

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

Установка радиометрическая контрольная РЗА-05Д



Высоко-чувствительная установка для определения загрязненности рук альфа-активными веществами. Установка применяется в санпропускниках, саншлюзах, лабораториях предприятий и учреждений, применяющих альфа-активные вещества.

Назначение:

- контроль загрязненности и сигнализация превышения установленных порогов загрязненности поверхности рук альфа-активными веществами.

Свойства:

- цифровая индикация результатов измерения (контроля);
- световая и звуковая сигнализация превышения пороговых значений;
- наличие ключа доступа для поверки и ремонта установки;
- светодиодный датчик присутствия руки для начала измерения;
- плавная установка порогов сигнализации во всем диапазоне измерений;
- автоматическая компенсация фона и собственной загрязненности блоков детектирования;
- сигнализация о превышении допустимого фона и загрязненности блоков детектирования;
- возможность использования в напольном и настенном вариантах.

Состав установки:

Базовый комплект:

- узел «руки»;
- стойка – 2 шт.;
- основание;
- формуляр, руководство по эксплуатации;
- свидетельство о поверке.

По заказу:

- исполнение РЗА-05Д-01 - для контроля уровня загрязненности рук и ног персонала

Технические характеристики:

Тип детекторов	сцинтилляционные с ZnS(Ag)
Количество блоков детектирования	2
Эффективность регистрации альфа-излучения:	
• по Pu-239	не менее 20 %
• по U-234	не менее 14 %
• по U-238	не менее 8 %
Диапазон измерения плотности потока альфа-излучения	0,5 ÷ 9999 мин·1·см-2
Диапазон установки порогов срабатывания тревожной сигнализации	0,5 ÷ 9900 мин·1·см-2
Дискретность установки порогов	0,1 мин·1·см-2
Площадь блока детектирования:	
• Узел «руки» (для каждой руки)	160 см2
• Узел «ноги» (для каждой ноги)	225 см2
Основная погрешность измерения	± (20+20/Pα) %*
Время непрерывной работы	не менее 24 часов
Диапазон рабочих температур	минус 10 ÷ +50°C
Относительная влажность воздуха	до 95% при 35°C
Питание	220 В, 50 Гц
Исполнение	напольное или настенное
Габаритные размеры, масса:	
• РЗА-05Д (напольный вариант)	610×1400×840 мм, 48 кг
• РЗА-05Д (настенный вариант)	610×530×410 мм, 25 кг
• РЗА-05Д-01	650x1250x1450 мм, 70 кг

* где Pα – безразмерная величина, численно равная измеренному значению плотности потока альфа-излучения (мин·1·см-2)*

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