

Дозиметр-радиометр СРПС-05Д



Сигнализатор гамма-излучения пороговый стационарный СРПС-05Д

Назначение

Предназначен для оповещения о превышении установленного порога мощности дозы гамма-излучения. Прибор устанавливается в помещениях, где проводятся работы с радиоактивными источниками (веществами, препаратами, установками).

Достоинства

- подача звукового и светового сигнала;
- включение внешних сигнальных или исполнительных устройств;
- диапазон рабочих температур от 0 до +50 °С.

Рабочий диапазон мощности дозы гамма излучения

0,1 - 999 мкЗв/ч

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, 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, 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, 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, Орел (4862)44-53-42,
Оренбург (3532)37-68-04, Пенза (8412)22-31-16, 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, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, 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,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

Диапазон установки порога	0,1 - 999 мкЗв/ч
Шаг установки порога	0,1 мкЗв/ч
Погрешность срабатывания порога по мощности дозы, не более	± 25 %
Диапазон энергий регистрируемого гамма излучения	0,05 - 1,25 МэВ
Время реакции на изменение мощности дозы, не более	1 мин
Питание - переменное напряжение	160-260 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Габариты, не более	190×90×45 мм
Вес, не более	0,7 кг
Конструктивное исполнение	IP40
Требования к цепям управления подключаемых устройств:	
- переменное напряжение	220 В, 50 Гц, 1,5 А
- постоянное напряжение	30 В, 1,5 А
Режим работы	непрерывный
Диапазон рабочих температур	0...+50 °С

Дозиметр-радиометр МКС-10Д «ЧИБИС»



Назначение

Предназначен для одновременного измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения и плотности потока бета-частиц, а также для экспресс-оценки радиоактивных загрязнений бета- и гамма-излучающими нуклидами.

Область применения

Применяются для экологического контроля, контроля радиоактивного загрязнения денежных купюр в банках, при таможенном и пограничном контроле, на медицинских и промышленных предприятиях, использующих источники ионизирующих излучений, в пунктах приема вторсырья, а также для индивидуального контроля населения. Прибор может использоваться как сигнализатор с регулируемыми пороговыми значениями.

Достоинства прибора

- единственный дозиметр-радиометр, одновременно измеряющий мощность дозы гамма-излучения и плотность потока бета-частиц;
- корректно измеряет бета-загрязненность поверхностей даже в условиях высокого гамма-фона;
- широкая область применения;
- звуковая и световая сигнализация о превышении пороговых уставок.

Принцип действия и конструктивное исполнение

Конструктивно прибор выполнен в металлическом корпусе, размещающимся в ладони, снабжен матричным двухстрочным жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой, светодиодами "Чисто" и "Грязно" и четырьмя кнопками. Питание производится от двух аккумуляторов типа АА. Дозиметр-радиометр МКС-10Д содержит четыре газоразрядных счетчика- два "Бета-2" и два "Бета-2М", разделенных экраном, заведомо поглощающим бета-излучение. Прибор имеет два измерительных канала - для измерения суммы мощности дозы гамма-излучения и плотности потока бета-излучения и для измерения мощности дозы гамма-излучения.

Базовый комплект поставки:

- прибор МКС-10Д-«Чибис»
- руководство по эксплуатации и паспорт
- свидетельство о Госповерке

Детектор, 4 газоразрядных счетчика:	
Диапазон измерения:	
- мощности дозы $H^*(10)$	0,1 мкЗв/ч...1,0 мЗв/ч
- плотности потока бета-частиц (по $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$)	20...2,5·10 ⁴ част/см ² ·мин
Предельное значение мощности дозы гамма-излучения, при котором возможно измерение плотности потока бета-частиц	50 мкЗв/ч
Диапазон энергий:	
- гамма-излучения	0,05...3,0 МэВ
- бета-излучения	0,2...3,0 МэВ
Время оценки радиоактивного загрязнения	15 сек
Рабочая температура	-20...+50 °С
Питание	2 никель-металлгидридных аккумулятора типа АА
Среднее время непрерывной работы без подзарядки	120 часов (в условиях естественного фона)
Габаритные размеры	165×85×35 мм
Вес, не более	0,53 кг

Дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА»



Дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА»

Назначение

Удобный и недорогой прибор для решения простых задач контроля радиационной обстановки и определения дозовой нагрузки на пользователя.

