

## Ставни рентгенозащитные

### Описание

Ставни рентгенозащитные распашные и откатные выполнены из металла с наполнением из пенополиуретана. В качестве рентгенозащитного материала в конструкции используется свинец листовой ДПРМ С2 ГОСТ 9559-75. Конструкции обеспечивают кратность ослабления рентгеновского излучения, эквивалентную 1,0 - 3,5 мм Рb (при напряжении на трубке 100 кВ).

Ставни рентгенозащитные распашные состоят из коробки и распашных рентгенозащитных полотен.



Ставни рентгенозащитные откатные представляют собой одно или два рентгенозащитных полотна, подвешенных на рельсе, расположенном над оконным проёмом и перемещаемых вдоль окна.





## Особенности

Во всех конструкциях предполагается, что подоконник не выступает за плоскость стены. Нижняя граница защитного полотна располагается ниже уровня оконного проёма.

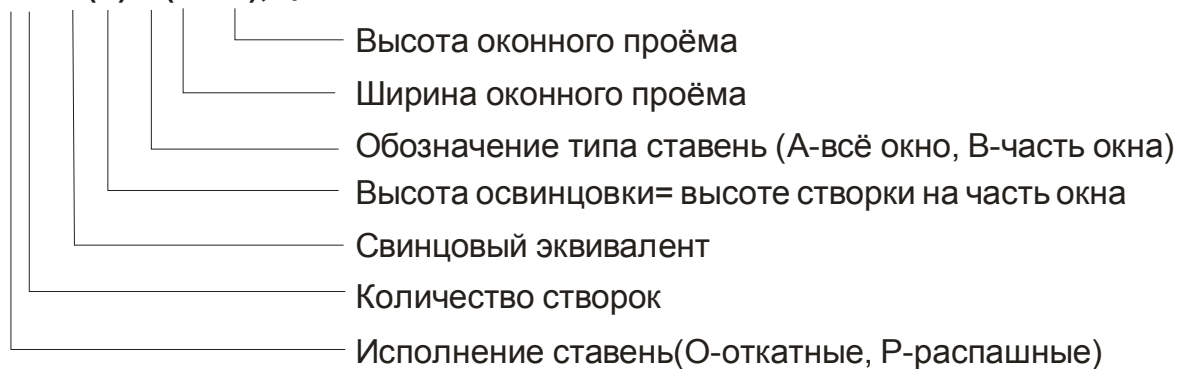
Ставни распашные. В закрытом состоянии полотна фиксируются шпингалетом «в распор», упирающимся в нижнюю и верхнюю балки коробки. Ручка шпингалета располагается в середине правой створки ставень. Петли нерегулируемые, приварены к коробке ставень.

Порошковое покрытие рентгенозащитных ставень устойчиво к обработке дезинфицирующими растворами. Стандартные цвета изделия - белый (RAL.9010) шагрень и «Белая ночь» (RAL 7035) шагрень.

## Обозначение

Ставни рентгенозащитные распашные и откатные изготавливаются по индивидуальным требованиям заказчиков.

### СРХХ- X(L)-X(Вх Н), цвет



При заказе некоторых типов ставень необходимы дополнительные уточнения:

- а) распашная одностворчатая - “правая” или “левая”,
- б) откатная - открывается в габарите оконного проёма или откатывается за габарит.

## Проектным организациям

Вес ставень рентгенозащитных зависит от размера и свинцового эквивалента и колеблется от 80 до 250 кг. Прочностные свойства материала оконного проема и несущая способность стены должны быть не менее 25 кг/см<sup>2</sup>. При недостаточных прочностных свойствах оконного проема, данная строительная конструкция требует усиления по принятым строительным методикам.

Чтобы обеспечить непрерывный контур рентгенозащиты помещения, т.е. чтобы защита стены переходила в свинцовую защиту полотна ставень, подоконник окна не должен выступать за плоскость стены. Установка ставень на подоконник приводит к появлению рентгенопрозрачной щели внизу оконного проёма высотой равной высоте подоконника плюс 5 мм (зазор, необходимый для перемещения полотен).

Ставни рентгенозащитные распашные могут быть одностворчатыми и двустворчатыми (Рис.1). Наличник коробки ставень перекрывает откосы окна так, что габаритные размеры коробки больше размеров оконного проёма.

Ставни рентгенозащитные откатные крепятся над оконным проёмом, для размещения рельса необходимо обеспечить расстояние между потолком и дверным проёмом не менее 240мм (Рис.2)

Перемещение полотен может осуществляться за габарит окна вдоль стены или в габарите окна. В последнем варианте при открывании ставень полотна располагаются параллельно друг другу на одной половине окна. Зазор между полотном и стеной 8-10 мм.

