Окно рентгенозащитное

Окно рентгенозащитное смотровое предназначено для установки в помещении рентгеновского кабинета для защиты медицинского персонала от рассеянного рентгеновского излучения при проведении рентгеновских исследований.

Конструкция окна выполнена в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.1192-03

Рентгенозащитное стекло марки ТФ5 ГОСТ 9541-75 (или LX-57B, «Stralskydd», Швеция) и металлическая освинцованная рама обеспечивают рентгенозащитному окну кратность ослабления рентгеновского излучения, эквивалентную 2,5 - 5,00 мм Pb (при напряжении на трубке 180 - 200 кВ). Конструкция рамы позволяет не использовать дополнительную баритовую защиту откосов проёма окна.

Порошковое покрытие рамы рентгенозащитного окна устойчиво к обработке дезинфицирующими растворами. Стандартные цвета изделия - белый (RAL 9010) шагрень и "Белая ночь" (RAL 7035) шагрень.

Рентгенозащитные окна устанавливаются между внутренними помещениями и не могут быть использованы в качестве наружных ограждающих конструкций.

ЗАО «ПОНИ» также реализует рентгенозащитные рамы под рентгенозащитное стекло с эквивалентом 2,5 - 5,00 мм Pb, как комплектующие, без сертификата соответствия.

Обозначение

Обозначение окон рентгенозащитных при заказе:

Окна рентгенозащитные ОР-Х- (2)-ВхН, цвет

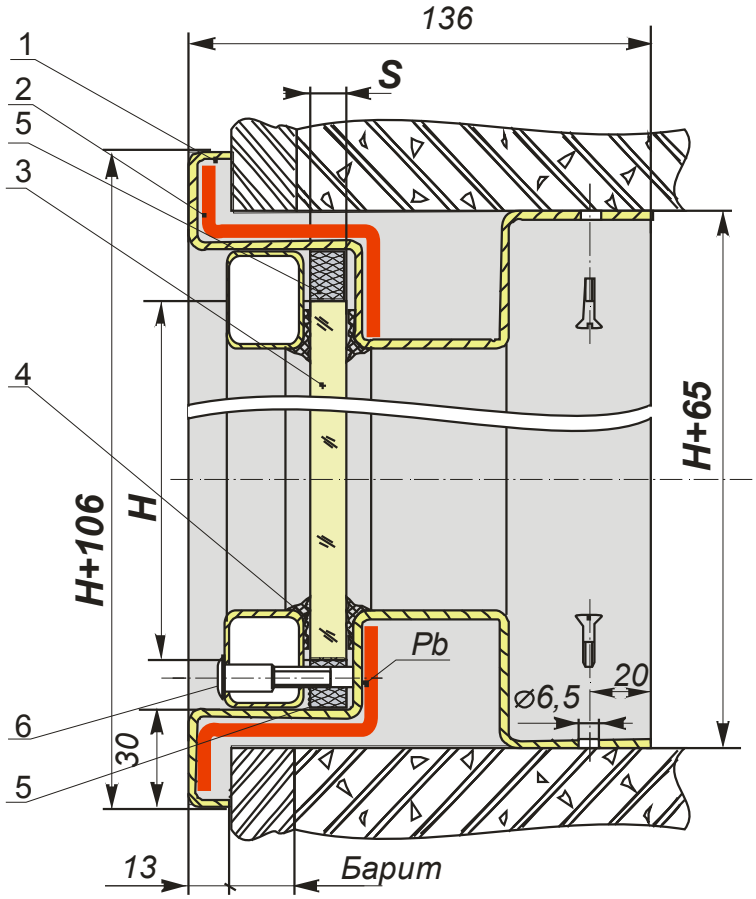
Свинцовый эквивалент

Количество стёкол
При одном стекле цифра не ставится

Размер стекла (ширина х высота)
Если стекло квадратное ставить только одну цифру

Проектным организациям

Размер оконного проёма определятся размером рентгенозащитного стекла, вставленного в окно:



1 - рама;
2 - свинец;
3 - стекло рентгенозащитное;
4 - уплотнитель;
5 - проставка опорная;
6 - гайка прижимная

Характеристики наиболее востребованных окон представлены в таблице.

Тип окна	**Наименование параметров.**				
	Размер Стекла (Ш х В), мм	Присоединительный размер окна (Ш х В), мм	Габаритн. размер окна (Ш х В), мм	Габарит остекления (Ш х В), мм	Масса, не более *кг*
ОР-2,5-356	356x356	421x421	462x462	324x324	17,5
ОР-2,5-2-356	356x356	421x780	462x824	682x324	30
ОР-2,5-400	400x400	465x465	506x506	368x368	22
ОР-2,5-300x400	300x400	365x465	406x506	268x368	16
ОР-2,5-2-400x300	400x300	465x668	506x708	368x570	26,5
ОР-2,5-500	500x500	565x565	606x606	468x468	27
ОР-2,5-500x400	500x400	565x465	606x506	468x368	24
ОР-2,5-800x400	800x400	865x465	906x506	768x368	36
ОР-2,5-800x500	800x500	865x565	906x606	768x468	43
ОР-2,5-1000x500	1000x500	1065x565	1106x606	968x468	47
ОР-2,5-1000x800	1000x800	1065x865	1106x906	968x768	63
ОР-2,5-1000x900	1000x900	1065x965	1106x1006	968x868	69
ОР-2,5-1000x1000	1000x1000	1065x1065	1106x1106	968x968	74