Достоинства прибора

- недорогой и удобный в эксплуатации;
- двухтональная звуковая сигнализация превышения запрограммированных пороговых уровней;
- цифровой дисплей с подсветкой;
- наличие трех независимых измерительных каналов с поочередным выводением информации;
- функция часов.

Базовый комплект:

- дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА»
- РЭ и паспорт
- свидетельство о Госповерке

Детектор	газоразрядный счетчик
Диапазон измерения:	
- мощности дозы Н*(10)	0,1 мкЗв/ч...10,0 мЗв/ч
- дозы Н*(10)	1,0 мкЗв...10,0 Зв

- плотности потока бета-частиц (по $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$)	10...105 см ² ·мин ⁻¹
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05...3,0 МэВ
Рабочая температура	-10...+40 °С
Питание	2 элемента типа ААА
Среднее время непрерывной работы с одним комплектом элементов	2000 часов (в условиях естественного фона)
Габаритные размеры (масса)	120×52×26 мм (0,1 кг)

Дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА-П»



Дозиметр-радиометр бытовой МКС-05 «ТЕРРА-П»

Назначение

- измерение мощности AMBIENTного эквивалента дозы $H^*(10)$ гамма-излучения;
- измерение AMBIENTного эквивалента дозы $H^*(10)$ гамма-излучения;
- оценка поверхностной загрязненности радионуклидами.

Область применения

Простой и удобный прибор для оценки радиационного фона и радиационной загрязненности жилых помещений, бытовых предметов, одежды, поверхности почвы, лесных ягод и грибов.

Достоинства прибора

- наличие трех независимых измерительных каналов с поочередным выводением информации на жидкокристаллический индикатор;
- автоматический выбор интервалов и диапазонов измерений;
- программирование пороговых уровней срабатывания звуковой сигнализации по мощности излучения;
- цифровой индикатор с подсветкой;
- два гальванических элемента питания типоразмера ААА;
- четырехуровневая индикация разрядки источника питания;
- ударопрочный корпус;
- малые габариты и вес;
- функция часов и будильника.

Комплект поставки:

- прибор
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма- и рентгеновского излучений	0,1-999,9 мкЗв/ч
Диапазон измерения амбиентного эквивалента дозы гамма- и рентгеновского излучений	0,001-9999 мЗв
Диапазон измерения плотности потока бета-частиц	10-100000 част/(см ² ·мин)
Энергетический диапазон:	
- гамма и рентгеновского излучений	0,05-3,0 МэВ
- бета-излучения	0,5-3,0 МэВ
Временные интервалы измерений	5-70 секунд
Время непрерывной работы от одного комплекта элементов питания	6000 часов
Диапазон рабочих температур	от -10 , до +50 °С
Габариты	120×52×26 мм
Габариты	120×52×26 мм
Масса	0,1 кг

Дозиметр-радиометр ДРК-1



Дозиметр рентгеновского излучения клинический ДРК-1

Назначение

Определение эффективной дозы облучения пациентов при медицинских рентгенологических исследованиях, радиационного выхода рентгеновского излучения, мониторинг работы медицинских рентгеновских аппаратов.

Достоинства прибора

- подходит для всех основных типов рентгеновских аппаратов (рентгенодиагностические, флюорографические, хирургические, ангиографические, передвижные и палатные) российского и зарубежного производства, исключая дентальные, маммографические и томографы;
- комплект документов включает методические указания МУК 2.6.1.760-99 «Определение индивидуальных эффективных доз облучения пациентов при рентгенорадиологических исследованиях с использованием измерителей производства дозы на площадь» утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 02.07.99 г.;
- учитывает площадь облучения и фильтрацию рентгеновского излучения;
- автоматически включает режим измерения при достижении рентгеновским аппаратом рабочего режима;
- устанавливается без привлечения специалистов и без вмешательства в конструкцию рентгеновского аппарата;
- может работать с двумя ионизационными камерами в кабинетах с двумя рабочими местами;
- наличие режима самодиагностики;
- наличие встроенного принтера.

