

- 8.5.2 Утрата документов, подтверждение приобретения данного изделия.
- 8.5.3 Отсутствие либо повреждение пломб на запирающих устройствах
- 8.5.4 Монтаж осуществлён самостоятельно, либо организацией, не имеющей Лицензию МЧС России на данный вид деятельности
- 8.5.5 Вмешательство в конструкцию ставней, а также навеска или врезка дополнительных устройств (доводчиков, замков и т.д.)
- 8.5.6 Самостоятельно замены замков, уплотнителей, отделки или их частей, а также самостоятельного ремонта каких-либо частей
- 8.5.7 Гарантия не распространяется на изделия в случае нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии следов

Срок службы двери до списания – 10 лет

9. Свидетельство о приёмке

- 9.1 Ставни рентгенозащитные металлические технические СР-Х, заводской № XXX-XXX, в соответствии с требованиями государственных стандартов ТУ 25.12.10-001-24652629-2019 и признана годной к эксплуатации

Дата выпуска: XX.XX.XXXX

Отметка ОТК: _____

МП.

Изготовитель: ООО «СТ» 300041, г. Тула, Красноармейский пр-т, д. 7

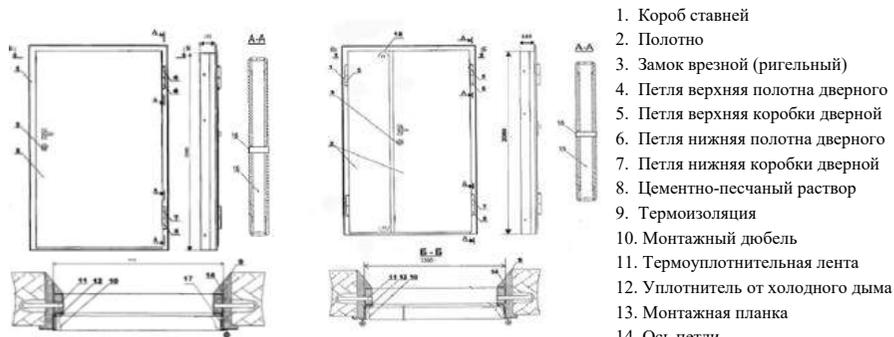


Рис. 1 Ставни рентгенозащитные металлические технические

1. Короб ставней
2. Полотно
3. Замок врезной (ригельный)
4. Петля верхняя полотна дверного
5. Петля верхняя коробки дверной
6. Петля нижняя полотна дверного
7. Петля нижняя коробки дверной
8. Цементно-песчаный раствор
9. Термоизоляция
10. Монтажный дюбель
11. Термоуплотнительная лента
12. Уплотнитель от холодного дыма
13. Монтажная планка
14. Ось петли
15. Опорный подшипник
16. Торцевые задвижки



Общество с ограниченной ответственностью
«СТ»

ПАСПОРТ

Ставни рентгенозащитные

СР

Заводской номер: XXX-XXX

Технические условия: 25.12.10-001-24652629-2019

Сертификат соответствия № РОСС.RU.04РИД0.ОСП06.С00647

www.stroyteks.net

1. Назначение и область применения

- 1.1 Ставни металлические рентгенозащитные однополюсные СР – 1 и двухполюсные СР - 2, глухие, предназначена для защиты от рентгеновского излучения при эксплуатации рентгеновского оборудования в рентгеновских кабинетах медицинских учреждений.
- 1.2 Ставни рассчитаны на эксплуатацию в диапазоне температур от -30С до +40С (при отсутствии в строениях не отапливаемого и сухого (вентилируемого) тамбура допускается образование конденсата и промерзание двери). Эксплуатация дверного блока должна осуществляться в закрытых помещениях категорий, соответствующих требованиям к рентгеновским кабинетам.
- 1.3 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право, без согласования с заказчиком, вносить изменения в конструкцию двери, не ухудшающие ее эксплуатационные свойства.

2. Технические характеристики

| | | |
|-----|--|---------|
| 2.1 | Рентгенозащитный материал – свинец сурьмянистый марки ССу2 по ГОСТ 9559-89 | |
| 2.2 | Теплопроводность/ теплоизоляционные свойства Un(W/(m2K)) | 1,5 |
| 2.3 | Тип привода закрывания | местный |
| 2.4 | Тип привода открывания | ручной |
| 2.5 | Масса двери СР-1 (СР-2) в сборе, в зависимости от исполнения, кг | 60(200) |
| 2.6 | Размер дверного блока | XXX-XXX |
| 2.7 | Свинцовый эквивалент Рb | X Рb |

3. Комплектность

| | | |
|-----|---|-------|
| 3.1 | Ставни в сборе | X шт. |
| 3.2 | Ручка дверная | X шт. |
| 3.3 | Цилиндровый механизм с комплектом ключей | X шт. |
| 3.4 | Доводчик с тягами (опционально) | - |
| 3.5 | Паспорт, совмещённый с руководством по эксплуатации | 1 шт. |

4. Условия транспортирования и хранения

- 4.1 Общие требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ 23118.
- 4.2 Изделия транспортируют всеми видами транспорта, при условии защиты их от загрязнения и механических повреждений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 4.3 Погрузку и транспортирование готовых изделий следует осуществлять методами, исключающими образование остаточных деформаций и вмятин.
- 4.4 Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку дверей необходимо производить в соответствии с ГОСТ 12.3.009 и действующими правилами для данного вида транспортных средств.
- 4.5 Рядность складирования дверей в транспортной таре в горизонтальном положении (друг на друге) – не более двенадцати.
- 4.6 Сбрасывание изделий с транспортных средств, при разгрузке не допускается.
- 4.7 Условия хранения дверей в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе условий ОЖ4 ГОСТ 15150, срок сохранности до ввода в эксплуатацию – 2 года.
- 4.8 Изделия должны храниться в вертикальном или горизонтальном положении на деревянных подкладках, поддонах или в специальных контейнерах в крытых помещениях.

