



# Литас Рентген

## Описание на рентгеновские аппараты. Серия Радон

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [ist@nt-rt.ru](mailto:ist@nt-rt.ru)

[www.litas.nt-rt.ru](http://www.litas.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
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,  
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,  
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,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
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,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
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,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93

# Переносные рентгеновские аппараты Радон

**Радон** – серия переносных рентгеновских аппаратов непрерывного действия выполненных по современной технологии на основе последних достижений силовой электроники. Для обеспечения устойчивого теплообмена и стабильности выходных характеристик в аппаратах применена технология принудительной циркуляции масла.

Аппараты Радон могут широко использоваться мобильными лабораториями, газо- и нефтепроводными организациями при контроле трубопроводов и резервуаров, машиностроительными и авиастроительными предприятиями при контроле отливок и ответственных деталей, научно – исследовательскими институтами при контроле сложных изделий аэрокосмического комплекса.



Радон отлично подходит для работы совместно с комплексом цифровой радиографии на основе запоминающих люминофорных пластин **Барс**.

**Радон – 200 (250) П** – варианты аппаратов с панорамной трубкой. Низкотемпературные модификации аппаратов позволяют использовать приборы при температуре до -40 °С. Пульт изготавливается в пыле - влагозащищенном кейсе IP65. Непрерывный мониторинг выходных параметров напряжения и тока делает работу аппарата понятной и наглядной. Аппарат имеет две независимые системы безопасности, сигнальную мигающую лампу и кнопку экстренного выключения с защитой от непреднамеренного повторного включения. Пульт аппарата универсальный и может работать со всеми излучателями РАДОН.

Благодаря новейшим разработкам улучшились технико–экономические показатели, увеличилась надежность аппарата, увеличилось время непрерывной работы. В аппарат встроены часы реального времени, что позволяет использовать полностью автоматическую тренировку.

Рентгеновская трубка используется в облегченных режимах, что продлевает ее срок службы. Аппарат приблизился к лучшим мировым представителям приборов данной категории.

|                                                                                        | Радон – 200 /<br>Радон– 200 П | Радон – 250 /<br>Радон– 250 П |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Максимальное напряжение на трубке, кВ                                                  | 200                           | 250                           |
| Максимальный ток трубки, мА                                                            | 10                            | 10                            |
| Максимальная мощность на аноде трубки, Вт                                              | 1000                          | 1000                          |
| Размер фокусного пятна, мм                                                             | 2x2 /<br>трапеция 4,5         | 2x2 /<br>трапеция 5           |
| Толщина просвечиваемой стали, мм<br>(расстояние 700 мм, время 10 мин до плотности 2,0: |                               |                               |
| -пленка AA400 + Pb                                                                     |                               |                               |
| -пленка HS800 + металлофлуоресцентные экраны                                           | 38 / 25                       | 55                            |
| -пленка HS800 + экраны KYOKKO SS, NDT-1200                                             | 48 / 33                       | 70                            |
|                                                                                        | 80 / 50                       | 100                           |
| Вес радиационный блок                                                                  | 20                            | 23                            |
| Вес блок управления                                                                    | 5                             | 5                             |
| Рабочий диапазон температур                                                            | - 40 +75 °С                   |                               |



# Литас Рентген

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [ist@nt-rt.ru](mailto:ist@nt-rt.ru)

[www.litas.nt-rt.ru](http://www.litas.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
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,  
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,  
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,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
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,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
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,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93