

« СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ »  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

[www.nw-technology.ru](http://www.nw-technology.ru) , e-mail: [main@nw-technology.ru](mailto:main@nw-technology.ru)

ПРЕДСТАВЛЯЕТ  
АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ РАДИОГРАФИИ 0,3 СБК 160

## 0,3 СБК 160

ток анода 3 мА , напряжение 160 кВ  
мощность 300 Вт

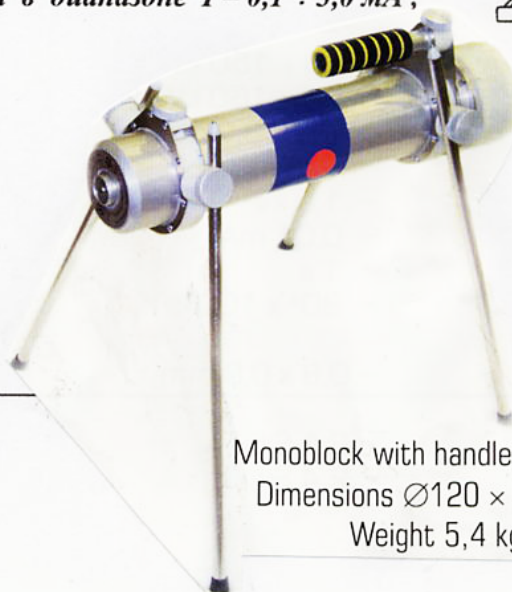
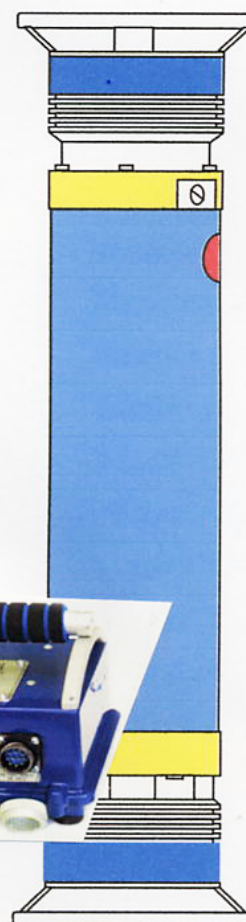


### Основные технические характеристики 0,3 СБК 160

- Рентгеновская трубка type 0,3 ВРМ 25-160
- Размер моноблока  $\varnothing 120 \times 508$  мм.
- Максимальная температура анода  $70^{\circ}\text{C}$
- Предварительный подогрев анода.
- Размер блока пульта управления и энергопитания -  $580 \times 430 \times 240$  мм.
- Срабатывание защиты при нагреве  $T_{\text{анода}} \geq 70^{\circ}\text{C}$
- Фокусное пятно  $S = 0,8 \times 0,8$  мм.
- Угол раствора излучения  $80^{\circ} \times 100^{\circ}$
- Диапазон анодного тока -  $0,1 - 3,0$  мА
- Режим экспозиции повторно – кратковременный , длительность от 1 – 998 сек.
- Максимальная длительность экспозиции при температуре окружающей среды  $+20$  град составляет ориентировочно не более 15 мин.
- Шаг длительности экспозиции – 1 сек.
- Вес моноблока без ручек для переноски и штатива ~ 5,4 кг.
- Вес блока пульта управления и энергопитания ~ 10,5 кг.

- Питание от сети  $\sim 220 \text{ В}^{+10}_{-15}\%$  частотой  $50 (\pm 1)$  Гц.
- Питание от сети постоянного тока  $24 \text{ В} \pm 10\%$
- Мощность, потребляемая от сети , не более 450 Вт.
- Рабочая температура окружающей среды -  $-20 - +40$  град.

- Анодное  $U$  регулируется в диапазоне  $50 \div 160$  кВ , с дискретностью установки 1 кВ.
- Время экспозиции выбирается в диапазоне  $1 \div 998$  сек., с дискретностью 1 сек.
- Ток анода рентгеновской трубки регулируется в диапазоне  $I = 0,1 \div 3,0$  мА , с дискретностью установки 0,01 мА.



Monoblock with handle and stand  
Dimensions  $\varnothing 120 \times 508$  mm  
Weight 5,4 kg