

# ИНГ- 013

**ИМПУЛЬСНЫЙ  
НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР  
на вакуумной трубке  
для аппаратуры  
активационного анализа**

## → СОСТОИТ ИЗ:

- излучателя нейтронов в составе блока трубки и блока коммутации;
- устройства питания и управления;
- комплекта соединительных кабелей длиной до 50 м.

Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц.

комплект  
соединительных  
кабелей

устройство  
питания и  
управления

блок  
коммутации

блок  
трубки

плоскость  
мишени

## → ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНГ-013:

Поток нейтронов, нейтрон/с .....	$1 \cdot 10^{10}$
Длительность нейтронного импульса, мкс .....	0,8
Частота, Гц .....	1-100
Ресурс, ч .....	100
Потребляемая мощность, Вт, не более .....	500
Габаритные размеры излучателя нейтронов:	
диаметр, мм .....	130
длина, мм .....	1000

Федеральное агентство  
по атомной энергии



**ВСЕРОССИЙСКИЙ НИИ  
АВТОМАТИКИ им. Н.Л.Духова**

Адрес: Москва, ул. Сущевская, 22  
Тел.: (499) 978-78-03  
Факс: (499) 978-09-03  
e-mail: [vniiia@vniiia.ru](mailto:vniiia@vniiia.ru)  
[www.vniiia.ru](http://www.vniiia.ru)