

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Рентгеновский аппарат РПД-250



## Рентгеновский аппарат РПД-250

Тип оборудования: Рентгеновский аппарат постоянного потенциала, рентгенаппарат, рентгеновская трубка, рентгеновский дефектоскоп

Производитель: Россия

Серия: РПД

Модель: РПД-250

## Назначение рентгеновского аппарата РПД-250

Аппарат рентгеновский переносной для промышленной дефектоскопии «РПД-250» предназначен для радиографического контроля качества сварных соединений трубопроводов, монтажных и строительных конструкций, отливок и поковок цветных и черных металлов, как в полевых, так и в цеховых условиях эксплуатации.

Рентгеновский аппарат РПД-250 имеет программы автоматической тренировки рентгеновской трубки, самодиагностики и все необходимые электронные защиты, обеспечивающие его надежную эксплуатацию.

Рентгеновский аппарат РПД-250 может быть дополнительно снабжен штативом, устройством крепления к трубе, тележкой для перемещения внутри трубы (для панорамной версии аппарата).

### **Серия переносных рентгеновских аппаратов "РПД-250" представлена моделями:**

- Рентгеновский аппарат "РПД-250" (с боковым выходом излучения);
- Рентгеновский аппарат "РПД-250 П" (с панорамным выходом излучения).

### **Технические характеристики рентгеновского аппарата РПД-250**

| Наименование параметра                           | Рентгеновский аппарат РПД-250 | Рентгеновский аппарат РПД-250 П | Рентгеновский аппарат РПД-250 С | Рентгеновский аппарат РПД-250 СП |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Анодное напряжение, кВ, с шагом 1 кВ             | 100÷250                       |                                 |                                 |                                  |
| Анодный ток, мА, с шагом 0,01 мА                 | 0,5÷5                         |                                 |                                 |                                  |
| Время экспозиции, с, с шагом 1 с                 | 1÷998                         |                                 |                                 |                                  |
| Размер фокусного пятна, мм                       | 3 x 3                         | 3,5 x 1,5                       | 3 x 3                           | 3,5 x 1,5                        |
| Рабочая диаграмма излучения                      | 40° x 60°                     | 40°x360°                        | 40°x 60°                        | 40° x 360°                       |
| Максимальная анодная мощность, Вт                | 1000                          |                                 |                                 |                                  |
| Масса моноблока (без муфты и заглушки), кг       | 26                            |                                 |                                 |                                  |
| Масса блока питания и управления, кг             | 7                             |                                 | 9,8                             |                                  |
| Масса съемного свинцового кожуха с заглушкой, кг | 30                            |                                 |                                 |                                  |
| Размеры моноблока (с рукоятками), мм             | Ø 240 x 1090                  |                                 |                                 |                                  |
| Размеры моноблока (без рукояток), мм             | Ø 180 x 965                   |                                 |                                 |                                  |

|                                        |                                     |                |                  |                |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Размеры блока питания и управления, мм | 470x405x215                         |                |                  |                |
| Тип рентгеновской трубки               | 1.8 БПК11-300                       | 1,5 БПК 14-300 | 1.8 БПК11-300    | 1,5 БПК 14-300 |
| Рабочая температура, °C                | -10 ÷ +40                           |                | <b>-40 ÷ +40</b> |                |
| Потребляемая мощность, Вт, не более    | 1400 (однофазная сеть 220 В, 50 Гц) |                |                  |                |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**