POLIMASTER®

Инновационные технологии радиационного контроля с 1992 года

ИНДИКАТОР-СИГНАЛИЗАТОР ПОИСКОВЫЙ ИСП-РМ1720 «Жезл»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Детектор	**Сцинтиллятор CsI(Tl)**
Диапазон регистрируемых энергий	**0.033 - 3 МэВ**
Диапазон индикации МЭД фотонного излучения	**0.01 - 99.99 мкЗв/ч**
Относительная погрешность регистрации МЭД по линии ^{137}Cs в диапазоне от 0,1 до 70 мкЗв/ч	**± 30%**
Частота ложных срабатываний при радиационном фоне 0,2 мкЗв/ч	**не более одного срабатывания за 12 ч непрерывной работы**
Виды сигнализации	**Звуковая, вибрационная, визуальная**
Запись и хранение в энергонезависимой памяти истории измерений	**Да**
Связь с ПК - считывание данных из памяти - установка рабочих параметров сигнализатора	**через ИК-канал связи до 0,2 м**
Степень защиты корпуса прибора	**IP65**
Устойчивость к падению на бетонный пол с высоты	**1 м**
Условия эксплуатации: **- диапазон температур окружающего воздуха** **- относительная влажность при 35°С**	**-30 ... +50 °С** (индикация на ЖКИ при -15...50°С) **до 98 %**
Питание	**Один элемент 1.5 В типа С (LR14)**
Время непрерывной работы от одного элемента питания при среднем значении радиационного фона до 0,3 мкЗв/ч и использовании подсветки ЖКИ, подсветки жезла, звуковой и вибрационной сигнализации не более 5 мин/сут, не менее	**1000 ч**
Габаритные размеры	**D45 x 445 мм**
Масса с элементом питания, не более	**500 г**

CE ISO 9001