Базовый комплект:

- измерительный пульт с принтером;
- детектор - ионизационная камера с креплением;
- кабель - 20 м;
- запасной рулон ленты для печати;
- запасной картридж для принтера;
- руководство по эксплуатации;

- свидетельство о первичной поверке;
- методические указания МУК 2.6.1.760-99 «Определение индивидуальных эффективных доз облучения пациентов при рентгенорадиологических исследованиях с использованием измерителей производства дозы на площадь»;
- методические указания по методам контроля МУК 2.6.1.1797-03 «Контроль эффективных доз облучения пациентов при медицинских рентгенологических исследованиях».

Тип детектора	плоскопараллельная свето- и рентгенопрозрачная ионизационная камера
Количество детекторов	1 или 2
Место расположения детектора	на коллиматоре излучателя (выходном окне оптического центрактора)
Крепление детектора	универсальные полозья
Измеряемая величина	произведение поглощенной дозы на площадь, сГр·см ²
Диапазон измерения	1 - 104 сГр·см ²
Основная погрешность измерений для доверительной вероятности 0,95	не более 15 %
Рабочий диапазон анодного напряжения рентгеновского излучателя	30 - 200 кВ
Максимальная регистрируемая мощность поглощенной дозы	10–1 Гр/с
Контролируемые параметры рентгеновского аппарата	
Вывод данных	
Выводимые данные	
Объем энергонезависимой памяти	100 результатов
Питание	сеть 220±15 В, 50 Гц
Габаритные размеры:	
- измерительный пульт	300×220×80 мм
- ионизационная камера	180×180×20 мм
Длина кабеля между пультом и детектором	20 м
Вес	2 кг

Ресурс работы картриджа принтера

250 000 символов

Дозиметр-радиометр ДРГ-01Т1



Назначение

Предназначен для измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения и поиска радиоактивно загрязненных объектов.

Комплект поставки:

- прибор
- РЭ и паспорт
- свидетельство о поверке

Детектор	газоразрядные счетчики
Диапазон измерения мощности экспозиционной дозы:	
- в режиме "Поиск"	100,0 мкР/ч - 100,0 Р/ч
- в режиме "Измерение"	10,0 мкР/ч - 10,0 Р/ч
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05 - 3,0 МэВ
Время измерения	
- в режиме "Поиск"	2,5 сек
- в режиме "Измерение"	25 сек
Конструктивное исполнение	металлический корпус
Питание	1 элемент типа «Крона»

Габаритные размеры

175×90×55 мм

Вес

0,6 кг

Дозиметр-радиометр ДКС-АТ5350



Назначение

Универсальный высокоточный широкодиапазонный дозиметр рентгеновского и гамма-излучения для измерения кермы и мощности кермы в воздухе.

Области применения

- лучевая терапия;
- клиническая дозиметрия;
- радиационная защита;
- физические исследования;
- метрология ионизирующих излучений;
- измерение малых токов и зарядов.

Достоинства прибора

- возможность градуировки в единицах кермы в воздухе, поглощенной дозы в воздухе, поглощенной дозы в воде, экспозиционной дозы, эквивалентной дозы;
- наличие в энергозависимой памяти библиотеки ионизационных камер, входящих в состав дозиметра;
- возможность расширения библиотеки дополнительными камерами;
- наличие встроенного высоковольтного источника напряжения для питания ионизационных камер с диапазоном установки выходного напряжения $\pm (1 - 500) \text{ В}$ и дискретностью установки 1 В;
- возможность автоматической коррекции результатов измерения с учетом плотности воздуха для негерметичных камер по введенным значениям температуры и давления;
- возможность ввода результирующего поправочного коэффициента, обусловленного энергетической зависимостью, эффектами поляризации, рекомбинации и др.;
- автоматическая компенсация входного тока смещения;
- выбор единиц измерения (Гр, Зв, Р, А, Кл) в зависимости от измеряемых физических величин; - математическая и логическая обработка результатов измерения по 8 программам;

