

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://doзимeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru

Дозиметр рентгеновского излучения клинический ДРК-1М «Абрис»



Модификация дозиметра ДРК предназначена для определения дозы, получаемой пациентами при рентгенорадиологических процедурах, и текущего контроля постоянства технических параметров рентгеновских аппаратов.

ДРК-1М Абрис применяются в медицинских учреждениях при проведении диагностики, в хирургии и ангиографии с использованием рентгеновских аппаратов типа С-дуга (25-230 фирмы Филипс; УРС-230-Абрис и аналогичных).

ДРК-1М Абрис имеют возможность передачи данных во внешний информационный каналы связи и обеспечивают доступ к обработанной информации по линиям связи, используемым в УРС-230-Абрис

Назначение:

- измерение произведения воздушной кермы на площадь сечения пучка рентгеновского излучения на выходе рентгеновского аппарата;
- определение расчетным путем эффективной дозы, получаемой пациентом при рентгеновской диагностике с использованием соответствующих методик;
- контроль стабильности работы медицинских рентгеновских аппаратов в течение времени их эксплуатации;
- измерение воздушной кермы на выходе рентгеновского аппарата для последующего определения радиационного выхода в соответствии с методическими рекомендациями.

Комплект поставки:

- ионизационная камера ДРК-1М-К02-А;
- пульт управления ДРК-1М-Э01-А;
- адаптер ДРК-1М-П01;
- комплект кабелей.

Технические характеристики:

Диапазон анодных напряжений рентгеновского излучателя	20 ÷ 200 кВ
Диапазон измерений произведения кермы (поглощенной дозы) в воздухе на площадь	0,1 ÷ 10 ⁹ мкГр·м ²
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений произведения кермы в воздухе на площадь	± 15 %
Изменение показаний дозиметра, обусловленное токами утечки ионизационной камеры	не более 1 мкГр·м ² за 1 ч
Прозрачность ионизационной камеры для видимого света	не менее 70 %
Эквивалент по ослаблению ионизационной камеры при анодном напряжении 100 кВ, процентной пульсации напряжения генерирования не более 10 % от общей фильтрации 2 мм для камеры ДРК-1 М-К02-А	0,4 мм Al
Время запаздывания получения информации	не более 5 с
Время установления рабочего режима	не более 10 мин
Ресурс работы картриджа принтера	не менее 250 000 символов

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/> || doz@nt-rt.ru