

iVario

320 / 4.5

Обладая более чем 60-летним опытом в этой области, мы гарантируем Вам, что генератор iVario 320 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.



БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЙ	15–320 кВ
ШАГ РЕГУЛИРОВКИ (минимальный)	≤ 0.1 кВ
ТОЧНОСТЬ	± 1 % от макс кВ
ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ (при пост. температуре)	± 0.01 % от макс кВ
ДОЛГОВР. СТАБИЛЬНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ*	± 0.1 % от макс кВ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ	± 40 ppm/°C
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ПУЛЬСАЦИИ (с 10м высоковольтным кабелем)	10 В/мА (мин 40В)

ДИАПАЗОН ТОКОВ ТРУБКИ	0–22.5 мА
ШАГ РЕГУЛИРОВКИ	≤ 0.01 мА
АБСОЛЮТНАЯ ТОЧНОСТЬ	± 0.2 % от макс мА
ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ (при пост температуре)	± 0.002 мА
ДОЛГОВР. СТАБИЛЬНОСТЬ ТОКА*	± 0.1 % от установл. мА
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ	± 50 ppm/°C

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	4 500 Вт
ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ЗНАЧЕНИЙ МЕЖДУ ДВУМЯ РАБОЧИМИ ТОЧКАМИ **	< 300 мсек

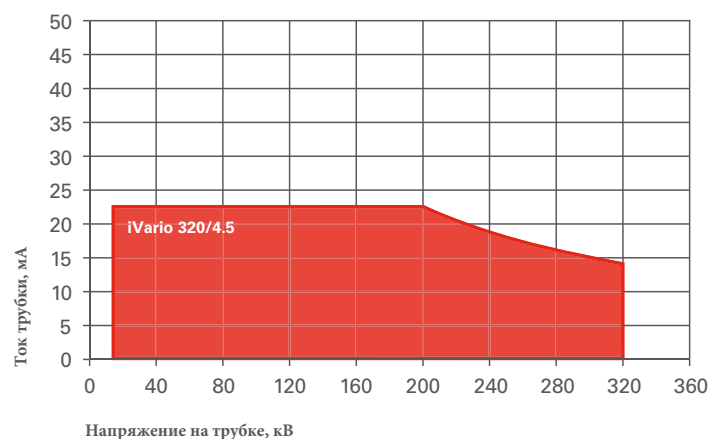
ИНТЕРФЕЙСЫ

ТИП ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗЪЕМА	R24
ИНТЕРФЕЙС ДАННЫХ	Ethernet RS-232

РАЗМЕРЫ

РАЗМЕРЫ (ВхШхД)	375 x 910 x 640 мм
ВЕС	166 кг
СЕРТИФИКАТЫ	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



Общество с ограниченной ответственностью

«АктивТестГруп»

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