

**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

Портативная камера радиационной защиты «Арион-25.22.22.16»



Портативная камера радиационной защиты «Арион-25.22.22.16»

Портативная камера радиационной защиты «Арион-25.22.22.16» предназначена для установки в месте проведения контроля на промышленном производстве и служит для защиты персонала от ионизирующего излучения во время работы рентгеновского источника. Обеспечивает ослабление первичного и рассеянного излучения до безопасных значений в соответствии с действующими нормами.

Конструкция камеры

Камера выполнена из стали и свинца толщиной 16 мм. В качестве источника излучения может быть использован любой моноблочный рентгеновский аппарат постоянного тока с напряжением на аноде рентгеновской трубки до 250 кВ. Удаление излишков тепла из

камеры осуществляется принудительно при помощи вытяжного вентилятора помещённого в рентгенозащитный кожух.

Пульт управления рентгеновским аппаратом размещается за пределами рентгенозащитной камеры. Для ввода кабеля от пульта управления камера имеет специальное технологическое отверстие со свинцовой защитой.

Безопасность

Дверной проём оборудован электромагнитным замком с помощью которого осуществляется блокировка двери во время работы аппарата на излучение. Кнопка отпирания электромагнитного замка срабатывает только тогда, когда излучение на выходе трубки отсутствует.

Для аварийного отключения рентгеновского аппарата внутри и снаружи камеры имеются кнопки. Их нажатие отключает подачу высокого напряжения и разблокирует дверь.

Напряжение на аноде рентгенаппарата для установки в камеру	до 250 кВ
Ток на аноде рентгенаппарата для установки в камеру	4 мА
Мощность дозы на расстоянии 10 см от поверхности	менее 1,2 мкЗв/ч
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	2630×2610×2509 мм
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	2500×2150×2100 мм
Размер дверного проема (Ш×Д)	1100×1850 мм
Масса камеры	10000 кг
Толщина свинцового слоя	16 мм

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