



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

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|--|
| Средний поток нейтронов при приемке и поставке, нейтрон/с | 4×10^8 |
| 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 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.