

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

Дозиметр-радиометр ДКГ-07БС



Прибор для непрерывного дозиметрического контроля радиационной обстановки может размещаться на объектах контроля как настенный стационарный прибор и на транспортных средствах как бортовой. Прибор конструктивно выполнен в виде пульта в металлическом корпусе со встроенными детекторами и выносных блоков детектирования из комплекта МКС-07Н.

Назначение:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения;
- измерение амбиентного эквивалента дозы (АЭД) гамма-излучения.

Свойства:

- герметичный металлический корпус, степень защиты IP56;
- 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 поверки;
- звуковая и световая сигнализация о превышении устанавливаемых порогов;
- связь с ПЭВМ (RS-232);
- жесткие условия эксплуатации;
- два типа питания.

Комплект поставки:

Базовый комплект:

- пульт ДКГ-07БС со встроенными детекторами;
- адаптер сетевой;
- кабель питания от внешнего источника 9 ÷ 33 В (3 м);
- руководство по эксплуатации, формуляр.

По заказу:

- внешний блок детектирования БДПА-07;
- внешний блок детектирования БДПБ-07;
- внешний блок детектирования БДКС-07;
- внешний блок детектирования БДБГ-07;
- кабель для ДКГ-07БС (от 6 до 150 м);
- ПО в комплекте с кабелем для связи с ПК;
- штанга телескопическая для внешних БД.

Технические характеристики:

Диапазон измерения МАЭД	0,1 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч
Диапазон измерения АЭД	1,0 мкЗв ÷ 100 Зв
Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения	0,05 ÷ 3,0 МэВ
Энергетическая зависимость чувствительности (относительно Cs-137), не более	±25 %
Пределы допускаемой основной относительной погрешности МЭД в диапазоне 0,1 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч	не более $\pm(15+3,5/H)^*$ %
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения ЭД	±15 %
Время измерения	2 ÷ 20 с
Установка порогов срабатывания сигнализации:	
• при измерении МАЭД	с шагом 0,1 мкЗв/ч (во всем диапазоне измерения)
• при измерении АЭД	с шагом 1,0 мкЗв (во всем диапазоне измерения)
Вид сигнализации	световая, звуковая
Питание	сеть 220 В/50 Гц, бортовая сеть 9 ÷ 33 В,
Габаритные размеры, масса	162×177×113 мм, 1,85 кг
Диапазон рабочих температур	минус 40 ÷ +55 °С
Относительная влажность	98 % влажности при 35 °С
Вибрационные нагрузки	5 g
Ударные нагрузки	15 g

* где Н-измеренное значение МЭД (мкЗв/ч)

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