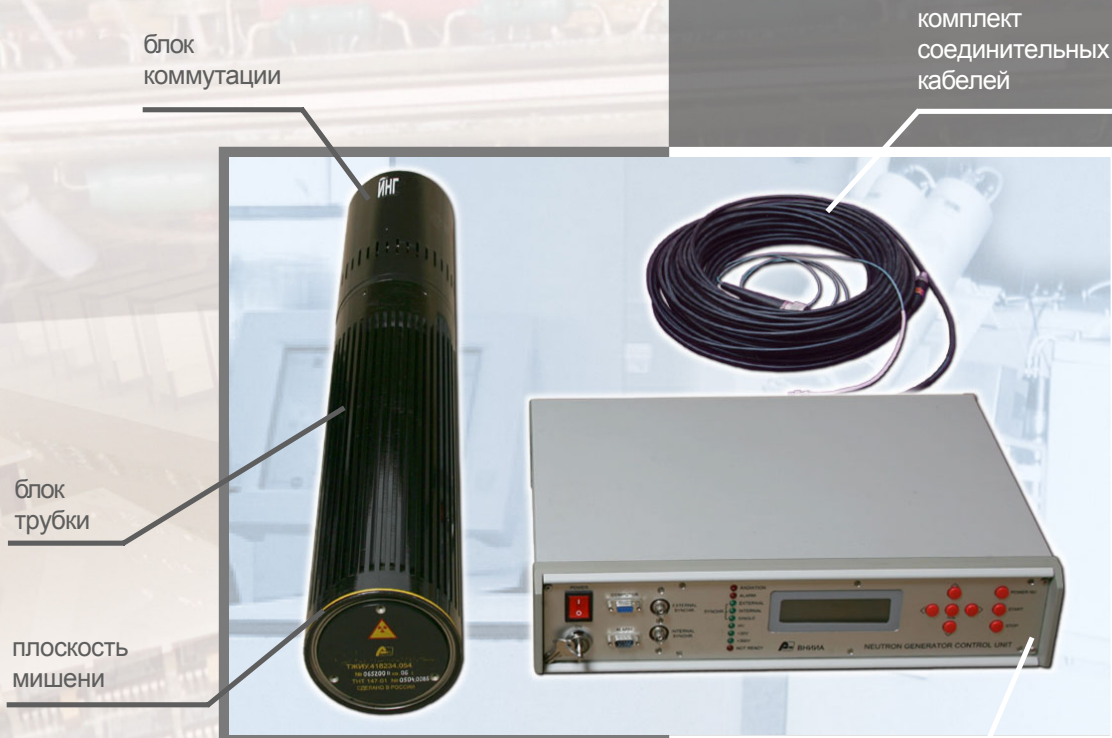


# ИНГ- 03, ИНГ- 031

**ИМПУЛЬСНЫЕ  
НЕЙТРОННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ  
на вакуумной трубке  
для аппаратуры  
активационного анализа**

## → СОСТОЯТ ИЗ:

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



## → ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	ИНГ-03:	ИНГ-031:
Поток нейтронов, нейтрон/с .....	$1 \cdot 10^9$	$3 \cdot 10^{10}$
Длительность нейтронного импульса, мкс .....	0,8	0,8
Частота, Гц .....	1-15	1-100
Ресурс, ч .....	200	100
Потребляемая мощность, Вт, не более .....	90	700
Габаритные размеры излучателя нейтронов:		
диаметр, мм .....	130	
длина, мм .....	950	

Федеральное агентство  
по атомной энергии



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

Адрес: Москва, ул. Суцешская, 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)