

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

Элементы комплекса УИМ-Д

Пульт универсальный двухканальный УИМ-3Д

Измеритель скорости счета импульсов для аналоговых блоков детектирования или сбора и отображения данных с цифровых блоков детектирования.



Свойства:

- металлический корпус со степенью защиты IP 65;
- цветной TFT экран с диагональю 14,2 см (5,7");
- время измерения: от 1 с до непрерывного;
- световая и звуковая сигнализация о превышении установленных пороговых значений по любому из каналов;
- возможность подключения внешних элементов сигнализации и исполнительных устройств (выход "сухой контакт");
- представление информации как в единицах скорости счета (имп./с), так и единицах измерения, выбранных пользователем (мкЗв/ч, мин-1·см-2 и т.д.);
- беспроводной интерфейс для подключения к ПК;
- индикация погрешности результатов измерения;
- возможность размещения как на столе, так и на стене с помощью устройства для крепления;
- габариты УИМ-3Д: 221x171,6x136 мм.

Пульт двухканальный УИМ2-2Д

Стационарный прибор, обеспечивающий решение разных задач радиационного контроля в зависимости от типа подключаемых блоков детектирования: непрерывный дозиметрический контроль помещений и установок по гамма- и нейтронному излучению, контроль альфа-, бета-загрязненности.



Назначение:

- измерение средней скорости счета импульсов с двух измерительных каналов;
- сигнализация о превышении установленных пороговых значений;
- включение внешних сигнальных или исполнительных устройств при превышении пороговых значений.

Свойства:

- возможность подключения к двум каналам разных типов блоков детектирования;
- возможность подключения одного блока детектирования (БДМГ-100) одновременно к двум каналам с разными пороговыми значениями;
- возможность передачи сигнала от БД на расстояние до 500 м (с устройством согласования УС-100);
- измерение разности скоростей счета импульсов, поступающих по двум каналам;
- раздельная световая и звуковая сигнализация в обоих каналах о превышении установленных пороговых значений;
- возможность подключения внешних элементов сигнализации и исполнительных устройств (выход "сухой контакт");
- возможность коррекции нелинейности характеристик блоков детектирования;
- представление информации как в единицах скорости счета (имп./с), так и единицах измерения выбранных пользователем (мкЗв/ч, мин-1·см-2 и т.д.);
- индикация статистической погрешности результатов измерения;
- хранение результатов измерений в энергонезависимой памяти;
- интерфейс связи RS-232 или RS-485 (по выбору).

Блок детектирования БДЗА-100

Сцинтилляционный детектор для измерения плотности потока альфа-излучения с площадью чувствительной поверхности 70 см²



Блок детектирования БДЗА-100Б

Сцинтилляционный детектор для измерения плотности потока альфа-излучения с площадью чувствительной поверхности 300 см²



Блок детектирования БДЗБ-100

Сцинтилляционный детектор для измерения плотности потока бета-излучения с площадью чувствительной поверхности 28 см²



Блок детектирования БДЗБ-100Л

Блок детектирования для измерения плотности потока бета-излучения



Блок детектирования БДЗБ-11Д

Блок детектирования для измерения плотности потока бета-излучения. Рекомендуется для контроля загрязненности рук.



Дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д

Блок детектирования для непрерывного измерения мощности амбиентного эквивалента дозы и мощности поглощенной дозы гамма-излучения

Назначение:

контроль радиационной обстановки на промышленных объектах, атомных электростанциях, предприятиях по переработке, хранению/захоронению радиоактивных отходов, а также санитарно-защитных зонах этих объектов.

Свойства:

дозиметры могут работать как самостоятельно, так и в составе систем, комплексов и установок радиационного контроля.

интервал между поверками - 2,5 года



Блоки детектирования БДМГ-100/БДБГ-200. Устройство детектирования УДМГ-100

Блок детектирования для измерения мощности дозы гамма-излучения



Блок детектирования БДКГ-100. Устройство детектирования УДКГ-100

Блок детектирования для измерения плотности потока гамма-излучения в горных породах и руде, жидких средах и пульпе, содержащих радионуклиды

Назначение:

измерение потока гамма-квантов или мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в скважинах, в пульпе и других жидких средах, в т.ч. при проведении каротажных работ.



Состав:

Устройство состоит из сборки детекторной БДКГ-100-07 и блока сопряжения БС-16ДД (или БС-16ПД), соединенных между собой каротажным коаксиальным кабелем.

Блок детектирования БДМН-100. Устройство детектирования УДМН-100

Блок детектирования для измерения мощности дозы нейтронного излучения



Блок детектирования БДЕГ-3

Высококчувствительный блок детектирования обнаружения источников гамма-излучения. Незаменим при контроле металлолома, бытовых и промышленных отходов в больших объемах (кузов машины, вагон).



Устройство детектирования УДКС-100

Блок детектирования для измерения мощности дозы импульсного гамма и рентгеновского излучения



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