- хранение до 500 результатов измерения с возможностью их просмотра, обработки и документирования;
- матричное ЖК информационное табло с подсветкой для отображения результатов измерения и дополнительной информации;
- интерфейсы RS232 или IEEE-488 и дополнительные цифровые входы/выходы; - аналоговый выход.

Базовый комплект:

- измерительный электрометр с любым набором ионизационных камер: ТМ 32002, ТМ 23361, ТМ 30001, ТМ 30010, ТМ 30013, ТМ 31010 и других камер фирмы PTW Freiburg (Германия)
- кабели электрометрические фирмы PTW Freiburg длиной 6, 10 или 20 м
- футляр

Диапазон измерения кермы в воздухе (мощности кермы в воздухе):	
с камерой типа ТМ 30001, ТМ 30010, ТМ 30013 (наперстковая, V=0,6 см ³)	100 мкГр – 300 кГр (0,6 мГр/мин – 300 Гр/мин)
с камерой типа ТМ 23361 (цилиндрическая, V=30 см ³)	2 мкГр - 2 кГр (12 мкГр/мин - 2 Гр/мин)
с камерой типа ТМ 32002 (сферическая, V=1000 см ³)	50 нГр - 3 Гр (0,4 мкГр/мин - 3 мГр/мин)
с камерой типа ТМ 23342 (плоско-параллельная низкоэнергетическая рентгеновская, V=0,02 см ³)	1 мГр - 10 МГр (20 мГр/мин - 10 кГр/мин)
с камерой типа ТМ 31010 (водонепроницаемая наперстковая, V=0,125 см ³)	500 мкГр - 1,5 МГр (3,0 мГр/мин - 500 Гр/мин)
Основная относительная погрешность измерения кермы (мощности кермы) при доверительной вероятности 0,95	±3 %
Диапазон энергий измеряемого фотонного излучения:	
с камерами типа ТМ 32002, ТМ 23361, ТМ 30001-10, ТМ 31010	0,03 - 1,33 МэВ
с камерой типа ТМ 23342	0,008 - 0,035 МэВ
Зависимость чувствительности дозиметра от энергии фотонного излучения:	
в диапазоне энергий 0,03 - 1,33 МэВ (ТМ 32002), не более	± 5 %
в диапазоне энергий 0,1 - 1,33 МэВ (ТМ 30001-10, ТМ 23361), не более	± 4 %

в диапазоне энергий 0,03 - 0,1 МэВ (ТМ 30001-10, ТМ 23361), не более	± 6 %
в диапазоне энергий 0,008 - 0,035 МэВ (ТМ 23342) , не более	± 5 %
Диапазон рабочих температур	0 ...+40 °С
Относительная влажность воздуха при 25 °С	до 80 %
Питание	220±22 В, 50 Гц
Потребляемая мощность от сети, не более	12 ВА
Габариты измерительного электрометрического блока	260×98,5×250 мм
Вес	3,5 кг
Длина электрометрического кабеля	до 20 м

Дозиметр-радиометр ДКС-АТ1121/ДКС-АТ1123



Назначение

1. Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ непрерывного излучения и средней мощности амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ импульсного излучения (только для ДКС-АТ1123). 2. Измерение амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ непрерывного и импульсного (ДКС-АТ1123) излучения.

Достоинства прибора

- автоматическое запоминание максимального текущего значения мощности дозы;
- измерение мощности дозы в импульсе;
- измерение дозы и средней мощности дозы импульсного излучения;
- измерение длительности воздействия импульсного излучения;
- система встроенной светодиодной стабилизации измерительного тракта;
- установка пороговых уровней по дозе и мощности дозы;
- звуковая и визуальная индикация превышения порогового уровня;
- запись и хранение в памяти дозиметра результатов измерений;
- возможность дистанционных измерений с помощью выносного пульта;
- возможность стационарного размещения и использование в качестве дозиметра-сигнализатора с дистанционным управлением;
- наличие интерфейса RS-232.

