



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОЗИМЕТР PMT605

Электронный дозиметр для использования сотрудниками пожарных и спасательных бригад МЧС, отрядами гражданской обороны и другими аналогичными подразделениями.

Дозиметр специально разработан для использования в самых неблагоприятных условиях эксплуатации:

- ограниченная видимость,
- повышенный шум,
- высокие температуры,
- воздействие морской воды,
- воздействие механических ударов и падений.

Удобная панель управления с двумя крупными кнопками позволяет работать с прибором даже в защитных перчатках.



СИГНАЛИЗАЦИЯ



ЛОКАЛИЗАЦИЯ



ИЗМЕРЕНИЕ

Особенности

- Допускает погружение под воду, включая морскую, на глубину 1 м до 2 часов
- Степень защиты корпуса IP68
- Диапазон рабочих температур от -30 до +65°C
- Крупные шрифты на экране прибора
- Питание от стандартного элемента питания или аккумулятора типа АА
- Время непрерывной работы от одного элемента питания 9 месяцев.

Сигнализация

- Аудио (85 дБ на расстоянии 30 см)
- Световая
- Вибрационная



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОЗИМЕТР РМТ605

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Детектор	Счетчик Гейгера-Мюллера
Диапазон измерения мощности дозы	0.1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения МЭД	± 15%
Диапазон измерения дозы	1 мкЗв - 100 Зв
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения ЭД	± 15%
Диапазон регистрируемых энергий	0.048 - 3 МэВ
Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ (¹³⁷Cs)	± 30%
Сохранение работоспособности после 10 мин воздействия фотонного излучения мощностью до	100 Зв/ч
Виды сигнализации	Звуковая, световая, вибрационная
Запись и хранение в энергонезависимой памяти истории измерений	Да
Подключение к компьютеру через	USB
Степень защиты корпуса прибора	IP68
Устойчивость к воздействию:	
температуры	-30 ... +65 °С
атмосферного давления	84 ... 106,7 кПа
погружению в воду	не менее 2 часов на глубину 1 м
падению на бетонный пол с высоты	1.5 м
магнитных полей промышленной частоты напряженностью	до 800 А/м
радиочастотных электромагнитных полей	50 В/м
электростатических разрядов:	
воздушного	8 кВ
контактного	6 кВ
Питание	Один элемент 1.5В типа АА
Время непрерывной работы от одного элемента питания при среднем значении МЭД до 0,3 мкЗв/ч, использовании подсветки ЖКИ, звуковой и световой сигнализации не более 20 с/сут, не менее	9 месяцев
Габаритные размеры	114х62х20 (36 с клипсой) мм
Вес	250 г

Изготовитель оставляет за собой право изменить внешний вид и технические характеристики прибора.

