

- 8.4.6 Заклинивания запирающих устройств, в случае попыток взлома, либо неправильной их эксплуатации.
- 8.5 Дверь снимается с бесплатного гарантийного обслуживания на основании заключения сервисного мастера в следующих условиях:
- 8.5.1 Несоблюдение условий транспортирования, хранения и правил эксплуатации
- 8.5.2 Утрата документов, подтверждение приобретение данного изделия
- 8.5.3 Отсутствие либо повреждение пломб на запирающих устройствах
- 8.5.4 Монтаж осуществлён самостоятельно
- 8.5.5 Вмешательство в конструкцию двери, а также навеска или врезка дополнительных устройств (доводчиков, замков и т.д.) самостоятельно
- 8.5.6 Самостоятельно замены замков, уплотнителей, отделки или их частей, а также самостоятельного ремонта каких-либо частей двери.
- 8.5.7 Гарантия не распространяется на изделия в случае нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии следов механических или термических повреждений, которыми могли вызвать выход двери из строя.

Срок службы двери до списания – 10 лет

9. Свидетельство о приёмке

- 9.1 Дверь рентгенозащитная металлическая техническая однополюсная ДР – 1, **двупольная ДР – 2**
(нужное подчеркнуть)

Заводской № - в соответствии с требованиями государственных стандартов

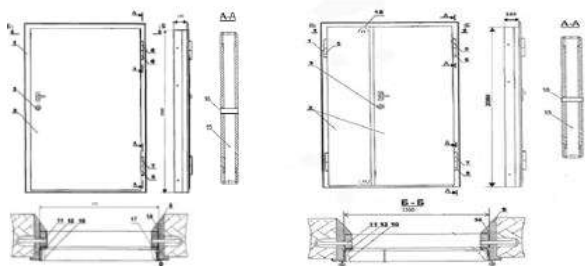
ТУ 25.12.10-001-24652629-2019 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: -

Отметка ОТК: _____

МП.

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



1. Короб двери
2. Дверное 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

Рис. 1 Двери рентгенозащитные металлические технические однополюсная и двупольная



Общество с ограниченной ответственностью

ПАСПОРТ

Дверной блок рентгенозащитный

«ДР – 1» и «ДР – 2»

Заводской номер: -

Технические условия: ТУ 25.12.10-001-24652629-2019
Сертификат соответствия № РОСС.RU.11НВ11.Н00309

www.strovtexs.net

1. Назначение и область применения

- 1.1** Дверь металлическая рентгенозащитная техническая однопольная ДР – 1 и двухпольная ДР - 2, глухая или остеклённая до 25 % от площади дверного проёма, предназначена для защиты от рентгеновского излучения при эксплуатации рентгеновского оборудования в рентгеновских кабинетах медицинских учреждений.
- 1.2** Дверь рассчитана на эксплуатацию в диапазоне температур от -30С до +40С (при отсутствии в строениях не отапливаемого и сухого (вентилируемого) тамбура допускается образование конденсата и замерзания 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 $U_n(W/(m^2K))$ | 1.5 |
| 2.2 | Тип привода закрывания | местный |
| 2.3 | Тип привода открывания | ручной |
| 2.4 | Масса двери ДР-1 (ДР-2) в сборе, в зависимости от исполнения, кг | Индивидуально |
| 2.5 | Размер дверного блока | Индивидуально |
| 2.6 | Свинцовый эквивалент Pb | Индивидуально |

3. Комплектность

- | | | |
|------------|---|-------|
| 3.1 | Дверь в сборе | 1 шт. |
| 3.2 | Ручка дверная | 2 шт. |
| 3.3 | Цилиндровый механизм с комплектом ключей | 1 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 трех.
- 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 положении под углом примерно 10° на подкладках одинаковой толщины в закрытых вентилируемых помещениях с относительной влажностью воздуха 55% ±1,5%.

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.
 - приваривание коробки двери (блока) к металлоконструкции проёма сплошным сварочным швом.
- 5.2** Монтаж двери
- 5.2.1** Подготовить монтажный проём под установку двери (блока) с технологическими зазорами 10-15 мм. на сторону.
- 5.2.2.** Установить дверную раму с дверью и закрепить её в проёме в следующей последовательности:
- дверную 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 двери и рамы.

- закрепить дверную 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 дверей 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 дверей 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 двери:

6.1.1 Отпирать все запирающие устройства

6.1.2 Убедиться, что все запирающие устройства находятся в открытом состоянии

6.1.3 Нажать на ручку и открыть дверь

6.2 Полотна двери должны возвращаться в закрытое положение беспрепятственно и фиксироваться в закрытом положении с обеспечением плотного прилегания между полотном и дверной коробкой

6.3 Закрывание двери

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. Запирание замков следует производить полностью, повернув ключ на максимальное количество оборотов. Рекомендуется запирать дверь на все имеющиеся замки

6.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

6.4.1 ХЛОПАТЬ ДВЕРЬЮ

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 ДВЕРИ ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ, АБРАЗИВНЫМИ ПОРОШКАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЫСОКУЮ ХИМИЧЕСКУЮ СРЕДУ

7. Сведения об утилизации

Двери 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 следствии изменения геометрии инженерных конструкций в зданиях из-за посадки фундамента и/или при подвижках грунта

8.4.3 Замерзания смазочных материалов, образования конденсата и наледи на полотне и замках, а также коррозии замков и металлических частей 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, отсутствие покрытия полотна атмосферостойким лаком после покраски.

8.4.4 Потери товарного вида невлажностойких панелей и 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.)