

протирка их мебельными полиролями.

6.10. Во избежание повреждения окрашенной поверхности дверной коробки и само запирающего устройства, запрещается закрывать дверь при выдвинутых ригелях запирающих устройств.

6.11. Внимание! Во избежание поломки замков не допускается:

- вставлять в замок два ключа одновременно

- вставлять в замок поврежденные ключи или посторонние предметы

- не допускать попадания посторонних предметов между полотном и рамой в момент закрытия двери.

6.12. Не допускайте резкого открывания и закрывания двери. Запрещается открывать двери более предусмотренного конструкцией угла открывания.

6.12.1. Фиксирование двери в открытом положении допускается только с помощью доводчика или фиксаторов.

6.12.2. Не допускается подкладывание под полотно двери различных предметов.

6.12.3. Не допускается засорение отверстия ключа, попадания песка, пыли в цилиндр и другие механические части двери.

6.13. В процессе эксплуатации поворотной ручки привода защелки замка происходит постепенное откручивание винта стопорения ручки. При появлении признаков ослабления винта стопорения ручки (люфт ручки, покачивание при нажатии) необходимо произвести затяжку стопорного винта прилагаемым ключом шестигранником. Винт расположен с нижней стороны ручки. Эксплуатация ручки при ослабленном стопорном винте может привести к ее поломке (при комплектации двери ручками данного типа).

6.14. При обнаружении каких-либо неисправностей, при поломке или «заедании» ригелей запирающего устройства не допускается открывание двери силовыми механическими способами, следует обращаться к продавцу двери.

6.15. Гарантийный и послегарантийный ремонт двери и комплектующих изделий осуществляется продавцом двери.

6.16. За ущерб, возникший в результате использования изделия не по назначению, ответственность несет только пользователь.

6.17. Изделие не должно использоваться лицами, которые не в состоянии справиться с ним в силу своих ограниченных физических, психических или сенсорных возможностей, а также в силу отсутствия знания или опыта.

7. Гарантийные обязательства.

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие дверей требованиям технических условий при соблюдении правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации дверей: – 12 мес. на конструктив, 6мес. на МДФ панель с момента продажи.

7.3 Изготовитель, в период гарантийного срока эксплуатации, обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

8. 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 подлежать утилизации обычным для подобной продукции порядком.

Гарантийный талон

Дата продажи _____

Торговая организация _____

Подпись продавца _____

ПРЕТЕНЗИИ К ТОВАРУ НЕ ИМЕЮ. ЦЕЛОСТНОСТЬ И КОМПЛЕКТНОСТЬ ПРОВЕРЕНА

Подпись покупателя _____



Дверь металлическая для бытовых и производственных помещений TM SV DOORS

ДМ/МДФ

ПАСПОРТ и инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения и указания.

1.1. Дверь металлическая ДМ/МДФ глухая и с остеклением, предназначена для защиты проемов в ограждающих конструкциях зданий и сооружений различного назначения.

1.2 Дверь рассчитана на эксплуатацию в отапливаемых и не отапливаемых помещениях с влажностью воздуха от 40% до 60% ГОСТ-30494, в диапазоне температур по ГОСТ-31173.

2. Технические характеристики.

- инерционность срабатывания, сек, не более **15**
- усилие открывания двери в начальный период, кгс, не более **30**
- тип привода закрывания **местный**
- тип привода открывания **ручной**
- масса двери в сборе, кг, не более **110**
- размер дверного блока
[Дверной проем: $H \times B = [(2200 +10\% - 30 \%) \times (1000 +10\% -30\%) \text{ мм}]$

3. В комплект поставки входят:

- дверь в сборе с панелью МДФ **1 шт.:**
- паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации **1 шт.**
- ручка дверная **2 шт.**
- накладка на цилиндр **2 шт.**
- цилиндр с комплектом ключей **1шт.**
- упаковка

4. Транспортирование и хранение.

4.1 Дверь транспортируют любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта. При транспортировании и хранении дверей должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений, загрязнений и атмосферных осадков. Транспортировка дверей должна производиться только в заводской упаковке. Не допускается транспортировка и хранение дверей с размещением на них дополнительных нагрузок в виде грузов иного назначения с иными способами хранения/транспортировки. Блоки должны храниться в отапливаемых помещениях с температурой окружающего воздуха не ниже плюс 1 °С.

4.2 Погрузку и транспортирование готовых изделий следует осуществлять методами, исключающими образование остаточных деформаций и вмятин.

4.3 При транспортировании элементы конструкции должны находиться в положении, удобном для транспортирования.

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. Сбрасывание изделий с транспортного средства при разгрузке не допускается.