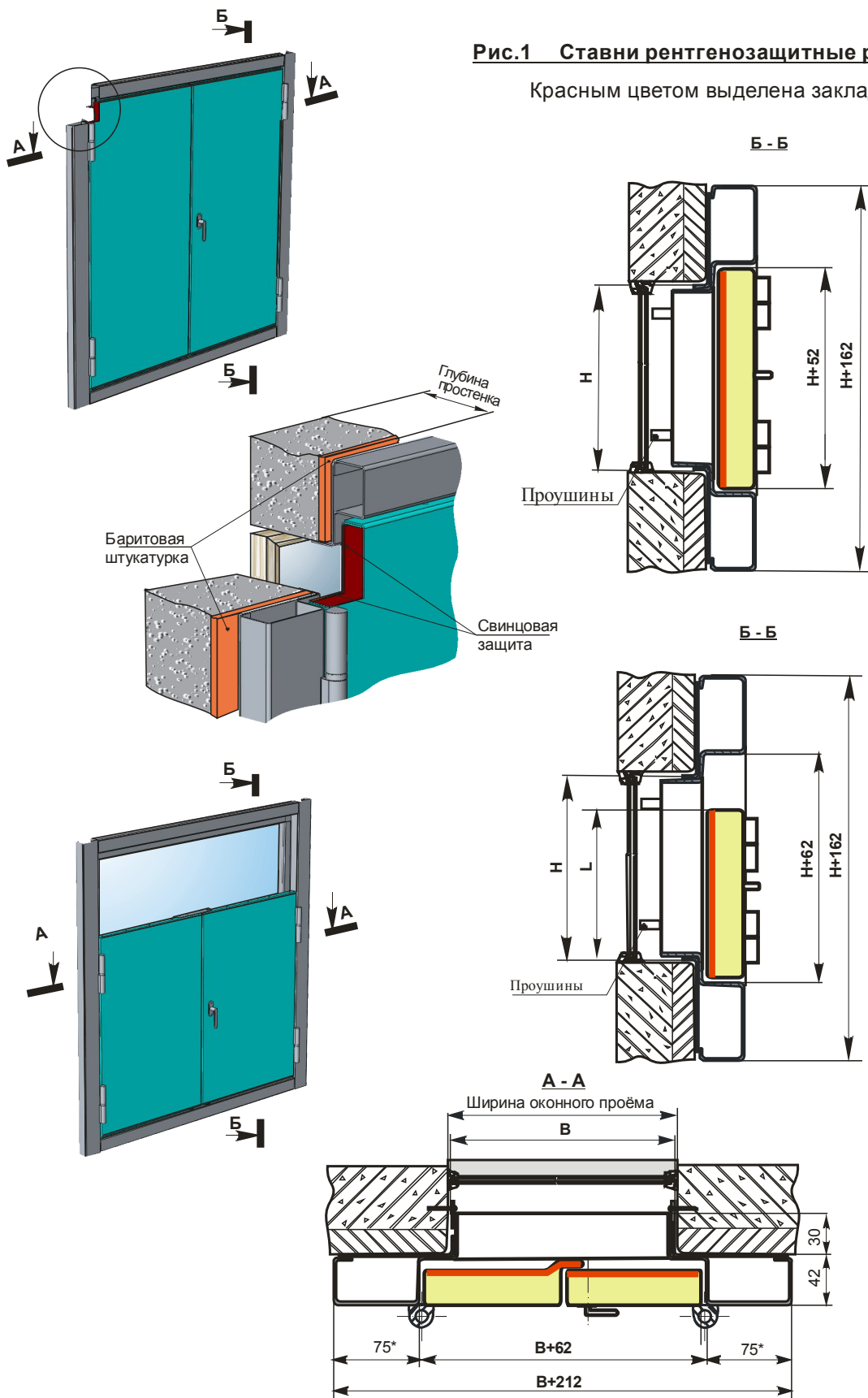
Конструкция ставень предусматривает непрерывную защиту от излучения по площади, определяемой шириной оконного проёма (В на рис.1,2) и высотой рентгенозащиты (Н или L на рис.1,2), установленной проектом помещения.

При монтаже коробка распашных ставень выравнивается по отвесу и крепится в простенок оконного проёма анкерными болтами. При последующих отделочных работах следует предусмотреть декорирование элементов крепления в проёме. Полотно ставень устанавливается в коробку после её закрепления в проёме.



При монтаже откатных ставень важно учесть требуемое расположение полотен ставень относительно оконного проёма в закрытом и открытом состоянии.

Рекомендации по креплению рельса откатных ставень изложены в паспорте на изделие.



**Рис.2 Ставни рентгенозащитные откатные.**

Красным цветом выделена закладка свинца.

