

Техническое задание.

На источник быстрых нейтронов с радионуклидом плутоний-238.

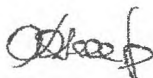
1. Тип источника ИБН-8-5.
2. Поток быстрых нейтронов $0,9-1 \times 10^7$ н/сек.
3. Активность радионуклида в источнике PU-238 не менее 4,2 Ки.
4. Наружные размеры источника;
 - высота – 22мм.
 - диаметр – 18мм.
5. Срок эксплуатации не менее 10 лет.
6. Транспортный упаковочный комплект должен соответствовать требованиями «Правил безопасной перевозки радиоактивных материалов».
7. В комплектации предусмотреть – малогабаритный транспортный контейнер, для перевозки источника на подъемнике типа ПКС и дистанционный манипулятор.

Вр.и.о.начальника УТГГ



А. Атдасев

Вр.и.о.гл.инженера УТГГ



М. Хайыдов