4.5 Двери должны храниться на специально оборудованных складах, и должны быть защищены от загрязнений и воздействия агрессивных сред.

4.6 При хранении в пакетах двери должны опираться на прокладки прямоугольного сечения. Толщина прокладок должна быть не менее 30 мм и не менее чем на 20 мм превышать размер конструкции при многоярусной укладке. Двери должны быть надежно укреплены и защищены от опрокидывания и смещения.

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 Рядность складирования двери в транспортной таре в горизонтальном положении (друг на друге) - не более десяти.

5. Инструкция по монтажу.

5.1 Общие указания

5.1.1 Монтаж дверей необходимо осуществлять только после завершения всех строительных работ и перед началом отделочных операций.

5.1.2 Монтаж изделий должен осуществляться специализированными строительными фирмами или монтажными бригадами предприятия. Окончание монтажных работ должно подтверждаться актом сдачи-приемки, включающим в себя гарантийные обязательства производителя работ.

При проведении монтажных работ не допускаются:

- механические повреждения конструкций (образование остаточных деформаций, вмятин и др.)

- изменения конструкции изделий, не предусмотренные конструкторской или эксплуатационной документацией

- самостоятельные регулировка, ремонт дверей.

5.1.3 При монтаже запрещается:

- использовать конструкцию дверей в качестве силового элемента

- приваривание коробки дверей к металлоконструкции проёма сплошным сварочным швом

- производить монтажные работы в климатических условиях, не удовлетворяющих п. 1.2. настоящего паспорта.

5.2 Монтаж дверей

5.2.1 Подготовить монтажный проём под установку дверей с технологическими зазорами 10 – 15 мм. на сторону

5.2.2 Установить двери и закрепить их в проеме в следующей последовательности:

- дверную коробку вместе с полотнами выставить в дверной проем 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 ворот и рамы

- закрепить дверную коробку с помощью анкерных болтов, не допуская деформации

5.2.3 Перед навеской полотна дверей на коробку петли должны быть смазаны густой смазкой (ЦИАТИМ 203).

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 надежность монтажа и эксплуатации дверей должны обеспечиваться технологическими решениями, принимаемыми в проекте на строительство конкретного объекта (здания, сооружения), с учетом 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, утвержденными в установленном порядке.

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

6. Указания по эксплуатации и уходу за дверью.

Потребитель обязан выполнить указания по эксплуатации и уходу. Не допускается прямое попадание солнечных лучей на изделие, как в закрытом положении полотна, так и в открытом на 90°, 180°.

6.1. Не допускается эксплуатация изделия вблизи открытого огня.

6.2. При эксплуатации изделия не допускается царапины и удары по покрытию, контакты с агрессивными составами.

6.3. После установки двери с панели МДФ, покрытием ПВХ или шпоном натурального дерева не допускается проведение строительных работ, сопряженных с повышением влажности.

6.4. При эксплуатации двери, предназначенной для установки на улицу – обязательное наличие веранды или козырька, защищающего от попадания осадков и солнечных лучей на поверхность двери.

6.5. При эксплуатации двери, предназначенной для установки на улицу в зимних условиях: для уменьшения или полного исключения образования конденсата или наледи на внутренней поверхности металлической двери, помещение за дверью должно быть хорошо проветриваемым и свободным от источников повышенной влажности. Помещение за дверью должно быть отапливаемым и хорошо проветриваемым, температура в нем должна быть от +15 °С до +40 °С. Влажность в помещении за дверью должна быть не более 60%. Обязательное условие для установки уличных дверей – наличие второй двери или холодного тамбура за входной дверью. При несоблюдении данного условия на внутренней поверхности металлической двери возможно появление конденсата, что не является недостатком изделия.

6.6. Необходимо регулярно (раз в 6 месяцев) смазывать замки и петли силиконовой смазкой.

6.7. Для увеличения срока службы резинового уплотнителя требуется его обслуживание нейтральными смазками, предотвращающими высыхание и появление трещин. Не реже, чем один раз в 6 месяцев, необходима протирка смазкой на глицериновой основе. Допускается использование силиконовой смазки, но следует учитывать, что она впитывается хуже, быстрее испаряется, сложнее избавиться от следов излишней смазки на сопрягаемых деталях.

6.8. В случае необходимости очистки поверхности изделия с нанесенными на них порошковыми, ламированными или ПВХ покрытиями, такие изделия должны протираться тканью, смоченной обычными моющими средствами, не содержащими агрессивных компонентов (растворители, кислоты и проч.) и абразивных материалов. По окончании очистки покрытие протирается насухо.

6.9. Для увеличения срока службы и улучшения внешнего вида ПВХ покрытий рекомендуется