## **©** ГАММА-ЦЕНТР

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БАНКОВСКОЕ И ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## **MKC-01CA1M**

Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М соответствует требованиям Инструкции ЦБ РФ № 131-И



Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М является наиболее функционально наполненной модификацией дозиметра МКС-01СА. Модель предназначена для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма излучения и плотности потока бета частиц.

Прибор может быть использован для контроля денежных знаков, почвы и продуктов питания на предмет заражения радионуклидами.

Имеется встроенный контроль разряда батареи.

Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М имеет сертификат № 33063-08 и внесен в Госреестр. Приемка осуществляется Госстандартом России.

Прибор соответствует требованиям Инструкции 131-И ЦБ РФ «О порядке выявления, временного хранения, гашения и уничтожения денежных знаков с радиоактивным загрязнением»

Дозиметр МКС-01CA1M выполнен в металлическом ударопрочном корпусе, удобен, надежен и прост в эксплуатации.

Наличие звуковой сигнализации и режима "Поиск" расширяют функциональные возможности дозиметра, а подсвет шкалы позволяет использовать его в условиях плохой видимости.

Питание осуществляется от двух источников питания AA LR6 "DURACELL" с суммарным номинальным напряжением, В.

Вес, г	200
Диапазон измерения мощности дозы, мкЗв/ч	от 0,10 до 9999,9
Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	112 x 64 x 30
Диапазон измерения плотности потока бета-частиц (по стронцию-90), част/(см²-мин)	От 5 до 3х10⁴
Средняя наработка на отказ, не менее, ч	13 000
Средний срок службы, не менее, лет	6
Продолжительность работы без замены источников питания (при проведении измерений на уровне естественного радиационного фона), не менее, ч	400
Время установления рабочего режима, не более, мин	1
Речевой вывод результата измерения мощности дозы, мкР/ч	периодичность 1 раз в минуту

