

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-17Д «Зяблик»



Новейший универсальный дозиметр-радиометр с возможностью беспроводной работы с компьютером и блоками детектирования.

Назначение:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ (МАЭД) и амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ (АЭД) фотонного излучения;
- оперативный и периодический контроль радиационной обстановки;
- измерения уровня загрязненности поверхностей гамма- активными веществами;
- поиск и локализация источников ионизирующего излучения;
- контроль радиационного загрязнения металлолома;
- радиационно-экологические исследования на участках строительства;
- досмотр автотранспортных средств и грузов в службах таможенного контроля.

Особенности:

- высокочувствительный сцинтилляционный детектор;
- Li-Po аккумулятор с возможностью быстрой зарядки;
- яркий, контрастный дисплей с графическим интерфейсом;
- индикация превышения установленных пороговых уровней по МАЭД и АЭД;
- пороговые уровни устанавливаются с использованием ПО «DoseAssistant» во всём диапазоне измерений МАЭД и АЭД;
- радиоканал или проводной интерфейс для связи блока детектирования с пультом;
- связь с ПЭВМ по радиоканалу;
- проведение радиационной съемки местности с привязкой к географическим координатам на базе ГЛОНАСС / GPS;
- возможность подключения наушников.

Технические характеристики:

Диапазон энергий регистрируемого фотонного излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
Чувствительность	500 (имп. · с ⁻¹)/(мкЗв · ч ⁻¹)
Диапазон измерений:	
• МАЭД фотонного излучения	0,05 мкЗв · ч ⁻¹ ÷ 3,0 Зв · ч ⁻¹
• АЭД фотонного излучения	0,1 мкЗв ÷ 10,0 Зв
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений МАЭД и АЭД гамма-излучения	±13 %
Время установления рабочего режима	не превышает 1 мин.
Электропитание	3,7 В
Время зарядки:	
• пульт УПИ-01Д	4 часа
• модуль беспроводной связи МБС-03	2 часа
Объем энергонезависимой памяти	не менее 900 измерений
Диапазон рабочих температур	минус 20 ÷ +50 °С
Степень защиты	IP65
Габаритные размеры, масса:	
• дозиметр-радиометр МКС-17Д «Зяблик»	263×123×145, 1,39 кг
• блок детектирования БДКГ-Р20Д	Ø62×205, 0,63 кг
• пульт УПИ-01Д	115×75×23, 0,35 кг
• модуль беспроводной связи МБС-3	Ø50×86, 0,22 кг
• держатель с ручкой	164×81×145, 0,16 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