

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

Дозиметр рентгеновского излучения клинический ДРК-1Э



Дозиметр ДРК-1Э используется для периодической поверки дозиметров рентгеновского излучения с проходными ионизационными камерами без их демонтажа с рентгеновского аппарата. Поверка производится методом сличения показаний поверяемого дозиметра с показаниями дозиметра ДРК-1Э. Дозиметры ДРК-1Э применяются в медицинских учреждениях для работы с основными типами рентгеновских аппаратов (рентгенодиагностическими, флюоро-графическими, хирургическими, ангиографическими, маммографическими, передвижными) российского и зарубежного производства.

Назначение:

- измерение произведения воздушной кермы на площадь сечения пучка рентгеновского излучения на выходе рентгеновского аппарата;
- определение мощности произведения воздушной кермы на площадь сечения пучка рентгеновского излучения на выходе рентгеновского аппарата;
- контроль стабильности работы медицинских рентгеновских аппаратов в течение времени их эксплуатации;
- поверка дозиметров клинических с проходными ионизационными камерами (после аттестации в качестве рабочего эталона).

Комплект поставки

Базовый комплект:

- пульт измерительный ДРК-1Э;
- ионизационная камера ДРК-1Э;
- приспособление поверочное ДРК (устройство для крепления камеры рабочего эталона к поверяемой камере);
- блок питания ДРК-1М-П12;
- паспорт, руководство по эксплуатации;
- чемодан для транспортировки.

Технические характеристики:

Рабочий диапазон анодного напряжения рентгеновского излучателя	20 ÷ 200 кВ
Диапазон измерений произведения воздушной кермы в воздухе на площадь	0,25 ÷ 10 ⁵ мкГр·м ²
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений произведения воздушной кермы в воздухе на площадь при доверительной вероятности 0,95	±5%
Диапазон определения мощности произведения воздушной кермы на площадь	3 ÷ 300 000 мкГр·м ² /с
Пределы допускаемой основной относительной погрешности определения мощности произведения воздушной кермы на площадь	±5 %
Диапазон индицируемых значений	0 ÷ 9,99·10 ³⁶
Масса дозиметра в упаковке	не более 3 кг
Габаритные размеры:	
• электрометра (без учета разъемов)	98x64x35 мм
• ионизационной камеры (без учета устройства крепления)	172x180x19 мм
• адаптера	82x88x36 мм
Длина соединительного кабеля	(2 ± 0,02) м