

Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130

Основное меню



MODE	режим
DOSE RATE	мощность дозы
DOSE	доза
BACKGROUND	фон
MEASURE	измерение
VIEW	просмотр
DIAGRAMS	диаграммы
MEASURE	измерение
VIEW	просмотр
THRESHOLD	пороги
DOSE RATE	мощность дозы
DOSE	доза
NOTEBOOK	записная книжка
READ	чтение
UNDO	отменить
CLEAR	очистить
SETTINGS	установки
TIME	время
DATE	дата
IR PORT	ИК канал

Основные параметры

Диапазон измерения мощности дозы	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
Диапазон измерения дозы	0,1 мкЗв – 100 мЗв
Диапазон плотности потока β -частиц	10 – 10 ⁴ част/(мин·см ²)
Энергия γ -излучения	20 кЭв – 3 МэВ
Энергия β -излучения	300 кэВ – 3,5 МэВ
Пределы допустимой основной относительной погрешности измерения	±20 % для всех режимов
Пределы допустимой дополнительной относительной погрешности измерения	±10 % - при изменении температуры от -20° до +55°, относительной влажности до 95%; ±5 % - при изменении напряжения питания от 3,3 до 2 В, воздействии синусоидальных вибраций в диапазоне частот 10–55 Гц
Объем памяти	1000 значений
Питание	2 батарейки (аккумулятора) типа ААА
Время работы от одного комплекта питания	не менее 500 час (при фоновых загрузках)