

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://doзимeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru

Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»



Широкодиапазонный высокочувствительный дозиметр в герметичном ударопрочном корпусе с обширными сервисными возможностями. Применим для работы в жестких условиях эксплуатации. Возможности записи и сохранения результатов измерений, даты и времени их проведения, комментарии значительно облегчают работу при обследовании помещений и территорий в условиях радиационных аварий.

Назначение:

- измерение мощности дозы гамма-излучения;
- измерение дозы гамма-излучения;
- измерение количества импульсов от зарегистрированных фотонов;
- оценка радиационной обстановки с помощью звуковой сигнализации;
- поиск источников гамма-излучения с помощью аналоговой шкалы;
- пешеходная гамма-съемка.

Свойства:

- 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;
- ударопрочный, влагонепроницаемый дезактивируемый корпус с влагонепроницаемым батарейным отсеком;
- память до 99 результатов измерений с датой и временем измерения;
- нестираемое хранение общей дозы, накопленной за все время эксплуатации.

Режимы работ:

- однократное измерение мощности дозы $H^*(10)$ с непрерывной индикацией погрешности измерения;
- измерение количества импульсов и поиск источника ионизирующего излучения;
- измерение текущих значений мощности дозы $H^*(10)$ и дозы;
- индикация общего эквивалента дозы $H^*(10)$, накопленного прибором с момента ввода в эксплуатацию;
- просмотр архива;
- установка параметров.

Комплект поставки:

Базовый комплект:

- дозиметр ДКГ-02У;
- 2 элемента питания типа АА;
- сумка;
- руководство по эксплуатации.

Технические характеристики:

Детектор	газоразрядные счетчики
Диапазон измерения:	
• мощности дозы	0,1 мкЗв/ч ÷ 3,0 Зв/ч
• дозы	1,0 мкЗв ÷ 100 Зв
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
Вывод информации:	- цифровая индикация с подсветкой экрана - звуковая сигнализация - аналоговая шкала в режиме «Поиск»
Время измерения	от 35 до 1 сек (уменьшается с ростом мощности дозы)
Память	99 результатов измерения
Диапазон рабочих температур	минус 20 ÷ +50 °С
Влажность	до 90 % при +25 °С
Конструктивное исполнение	корпус из ударопрочного пластика, герметичный, пылевлагозащищенный
Питание	2 элемента или 2 аккумулятора типа АА
Напряжение питания	1,8 ÷ 3,3 В
Время непрерывной работы с одним комплектом батарей	не менее 100 ч
Степень защиты	IP65
Габаритные размеры, масса	152×82×32 мм, 0,3 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/> || doz@nt-rt.ru