

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

Комплекс измерительный универсальный УИМ-Д



Решение разных задач радиационного контроля в зависимости от типа подключаемых блоков детектирования: непрерывный дозиметрический контроль по гамма- и нейтронному излучению, контроль альфа-, бета-, гамма- загрязненности.

Назначение:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-, импульсного гамма и рентгеновского, нейтронного излучений;
- измерение плотности потока альфа-, бета-, гамма- излучений;
- контроль альфа-, бета- и гамма- загрязненности радиоактивными веществами поверхностей, одежды и тела персонала;
- сигнализация о превышении установленных пороговых значений;
- включение внешних сигнальных или исполнительных устройств при превышении пороговых значений;
- может применяться в составе автоматизированных систем радиационного контроля в качестве локального пульта хранения, обработки и отображения данных, полученных от блоков детектирования, с последующей передачей на верхний уровень.

Состав комплекса (по выбору):

- пульт универсальный двухканальный УИМ-ЗД;
- пульт двухканальный УИМ2-2Д;
- блоки детектирования:

Контролируемый параметр	Блок детектирования	Диапазон измерения	Тип пульта	
			УИМ-ЗД	УИМ2-2Д
Плотность потока альфа-излучения	БДЗА-100 (70 см ²)	0,1 ÷ 10 ⁴ мин ⁻¹ ·см ⁻²	+	+
	БДЗА-100Б (300 см ²)	0,1 ÷ 2·10 ³ мин ⁻¹ ·см ⁻²	+	+
Плотность потока бета-излучения	БДЗБ-100 (28 см ²)	10 ÷ 10 ⁵ мин ⁻¹ ·см ⁻²	+	+
	УДЗБ-100 (30 см ²)	10 ÷ 10 ⁴ мин ⁻¹ ·см ⁻²	+	—
	БДЗБ-11Д (100 см ²)	5 ÷ 1,5·10 ⁴ мин ⁻¹ ·см ⁻²	+	+
Мощность дозы нейтронного излучения	БДМН-100	0,1 ÷ 10 ⁵ мкЗв/ч	+	+
Мощность дозы гамма-излучения	ДБГ-С11Д	0,1 мкЗв/ч ÷ 100 Зв/ч	+	—
	БДМГ-100	10 ⁻⁷ ÷ 10 Зв/ч	+	+
Мощность дозы импульсного гамма и рентгеновского излучения	УДКС-100	0,1 мкЗв/ч ÷ 1 Зв/ч	+	—
Плотность потока гамма-излучения	УДКГ-100	40 ÷ 8000 квант/с	+	—
	БДЕГ-03	4 ÷ 2000 с-1·см-2	+	—