

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

Блоки и устройства детектирования



Измерительные устройства АСРК "Пеликан".

Параметр	УД, БД	Диапазон измерения	Подключение к информационной сети
Мощность дозы гамма-излучения	ДБГ-С11Д	0,1 мкЗв/ч ÷ 100 Зв/ч	через <u>БОП-1М</u>
	УДМГ–100	10 ⁻⁷ ÷ 10 Зв/ч	через <u>БОП-1М</u>
	БДМГ-101	5·10 ⁻⁵ ÷ 1000 Зв/ч 10 ⁻⁵ ÷ 10 ⁴ Гр/ч	через <u>БОП-1М</u>
	БДРГ-52	10 ⁻³ ÷ 10 ⁵ Гр/ч	через <u>БОП-1М</u>
Мощность дозы импульсного гамма и рентгеновского излучения	<u>УДКС-100</u>	0,1 мкЗв/ч ÷ 1,0 Зв/ч	через <u>БОП-1М</u>
Плотность потока гамма-излучения в жидких средах	<u>УДКГ-100</u>	10 ÷ 100000 с ⁻¹	через <u>БОП-1М</u>
Мощность дозы нейтронного излучения	<u>УДМН-100</u>	10 ⁻⁷ ÷ 0,1 Зв/ч	через <u>БОП-1М</u>
Объемная активность альфа- и бета-радиоактивных аэрозолей	<u>УДА-1АБ</u>	α: 0,01 ÷ 2·10 ⁵ Бк/м ³ β: 0,1 ÷ 10 ⁶ Бк/м ³	RS-485 и Ethernet
Объемная активность бета-излучающих инертных газов	<u>УДГ-1Б</u> <u>УДГ-03Д</u>	10 ⁴ ÷ 6·10 ⁹ Бк/м ³ (по Kr-85)	RS-485 и Ethernet
Объемная активность бета-излучающих инертных газов, а также газов, содержащих тритий и углерод-14	<u>УДГБ-01Т</u> <u>УДГБ-01Т1</u>	10 ⁴ ÷ 5,0·10 ⁹ Бк/м ³ (по Kr-85)	RS-485 и Ethernet
	<u>УДГБ-01Т2</u>	10 ⁹ ÷ 5,0·10 ¹⁴ Бк/м ³ (по Kr-85)	
Объемная активность радионуклидов йода	<u>УДИ-1Б</u>	0,03 ÷ 10 ⁶ Бк/м ³	RS-485 и Ethernet
Объемная активность радионуклидов в технологических средах	<u>УДГП-01</u>	1,5·10 ³ ÷ 3,0·10 ⁸ Бк/м ³	RS-485 и Ethernet
Параметры потока воздуха в вентсистемах:			
скорость	<u>УППВМ</u>	1,0 ÷ 20,0 м/с	RS-485 и Ethernet
температура		0 ÷ +80 °С	
относительная влажность		10 ÷ 95 %	

Блоки и устройства детектирования

Дозиметр гамма-излучения ДБГ-С11Д

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



Измеритель радиационного фона ИРТ-М

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



Блок детектирования БДМН-100. Устройство детектирования УДМН-100

Блок детектирования для измерения мощности дозы нейтронного излучения



Блок детектирования БДМГ-101

Блок детектирования для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы или мощности поглощенной дозы в воздухе фотонного излучения. Блок состоит из модуля ионизационной камеры и модуля электрометра, соединенных специальным электрометрическим кабелем. Имеет 4 варианта исполнения, отличающихся диапазонами измерений и объемом ионизационных камер.



Блок детектирования БДПН-101Д

Блок детектирования для контроля нейтронной активности технологической среды на предприятиях и объектах ядерной энергетики, в том числе на исследовательских ядерных установках



Блок детектирования БДПН-100

Блок детектирования для измерения плотности потока промежуточных нейтронов.



Устройство детектирования УДЗБ-100

Блок детектирования для измерения плотности потока бета-излучения и поверхностной бета-активности



Блок детектирования БДЕГ-3

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



Блок детектирования гамма-излучения для аварийных и поставарийных условий БДРГ-52

Измерение мощности поглощенной дозы



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