

ИНГ- 061

**ИМПУЛЬСНЫЙ
НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР**
на газонаполненной трубке
для каротажной аппаратуры

→ СОСТОИТ ИЗ:

- излучателя нейтронов;
- устройства питания и управления,
выполненных в металлических цилиндрических корпусах
одного диаметра.

Питание генераторов осуществляется от сети постоянного тока напряжением 200 В. Управление осуществляется либо подачей напряжения положительной полярности 5 В, либо с помощью встроенного стандартного последовательного интерфейса RS232.

→ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНГ-061:

Поток нейтронов, нейтрон/с	$1 \cdot 10^8$
Длительность нейтронного импульса, мкс	20-100
Частота, Гц	400-10000
Ресурс, ч	300
Потребляемая мощность, Вт, не более	30
Габаритные размеры излучателя нейтронов:	
диаметр, мм	70
длина, мм	1260
Максимальная рабочая температура, °С	+120

Федеральное агентство
по атомной энергии



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

Адрес: Москва, ул. Суцневская, 22
Тел.: (499) 978-78-03
Факс: (499) 978-09-03
e-mail: vniiia@vniiia.ru
www.vniiia.ru