

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || doz@nt-rt.ru

Дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра»



Недорогой профессиональный прибор для решения задач контроля радиационной обстановки, определения радиоактивного загрязнения объектов и дозовой нагрузки на пользователя. Полностью соответствует требованиям Инструкции ЦБ РФ от 04.12.2007 №131-И «О порядке выявления, временного хранения, гашения и уничтожения денежных знаков с радиоактивным загрязнением» (Приложение 1).

Назначение:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ гамма-излучения;
- измерение амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ гамма-излучения;
- измерение плотности потока бета-частиц;
- обнаружение радиоактивно загрязненных денежных знаков в банках и кредитных организациях.

Свойства:

- двухтональная звуковая сигнализация превышения запрограммированных пороговых уровней;
- оперативная оценка гамма-фона в течение первых 10 с измерения;
- цифровой дисплей с подсветкой;
- автоматическое вычитание гамма-фона при измерении плотности потока бета-частиц;
- межповерочный интервал 2 года.

Комплект поставки:

- дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра»;
- 2 элемента питания типа ААА;
- чехол;
- руководство по эксплуатации.

Технические характеристики:

Детектор	газоразрядный счетчик
Диапазон измерения:	
• мощности дозы Н*(10)	0,1 ÷ 9999 мкЗв/ч
• дозы Н*(10)	0,001 ÷ 9999 мЗв
• плотности потока бета-частиц (по Sr-90+Y-90)	10 ÷ 10 ⁵ см ⁻² · мин ⁻¹
• времени накопления дозы	1 мин ÷ 100 ч
Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
Диапазон энергий регистрируемого бета-излучения	0,1 ÷ 3,0 МэВ
Пределы допускаемой основной относительной погрешности:	
• МЭД	±(15+2/N) %, где N – безразмерная величина, численно равная измеренному значению МЭД в мкЗв/ч
• ЭД	±15 %
• плотности потока бета-частиц	±(20+200/B) %, где B – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока бета-частиц в см ⁻² ·мин ⁻¹
Диапазон рабочих температур	минус 20 ÷ + 50 °С
Питание	2 элемента типа ААА
Среднее время непрерывной работы с одним комплектом элементов (в условиях естественного фона)	не менее 2000 ч
Габаритные размеры, масса	120×55×26 мм, 0,2 кг

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru