**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Характеристики Товара** | **Ед. изм.** | **Количество** | **Цена за единицу, руб.** | **Стоимость товаров, руб.** |
| 1 | **Дозиметр-радиометр ДКС-502 «Ангара»** | *Основные параметры и характеристики*  Диапазон измерения дозы, мкЗв ……. 0,1 ÷ 2·106  Диапазон измерения мощности дозы, мкЗв/ч …….. 0,1 ÷ 10000  Диапазон энергий фотонов, МэВ ……. 0,03 ÷ 3,0  Диапазон измерения плотности потока бета частиц (по 90Sr), част/(мин×см2) … 10 ÷ 1·104  Нижний предел энергии регистрируемого бета излучения (не более), МэВ…. 0,15  Предел допускаемой относительной основной погрешности во всех режимах измерения, %....... ±(20+3/Н)  Энергетическая зависимость чувствительности относительно излучения 137Cs (не более), % …….. ±25  Время измерения мощности дозы до текущего значения статистической погрешности результата измерения не более ± 25 %  - на уровне естественного радиационного фона (не более), с …. 30  - при мощности 2 мкЗв/ч и выше (не более), с…… 5  Диапазон установки порогового уровня срабатывания «Тревоги» для дозы (шаг установки: 0,1;1;10;100;1000 мкЗв) … весь диапазон измерения  Диапазон установки порогового уровня срабатывания «Тревоги» для мощности дозы (шаг установки: 0,1 и 1 мкЗв) ….весь диапазон измерения  Диапазон установки порогового уровня срабатывания «Тревоги» для плотности потока (шаг установки: см-2/мин)× - весь диапазон  Продолжительность непрерывной работы на уровне естественного радиационного фона (не менее), часов …………..24  Средняя наработка на отказ (не менее), часов ……….. 12000  Время работы од одного комплекта батарей (не менее), часов …..600 (DURACELL)  Тип дисплея …….. монохромный ЖКИ с подсветкой  Габаритные размеры, мм …… 190×84×38  Масса (не более), грамм …… 250 | Шт. | 3 |  |  |