



# Литас Рентген

## Описание на комплексы цифровой радиографии. Модель Барс-15

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,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(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

# БАРС – МОДЕЛЬ 15



Для выполнения самых жестких требований по чувствительности контроля необходимо применять комплекс Барс – модель 15. Эта комплектация обеспечивает чувствительность контроля **по первому классу в соответствии с ГОСТ 7512-82.**

В его состав входит новейший сканер **VMI 5100 MS.**

Сканер VMI 5100 MS дает изображение разрядностью 16 бит при разрешении 50 микрон. VMI 5100 MS может сканировать круглые, квадратные или прямоугольные запоминающие пластины буквально любого размера до 14 x 17-дюймового формата. Технология сканирования в плоскости за один проход делает возможным использование жесткой (стеклянной) кассеты. 5100MS в действительности является сканером для систем компьютерной радиографии (CR), который может обращаться с любой запоминающей пластиной.

Наряду с высокой разрешающей способностью, отличительной особенностью является то, что при сканировании пластина находится в специальной кассете и не имеет контакта с движущимися частями. Это предотвращает царапание пластины и существенно увеличивает срок ее службы. Так же это дает возможность использовать пластины, которые будут полностью повторять форму исследуемого объекта.

## Преимущества

- Цифровой преобразователь для CR премиум-класса.
- Инновационное сканирование в плоскости за один проход.
- При сканировании и стирании не происходит никакого изгиба запоминающей пластины. Невозможно повреждение или износ пластины во время чтения и стирания пластины.
- Единственная движущаяся часть.
- Для простоты работы и обслуживания прецизионная одинарная система приводов.
- Требуется одно рабочее место, упрощая систему.
- Истинные 16 бит, 65 000 оттенков серого для максимально контрастного изображения.
- **Размер минимально выявляемого дефекта - 0,05мм**



# 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,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(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