Базовый комплект:

- дозиметр;
- колпачок «0,06- 10 МэВ»
- сетевой адаптер А51212DG
- ремень ручной
- ручка
- чехол
- руководство по эксплуатации
- свидетельство о первичной поверке

Тип детектора	полистирол с добавками тяжелых металлов
Размеры детектора	Ø30×15мм
Минимальная длительность кратковременно действующего излучения	0,03 сек
Минимальная длительность импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с (только для ДКС-АТ1123)	10 нс
Диапазон измерения мощности дозы Н*(10) непрерывного излучения	0,05 мкЗв/ч - 10,0 Зв/ч
Диапазон измерения средней мощности дозы Н*(10):	
- импульсного излучения (только для ДКС-АТ1123)	1,0 мкЗв/ч - 10,0 Зв/ч
- непрерывного и импульсного излучения	0,05 мкЗв - 10,0 Зв
Диапазон энергий	0,015 - 10 МэВ
Основная погрешность измерения:	
- в режиме непрерывного излучения	±15%
- в режиме импульсного излучения (ДКС-АТ1123)	±30%
Энергетическая зависимость (отн. Cs-137):	
- в диапазоне энергий 15 кэВ - 60 кэВ	±35%
- в диапазоне энергий 60 кэВ - 3 МэВ	±25%
- в диапазоне энергий 3 МэВ - 10 МэВ	±50%
Зависимость чувствительности дозиметра от угла падения излучения в интервале углов ±90°:	
- для энергии 662 кэВ, не более	5%
- для энергии 60 кэВ, не более	20%
- для энергии 22 кэВ, не более	30%
Чувствительность по Cs-137	100 имп·с-1/мкЗв·ч-1
Диапазон рабочих температур:	-30...+40 °С
Питание:	
- встроенный блок аккумуляторов	6 В
- сеть переменного тока	220 В, 50 Гц
- сеть постоянного тока	12В

Время непрерывной работы:	
- от сети переменного или постоянного тока	24 часа
- от аккумуляторов	12 часов
Габаритные размеры:	
- дозиметр	233×85×67 мм
- пульт дистанционного управления	165×85×35 мм
Масса:	
- дозиметр	0,9 кг
пульт дистанционного управления	0,35 кг

Дозиметр-радиометр ДКГ-РМ1203М



Назначение

Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $H^*(10)$ и амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $H^*(10)$.

Достоинства прибора

- недорогой и удобный в эксплуатации;
- одновременное измерение дозы и мощности дозы;
- непрерывный контроль с сигнализацией превышения порогов по дозе и мощности дозы

Базовый комплект:

- дозиметр РМ-1203М
- элементы питания - руководство по эксплуатации
- свидетельство о первичной поверке

Детектор	газоразрядный счетчик
Диапазон измерения мощности дозы $H^*(10)$	0,1 - 2000 мкЗв/ч
Диапазон измерения дозы $H^*(10)$	1,0 мкЗв - 100 Зв
Диапазон энергий гамма-излучения	0,06 - 1,5 МэВ
Время измерения	от 1 до 36 сек (в зависимости от мощности дозы)
Рабочая температура	-40...+60 °С
Питание	2 элемента типа V357

Среднее время непрерывной работы с одним комплектом элементов	1 год (в условиях естественного радиационного фона)
Дополнительные функции РМ-1203М	связь с компьютером через адаптер ИК канала связи
Габаритные размеры	125×42×24 мм
Вес	0,09 кг

Дозиметр-радиометр ДКГ-07Д "Дрозд"



Назначение

Измерение мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы $H^*(10)$ гамма-излучения и AMBIENTНОГО эквивалента дозы $H^*(10)$ гамма-излучения (дозы оператора).

