

Заказчик: УПГР ИП ООО «Sanoat Energetika Guruhi»

Назначение: обеспечение радиационной безопасности персонала и населения

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку термолюминесцентных дозиметров DTU-1

Предназначены для регистрации индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения $H_p(10)$.

Дозиметр состоит из пластмассового корпуса, внутри которого размещены термолюминесцентные детекторы и фильтр для выравнивания энергетической зависимости чувствительности. В фигурный паз корпуса вставлена крышка.

радиационной безопасности в пункт хранения ЗРИ

№ п/п	Основные данные и требования	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	УПГР ИП ООО «Sanoat Energetika Guruhi»
2.	Описание товара	Дозиметры термолюминесцентные DTU-1 предназначены для регистрации индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения.
3.	Цель приобретения	Радиационная защита персонала, работающего с закрытыми радиоактивными источниками (ЗРИ), согласно СанПиН № 0193-06.
4.	Тип детектора	ДТГ-4 (на основе LiF: Mg, Ti)
	Диапазон измерения индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения ($H_p(10)$)	20 мкЗв ÷ 10 Зв
	Диапазон энергий фотонного излучения	0,015 ÷ 18,0 МэВ
	Температура отжига детекторов в муфельной печи («глубокий» отжиг при дозах более 0,5 Зв)	400 °C
	Количество циклов использования	не менее 500
	Степень защиты	IP 63
5.	Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара	Упаковка товара должна соответствовать всем необходимым требованиям для обеспечения товара при хранении и транспортировке.
6.	Необходимое количество	40 шт.
7.	Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования	Средства защиты от ионизирующего излучения должны обязательно иметь Регистрационное удостоверение Министерства Здравоохранения Республике Узбекистан и зарегистрированы в Государственном реестре изделий медицинского назначения.
8.	Требование к шефмонтажу	Не требуется

9.	Требование к обучению персонала	Не требуется
10.	Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию	Требуется гарантия на качество товара.
11.	Срочная закупка	ДА

Разработал:

Инженер по радиационной безопасности 1 кат.



Мухитдинов О.Н.

Согласовал:

Главный инженер УПГР



Саяхов А.Р.