

# iVario

160 / 2.25

160 / 4.5

Обладая более чем 60-летним опытом в этой области, мы гарантируем Вам, что генератор iVario 160 кВ разработан с целью дальнейшей оптимизации процесса генерации рентгеновского излучения. Его гибкий дизайн предлагает широкий спектр возможностей для конфигурации, которые должны тщательно учитываться для обеспечения безопасности, согласованности и долговечности. Используя эту продвинутую модель, Вы можете ожидать более высокую работоспособность, длительный срок службы трубки и стабильные результаты.

- Высокомодульный, универсальный и конфигурируемый генератор с настройками, которые могут быть адаптированы в соответствии с Вашими конкретными потребностями.
- Интеллектуальная система защиты от пробоев со встроенной логикой идентификации, реализует автоматическое обнаружение пробоя, обеспечивая оптимальные настройки для продления срока службы рентгеновской трубки.
- Библиотека трубок, которая поставляется вместе с генератором, включает оптимизированные графики вывода трубки на режим (профили повышения и понижения тока накала), продлевая срок службы трубки путем лучшей интеграции модуля (трубка-генератор).
- Дополнительные аксессуары, такие, как сенсорная панель управления и защитная крышка IP54, делают генератор iVario хорошо подходящим для каждого приложения.



**COMET**

Technology with Passion

# ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МОЩНЫЙ ПРОДВИНУТЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

## 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</b> (минимальный)	≤ 0.1 кВ	
<b>ТОЧНОСТЬ</b>	± 1 % от макс кВ	
<b>ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ</b> (при пост. температуре)	± 0.01 % от макс кВ	
<b>ДОЛГОВР. СТАБИЛЬНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ*</b>	± 0.1 % от макс кВ	
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ</b>	± 40 ppm/°C	
<b>ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ПУЛЬСАЦИИ</b> (с 10м высоковольтным кабелем)	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</b> (при пост. температуре) ДОЛГОВР.	± 0.002 мА	
<b>СТАБИЛЬНОСТЬ ТОКА*</b>	± 0.1 % от установл. мА	
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ</b>	± 50 ppm/°C	

<b>МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ</b>	<b>2 250 W</b>	<b>4 500 W</b>
<b>ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ЗНАЧЕНИЙ</b> МЕЖДУ ДВУМЯ РАБОЧИМИ ТОЧКАМИ **	< 300 ms	

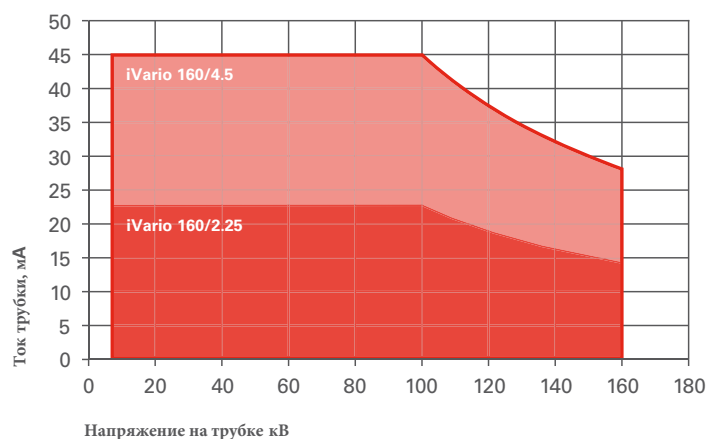
## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>ТИП ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗЪЕМА</b>	R24
<b>ИНТЕРФЕЙС ДАННЫХ</b>	Ethernet RS-232

## РАЗМЕРЫ

<b>РАЗМЕРЫ (ВxШxГД)</b>	375 x 500 x 640 мм	
<b>ВЕС</b>	84 кг	87 кг
<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>	CE, CB, NFC 74100	

## ВОЛЬТ-АМПЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНЕРАТОРА



\* В течение 8 часов при макс кВ/мощность после тренировки 1 час

\*\* Может в дальнейшем ограничиваться характеристиками рентгеновской трубки

**COMET**

Technology with Passion

COMET AG, Herrengasse 10, CH-3175 Flamatt

T +41 31 744 90 00, F +41 31 744 90 90, info@comet-xray.com, www.comet-xray.com

**ЛОКУС**

ООО "ЛОКУС" "LOCUS" Ltd.

а/я 53, г. Санкт-Петербург, Россия, 195220

Тел./Факс +7 (812) 429-49-57

e-mail: office@locus.spb.ru www.locus.spb.ru