

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-07Н



Многофункциональное средство измерения с цифровой индикацией показаний, включает в себя пульт со встроенными газоразрядными счетчиками и внешние блоки детектирования.

Назначение:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения;
- измерение амбиентного эквивалента дозы (АЭД) гамма-излучения;
- измерения плотности потока альфа-излучения с загрязненных поверхностей;
- измерение плотности потока бета-излучения с загрязненных поверхностей.

Свойства:

- герметичный металлический корпус, ударопрочный и водозащитный укладочный футляр;
- большой ЖК-индикатор с подсветкой;
- работа в условиях низких температур (минус 40 ÷ минус 30 °С) с использованием выносного батарейного отсека;
- возможность работы пульта в автономном режиме от встроенных детекторов и в комплекте с выносными блоками детектирования;
- взаимозаменяемость блоков из различных комплектов (в т.ч. из ЗИП) без проведения настройки и проверки;
- звуковая и световая сигнализация о превышении устанавливаемых порогов;
- возможность подключения к ПЭВМ;
- возможность использования нескольких типов питания.

Комплект поставки:

Базовый комплект:

- пульт МКС-07Н (со встроенными детекторами);
- адаптер;
- адаптер сетевой;
- комплект аккумуляторов – 2 шт.
- отсек батарейный выносной;
- ремень;
- укладочный футляр;
- руководство по эксплуатации, формуляр.

По заказу:

- внешние блоки детектирования БДПА-07, БДПБ-07, БДБГ-07, БДКС-07;
- кабель соединительный пульт-внешний БД от 1,5 до 150 м;
- штанга телескопическая для внешних БД 0,8 м.
- ПО в комплекте с кабелем для связи с ПК.

Технические характеристики:

Пульт:

Корпус	Герметичный металлический с батарейным отсеком и герметичным разъемом для подключения БД
Диапазон измерения МАЭД	$0,1 \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1} \div 10 \text{ Зв} \cdot \text{ч}^{-1}$
Диапазон измерения АЭД	$1,0 \text{ мкЗв} \div 100 \text{ Зв}$
Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения	$0,05 \div 3,0 \text{ МэВ}$
Энергетическая зависимость чувствительности (относительно Cs-137)	не более $\pm 25 \%$
Пределы допустимой основной относительной погрешности измерения МЭД	$\pm 15 \%$
Вид сигнализации	световая, звуковая
Время установления рабочего режима	1 мин
Нестабильность показаний за 8 часов непрерывной работы	$\pm 5 \%$
Связь с ПЭВМ	RS-232
Питание	- от 2-х химических элементов типоразмера R14 (батарей или аккумуляторов) с номинальным напряжением 1,5 В; - от выносного батарейного отсека с теми же элементами в условиях низких температур; - от внешнего источника питания постоянного тока напряжением $9 \div 33 \text{ В}$ с использованием адаптера; - от сети $220 \pm 22 \text{ В}$, $50 \pm 1 \text{ Гц}$ с использованием адаптера и адаптера сетевого.
Время непрерывной работы от одного комплекта элементов питания	100 ч
Диапазон рабочих температур	$\text{минус } 40 \div +55 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры, масса:	
пульт	148×72×163 мм, 1,35 кг
укладочный футляр	175×465×355 мм, 9,0 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