

## Рентгеновские аппараты серии SMART



Моноблочные рентгеновские аппараты серии SMART оснащены металлокерамическими трубками. Аппараты представлены с направленными излучателями на 160, 200, 225 и 300 кВ и с панорамными излучателями на 200 и 300 кВ.

Прочные металлокерамические рентгеновские трубки и газовая изоляция обеспечивают малый вес излучателей.

Микропроцессорный блок управления рентгенаппарата SMART хранит в памяти 100 введенных программ и параметры 100 последних выполненных экспозиций.

Соединительный кабель между излучателем и блоком управления длиной до 100 м.

### Особенности

- северное исполнение с защитой от переохлаждения;
- воздушное и водяное охлаждение.

### Технические характеристики

Модель	SMART 160E/1.5	SMART 160E/0.4	SMART 160W
Напряжение	от 10 до 160 кВ	от 10 до 160 кВ	от 10 до 160 кВ
Ток анода	от 2,0 до 6,0 мА	от 2,0 до 6,0 мА	от 2,0 до 6,0 мА
Угол пучка излучения	40 x 55°	40 x 55°	40 x 55°
Фокусное пятно	1,5 мм	0,4 мм	0,4 мм

<b>Выходная мощность</b>	960 Вт	640 Вт	640 Вт		
<b>Масса излучателя (с учетом колец)</b>	23,0 кг	23,0 кг	21,5 кг		
<b>Глубина проникновения</b>	29 мм	27 мм	27 мм		
<b>Модель</b>	SMART 225X	SMART225	SMART 200CTH	SMART 200PC	SMART 200
<b>Напряжение</b>	от 25 до 225 кВ	от 70 до 225 кВ	от 50 до 200 кВ	от 50 до 200 кВ	от 60 до 225 кВ
<b>Ток анода</b>	от 0,5 до 4,0 мА	от 0,5 до 4,0 мА	от 0,5 до 4,5 мА	от 0,5 до 4,5 мА	от 0,5 до 4,5 мА
<b>Угол пучка излучения</b>	40 x 55°	40 x 55°	40 x 360°	40 x 360°	40 x 55°
<b>Фокусное пятно</b>	1,5 мм	1,5 мм	0,3 x 3,0 мм	0,3 x 3,0 мм	1,5 мм
<b>Выходная мощность</b>	900 Вт	900 Вт	600 Вт	600 Вт	900 Вт
<b>Масса излучателя (с учетом колец)</b>	27,8 кг	27,8 кг	24,0 кг	26,0 кг	26,0 кг
<b>Глубина проникновения</b>	45 мм	45 мм	32 мм	32 мм	38 мм
<b>Модель</b>	SMART 300 CTH	SMART 300 PC	SMART 300 HP		
<b>Напряжение</b>	от 50 до 300 кВ	от 50 до 300 кВ	от 50 до 300 кВ		
<b>Ток анода</b>	от 0,5 до 3,0 мА	от 0,5 до 3,0 мА	от 0,5 до 3,0 мА		
<b>Угол пучка излучения</b>	40 x 360°	40 x 360°	40 x 55°		
<b>Фокусное пятно</b>	0,3 x 3,0 мм	0,3 x 3,0 мм	1,5 мм		
<b>Выходная мощность</b>	600 Вт	600 Вт	900 Вт		
<b>Масса излучателя (с учетом колец)</b>	34,0 кг	37,0 кг	33,0 кг		
<b>Глубина проникновения</b>	54 мм	54 мм	65 мм		

## Вся продукция YXLON

### Рентгеновские аппараты

[Рентгеновские аппараты серии SMART](#)

✉ info@ncontrol.ru

☎ +7 (343) 227-333-7

📍 620017, г. Екатеринбург, ул Фронтových Бригад, д. 29 подъезд 2