

Таблица 1: технические характеристики Ультра-Микрон 4.08

Диапазон измерения мощности дозы:	от 0.2 до 4 000 мкЗв/ч; от 0.1 до 6 000 мкЗв/ч (*)
Диапазон измерения дозы:	от 1 до 20 000 мкЗв; от 0.1 до 999 999 мкЗв (*)
Минимально регистрируемая энергия фотонов:	20 КэВ
Погрешность измерения фотонного излучения при соблюдении методики измерения:	+/-19%
Чувствительность к Бета-излучению по источнику Sr-90/Y-90:	есть, не нормируется
Собственный фон:	не более 0,1 мкЗв/ч
Единицы измерения:	мкР/ч; мкЗв/ч
Возможность калибровки по изотопам:	Na-22, Ti-44, Co-60, Y-88, Cd-109, Ba-133, Cs-137, Eu-152, Bi-207, Th-228, Am-241
Возможность локализации:	Русский; Английский
Время сохранения данных о фоне в памяти устройства:	не менее 55 дней
Время автономной работы устройства в режиме мониторинга фона, при мощности дозы не превышающей 0.5 мкЗв/ч:	не менее 6-ти месяцев; 12 месяцев (*)
Время автономной работы в режиме индикации, при мощности дозы не превышающей 100 мкЗв/ч:	не менее 4-х часов; 8 часов (*)
Время измерения мощности дозы, при фоне менее 5 мкЗв/ч:	не более 450 секунд
Время измерения мощности дозы, при фоне более 400 мкЗв/ч:	не более 12 секунд
Кратность времени измерения дозы:	10 мин, 1 час, 1 сутки, 1 неделя, 1 месяц, 2 месяца
Датчик:	Счетчик СБМ-10
Возможность сопряжения с внешними устройствами:	с ПК по USB 2.0; с модулями серии Ультра-Микрон
Емкость встроенного аккумулятора:	100мА/ч
Степень защиты оболочки:	IP30
Габарит:	50*28*16мм
Вес:	не более 22 грамм

(*) - типичное значение, не гарантируется.

Указанные в таблице 1 характеристики действительны только при наличии протокола калибровки.