5. Инструкция по монтажу

- 5.1 Общие указания
- 5.1.1 Монтаж двери необходимо осуществлять только после завершения всех строительных работ и перед началом отделочных операций.
- 5.1.2 При проведении монтажных работ не допускается:
- механические повреждения конструкций (образование остаточных деформаций, вмятин и др.)
 - изменения конструкций изделий, не предусмотренные конструкторской или эксплуатационной документацией.
 - самостоятельная регулировка, ремонт дверей.
- 5.1.3 При монтаже запрещается:
- использовать конструкцию двери (блока) в качестве силового элемента.
- 5.2 Монтаж ставней
- 5.2.1 Подготовить монтажный проём под установку ставней с технологическими зазорами 10-15 мм. на сторону.
- 5.2.2 Установить раму с дверью и закрепить её в проёме в следующей последовательности:
- коробку вместе с полотнами выставить в дверной проём по уровню и раскрепить с помощью деревянных клиньев.
 - смещая вертикальные стойки во фронтальной плоскости добиться стопроцентного прилегания дверных полотен.
 - дополнительно проверить отвесом или уровнем все плоскости и визуально зазор по периметру полотна ставней и рамы.
 - закрепить коробку с помощью анкерных болтов, не допуская деформации и смещения рамы.

- 5.2.3 Перед навеской полотна двери на коробку петли должны быть смазаны густой смазкой.

- 5.2.4 При монтаже ставней должны учитываться требования действующих строительных норм и правил (в т.ч. – по проектированию зданий и сооружений различного назначения), а также – ГОСТ 26433.1, ГОСТ 26433.2, ГОСТ 26607 и ГОСТ 23616. Безопасность и надёжность монтажа и эксплуатации дверей должны обеспечиваться технологическими решениями, принимаемыми в проекте на строительство конкретного объекта (здания, сооружения), с учётом требований нормативной и эксплуатационной документации.

- 5.2.5 Все работы по монтажу и ремонту дверей должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 12.03-2001, СНиП III-4-80 и инструкциями по технике безопасности, утверждёнными в установленном порядке.

- 5.2.6 Поверхность металлических полотен ставней следует очищать от загрязнения и пыли с применением моющих средств, не вызывающих повреждений защитных покрытий облицовок. Не допускается применять для чистки и мытья поверхности дверей абразивные материалы, например. Песок, щёлочи и другие вещества, которые могут повредить защитное покрытие металлических полотен.

6. Правила эксплуатации

- 6.1 Открывание ставней:
- 6.1.1 Отпереть все запирающие устройства
- 6.1.2 Убедиться, что все запирающие устройства находятся в открытом состоянии
- 6.1.3 Нажать на ручку и открыть створку
- 6.2 Полотна ставней должны возвращаться в закрытое положение беспрепятственно и фиксироваться в закрытом положении с обеспечением плотного прилегания между полотном и коробкой
- 6.3 Закрывание ставней
- 6.3.1 Не нажимая на ручку плавно притворить полотно с небольшим усилием, необходимым для штатной деформации уплотнителя. После претворения, полотно фиксируется на защёлке
- 6.3.2 Закрывать запирающие устройства. Запираание замков следует производить полностью, повернув ключ на максимальное количество оборотов. Рекомендуется запирать дверь на все имеющиеся замки
- 6.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- 6.4.1 ХЛОПАТЬ СТВОРКОЙ
- 6.4.2 ЗАКРЫВАТЬ ДВЕРЬ ПРИ ОТКРЫТЫХ РИГЕЛЯХ ЗАПИРАЮЩИХ УСТРОЙСТВ
- 6.4.3 ФИКСИРОВАТЬ ДВЕРЬ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРЕДМЕТАМИ. НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЕЙ ИЗДЕЛИЯ
- 6.4.4 ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ СТАВНЕЙ ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ, АБРАЗИВНЫМИ ПОРОШКАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЫСОКУЮ ХИМИЧЕСКУЮ СРЕДУ

7. Сведения об утилизации

- 7.1 Ставни и материалы, используемые при их изготовлении, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после окончания срока эксплуатации и поддержать утилизации обычным для подобной продукции порядком.

8. Условия гарантийных обязательств изготовителя

- 8.1 Производитель гарантирует соответствие изделия заявленным техническим условиям при соблюдении покупателем установленных данным документом условий транспортирования, хранения, монтажа и правил эксплуатации
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации двери – 1 год со дня отгрузки
- 8.3 Гарантийный срок запирающих устройств – согласно паспорту предприятия-изготовителя данных запирающих устройств
- 8.4 Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
- 8.4.1 Механические повреждения, возникшие после передачи товара покупателю
- 8.4.2 Деформация изделия, в следствие изменения геометрии инженерных конструкций в зданиях из-за посадки фундамента и/или при замках и металлических частях полотна при отсутствии в строениях не отапливаемого и сухого (вентилируемого) теплового тамбура между дверью и основным помещением, отсутствие на двери навеса глубиной менее 800 мм,
- 8.4.4 Потери товарного вида фурнитуры для дверей имеющих прямой контакт с улицей
- 8.4.5 Естественного износа комплектующих и частей двери (износ покрытия: на пороге, на ручках, на ключах и пр.)
- 8.4.6 Заклинивание запирающих устройств в случае попыток взлома, либо неправильной их эксплуатации.
- 8.5 Ставни снимается с бесплатного гарантийного обслуживания на основании заключения сервисного мастера в следующих условиях:
- 8.5.1 Несоблюдение условий транспортирования, хранения и правил эксплуатации