN 12543), мм	Мощность, Вт
<b>MXR-160/21</b>	1,0/3,0	640/1600
<b>MXR-160/22</b>	1,0/5,0	640/3000
<b>MXR-160HP/20</b>	1,0/1,0	1000/1000
<b>MXR-160HP/FB</b>	1,0	1000
<b>MXR-160HP/11</b>	0,4/1,0	800/1800
<b>MXRP-160C</b>	0,4/0,4	1000
<b>MXR-165</b>	5,5	6000
<b>ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ</b>		
<b>N3/160-R24SL-R24SL-5м</b>		
<b>N3/160-R24SL-R24SL-10м</b>		
<b>N3/160-R24SL-R24SL-15м</b>		
<b>СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ</b>		
<b>XRC-3023-WA (охлаждение вода/воздух)</b>		
<b>XRC-3023-WW (охлаждение вода/вода)</b>		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>iVario</b>	<b>160/2.25</b>	<b>160/4.5</b>
<b>ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЙ</b>	7.5–160 кВ	
<b>ШАГ РЕГУЛИРОВКИ (минимальный)</b>	≤ 0.1 кВ	
<b>ТОЧНОСТЬ</b>	± 1 % от макс кВ	
<b>ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ (при пост. температуре)</b>	± 0.01 % от макс кВ	
<b>ДОЛГОВР. СТАБИЛЬНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ* ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ</b>	± 0.1 % от макс кВ ± 40 ppm/°C	
<b>ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ПУЛЬСАЦИИ (с 10м высоковольтным кабелем)</b>	5 В/мА (мин 20В)	
<b>ДИАПАЗОН ТОКОВ ТРУБКИ</b>	0–22.5 мА 0–45 мА	
<b>ШАГ РЕГУЛИРОВКИ</b>	≤ 0.01 мА	
<b>АБСОЛЮТНАЯ ТОЧНОСТЬ</b>	± 0.2 % от макс мА	
<b>ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ (при пост. температуре)</b>	± 0.002 мА	
<b>ДОЛГОВР. СТАБИЛЬНОСТЬ ТОКА*</b>	± 0.1 % от установл.	
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ</b>	мА ± 50 ppm/°C	
<b>МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ</b>	2 250 W	4 500 W
<b>ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ЗНАЧЕНИЙ МЕЖДУ ДВУМЯ РАБОЧИМИ ТОЧКАМИ **</b>	< 300 ms	