

## **Ж83-Р919 (ИНТ) ускорительная нейтронная трубка**



Ускорительная нейтронная трубка Ж83-Р919 (ИНТ) предназначена для генерации потока нейтронов энергией около 14 МэВ с частотой до 30 имп/с.

Характеризуется повышенной термостойкостью и увеличенным ресурсом работы.

Используется в скважинной геофизической аппаратуре для каротажа нефтяных и газовых месторождений, а также в составе аппаратуры нейтронного активационного анализа.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Средний поток нейтронов при приемке и поставке, нейтрон/с	$4 \times 10^8$
Импульсное ускоряющее напряжение, кВ	120
Длительность импульсов ускоряющего напряжения, мкс	0,6 - 1
Минимальное число срабатываний, имп	$10^7$
Срок сохраняемости, лет	3
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - синусоидальная вибрация, Гц с амплитудой ускорения $10 \text{ м/с}^2$	от -60 до +150 1 - 55
Габаритные размеры (ВхØ), мм	132x26
Масса, г	не более 120
Аппаратура применения	типа ИНК-7, ИНК-9, ИНГ-101Т, ИГН-1, ИГН-2

### ***Стандартный комплект поставки:***

- Ж83-Р919 (ИНТ) ускорительная нейтронная трубка.
- Техническая документация.