

Характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон показаний уровня радиоактивного фона, мкЗв/ч	до 1 000
Диапазон измерения накопленной дозы, Зв	до 1 000
Время накопления дозы	до 10 000 часов
Накопление истории измерения радиационного фона	не менее 24 часа с шагом 10 секунд
Регистрируемая энергия гамма-излучения, МэВ	от 0,1
Пороги предупреждения, мкЗв/ч	от 0,3 до 100
Время измерения, секунд	10
Индикация показаний	Непрерывная, числовая, графическая
Элементы питания, дополнительное питание	Аккумуляторы или батарейки AAA, от сетевого адаптера или USB
Диапазон напряжения питания, В	1,9 - 3,0
Время непрерывной работы изделия, не менее, часов**	до 700
Габаритные размеры высота x ширина x толщина, не более, мм	130x52x18
Масса изделия (без элементов питания), не более, гр.	71
Ток заряда аккумуляторов, не более, мА	300
Потребляемый ток от зарядного устройства или USB, не более мА	500
Напряжение на выходе зарядного устройства, В	от 4,5 до 5,5
Дисплей Цветной TFT	128x160
Диапазон рабочих температур, С	от -20 до +60

Примечания:

* Увеличение количества наблюдений приводит к повышению точности показаний.

** Время непрерывной работы изделия указано при использовании заводских настроек изделия и двух элементов питания с емкостью 1000 мАч