Достоинства прибора

- два независимых измерительных канала: мощности дозы и дозы;
- непрерывное измерение с постоянным уточнением результата;
- оценка радиационной обстановки звуковыми сигналами (щелчками), частота которых пропорциональна мощности дозы;
- результат измерения с любой необходимой статистической погрешностью;
- автоматический перезапуск прибора при значительном изменении радиационной обстановки в процессе измерения;
- индикация статистической погрешности в процессе измерения;
- подсветка табло;
- карманный размер;
- высокая чувствительность.

Базовый комплект:

- дозиметр ДКГ-07Д
- сумка укладочная - руководство по эксплуатации
- свидетельство о первичной поверке

Детектор	газоразрядный счетчик
Диапазон измерения:	
- мощности дозы $H^*(10)$	0,1 мкЗв/ч - 1,0 мЗв/ч
- дозы $H^*(10)$	1,0 мкЗв - 0,2 Зв
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05 - 3,0 МэВ

Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения	$\pm[15+2,5/N \cdot (10)]\%$, где $N^*(10)$ - измеренное значение, мкЗв/ч(мкЗв)
Чувствительность	20000 имп/мкЗв
Энергетическая зависимость чувствительности (относительно эффективной энергии 0,662 кэВ), не более	25 %
Вывод информации	
Рабочая температура	-20...+50 °С
Влажность	до 90%, при +25 °С
Конструктивное исполнение	корпус из пластмассы
Питание	2 элемента по 1,5В типа АА
Время непрерывной работы с одним комплектом батарей, не менее	200 часов
Габаритные размеры	122×29×74 мм
Вес	0,25 кг

Дозиметр-радиометр ДКГ-02У "Арбитр"



Назначение

Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $H^*(10)$, амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения $H^*(10)$, количества импульсов от зарегистрированных фотонов, оценка радиационной обстановки с помощью звуковой сигнализации, поиск источника гамма-излучения с помощью аналоговой шкалы, пешеходная гамма-съемка.

Достоинства прибора

- высокая чувствительность;
- широкий диапазон измерения: от естественного фона до аварийных величин;
- режим "Поиск" с наглядной аналоговой индикацией;
- звуковая и визуальная сигнализация превышения порогов по дозе и мощности дозы;
- возможность передачи данных в компьютер по встроенному IRDA каналу (дополнительно);
- ударопрочный, влагонепроницаемый дезактивируемый корпус с влагонепроницаемым батарейным отсеком;
- память на 100 результатов, даты и времени измерения;
- внесение в память комментария;
- нестираемое хранение общей дозы накопленной за все время эксплуатации.

Базовый комплект:

- дозиметр ДКГ-02У - 2 элемента питания, размер АА
- сумка укладочная
- руководство по эксплуатации
- свидетельство о первичной поверке

Детектор

газоразрядные счетчики

Диапазон измерения:

- мощности дозы Н*(10)	0,1 мкЗв/ч - 3,0 Зв/ч
- дозы Н*(10)	1,0 мкЗв - 100 Зв
- частоты импульсов от зарегистрированных фотонов	до 10 кГц
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05 - 3.0 МэВ
Диапазон установки порогов:	
- по дозе	0,1 - 999 мЗв
- по мощности дозы	0,01 - 999 мЗв/ч
Вывод информации:	
Время измерения в режиме измерения текущей МЭД	от 35 до 1 сек (уменьшается с ростом мощности дозы)
Память	100 результатов измерения
Рабочая температура	
Влажность	2 элемента по 1,5 В, либо 2 аккумулятора по 1,2 В, типоразмер АА
Напряжение питания	1,8 - 3,3 В
Время непрерывной работы с одним комплектом батарей	120 часов при питании от элементов, 60 часов при питании от аккумуляторов
Габаритные размеры	152×82×32 мм
Вес, не более	0,3 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, 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, 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, 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, Орел (4862)44-53-42,
Оренбург (3532)37-68-04, Пенза (8412)22-31-16, 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, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, 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,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>