**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 ÷ 2·106Диапазон измерения мощности дозы, мкЗв/ч …….. 0,1 ÷ 10000Диапазон энергий фотонов, МэВ ……. 0,03 ÷ 3,0Диапазон измерения плотности потока бета частиц (по 90Sr), част/(мин×см2) … 10 ÷ 1·104Нижний предел энергии регистрируемого бета излучения (не более), МэВ…. 0,15Предел допускаемой относительной основной погрешности во всех режимах измерения, %....... ±(20+3/Н)Энергетическая зависимость чувствительности относительно излучения 137Cs (не более), % …….. ±25Время 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…… 5Диапазон установки порогового уровня срабатывания «Тревоги» для дозы (шаг установки: 0,1;1;10;100;1000 мкЗв) … весь диапазон измеренияДиапазон установки порогового уровня срабатывания «Тревоги» для мощности дозы (шаг установки: 0,1 и 1 мкЗв) ….весь диапазон измеренияДиапазон установки порогового уровня срабатывания «Тревоги» для плотности потока (шаг установки: см-2/мин)× - весь диапазонПродолжительность непрерывной работы на уровне естественного радиационного фона (не менее), часов …………..24Средняя наработка на отказ (не менее), часов ……….. 12000Время работы од одного комплекта батарей (не менее), часов …..600 (DURACELL)Тип дисплея …….. монохромный ЖКИ с подсветкойГабаритные размеры, мм …… 190×84×38Масса (не более), грамм …… 250 | Шт. | 3 |  |  |