

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Рентгеновский аппарат АРСЕНАЛ 160 НС



Рентгеновский аппарат АРСЕНАЛ 160 НС

АРСЕНАЛ 160НС предназначен для проведения радиографического контроля сварных соединений трубопроводов, монтажных и строительных конструкций, отливок и поковок цветных и черных металлов, как в полевых, так и в цеховых условиях. Аппарат может работать как от сети переменного тока, так и от автономных источников питания: переносного бензинового генератора и аккумуляторного блока питания. Аппарат имеет функцию автоматической тренировки.

Перейти к описанию других аппаратов серии «Арсенал»: АРСЕНАЛ-200НС (направленный - 200 кВ), АРСЕНАЛ-200ПС (панорамный - 200 кВ).

Моноблок АРСЕНАЛ 160НС представляет собой источник рентгеновского излучения со встроенной рентгеновской трубкой типа 0.3 БПМ 25-150, работающей в режиме с постоянным напряжением на аноде и постоянным током анода во время экспозиции с

предельными значениями.

Технические характеристики

Максимальная толщина просвечивания по стали ($t = 10$ мин., $F = 700$ мм, пленка AGFA D7 (Pb), $D = 2$)	24 мм
Мощность на аноде трубки, Вт	5 ÷ 300
Рабочее напряжение на аноде рентгеновской трубки, кВ	50 ÷ 160
Анодный ток, мА	0,1 ÷ 3,0
Время экспозиции, сек.	1 ÷ 998
Время задержки экспозиции, сек.	0 ÷ 60 сек
Диаграмма излучения	конус с углами при вершине $80^\circ \times 100^\circ$
Дальность действия управления экспозицией по радиоканалу, м	75
Размер фокусного пятна, мм	0,8 × 0,8
Дискретность установок режимов работы: Анодное напряжение, кВ / Анодный ток, мА / Время экспозиции, сек. / Время задержки, сек.	1,0 / 0,01 / 1 / 5
Питание от сети постоянного тока, В	12, 24
Питание от сети переменного тока, Гц / В	50 / 100 ÷ 240
Мощность, потребляемая от сети, не более, Вт	450
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-45 ÷ +45 °C
Диапазон температур хранения	-50 ÷ +50 °C

Габаритные размеры, мм

Моноблок без съемной ручки	Ø120 × 510
Блок питания и управления в алюминиевом кейсе (БПУ)	260 × 260 × 210

Масса основных частей аппарата, кг

Моноблок со съемной ручкой, не более	6,54
Блок питания и управления «АРСЕНАЛ 160 НС» в алюминиевом кейсе (БПУ), не более	4,7
Кабель соединительный (моноблок – БПУ) длиной 5 м, не более	0,97
Кабель сетевой длиной 2 м, не более	0,21

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