**Общие сведения об изделии:**

1. Настоящая информация является унифицированным для всех видов ТермоДверей.

2. Металлическое изделие предназначено для обеспечения безопасности помещения и создания желаемого микроклимата в жилых помещениях.

3. Изделие изготовлено по конструкторской и технологической документации, разработанной для районов с холодным климатом в соответствии с ГОСТ 31173-2003.

4. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию двери, не указанные в настоящем паспорте, не ухудшающие ее эксплуатационные качества.

5. По требованию Заказчика возможно изменение габаритных размеров двери под готовый монтажный проем и производить установку дополнительных замков.

**Основные технические характеристики:**

1. Цельногнутая конструкция из холоднокатаного металлического листа 1.4 мм, наполнение полотна и коробки пенопласт повышенной плотности с применением технологии терморазрыв (Изалонотейп), которые снижают проникновение холода и не выпускают тепло из помещения.

2. Габаритный размер по коробке двери, мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_под заказ

3. Толщина полотна двери, мм (без декоративных накладок) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 67 мм

4. Толщина коробки двери, мм (без декоративных накладок) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 125 мм

5. Двери комплектуются замками 3 класса защиты, открывающиеся только с наружной стороны,

**Комплектация Термо двери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Комплектация** | **Кол-во, шт.** |
| Полотно в сборе с коробкой | 1 шт. |
| Замок верхний сувальдный 3 класса защиты с комплектом ключей | 1 шт. |
| Замок нижний цилиндровый 3 класса защиты с комплектом ключей | 1 шт. |
| Ночная задвижка | 1 шт. |
| Ручка раздельная | 1 шт. |

Комплектация двери может меняться.

**Обязательные требования:**

1. Наличие над дверью защитного козырька ( навеса ) с уличной стороны двери.
2. Наличие внутри помещения естественной или принудительной вентиляции, выполненной в соответствии со СНиП 31.01.2003.
3. Стены помещения, в котором установлена данная дверь, должны быть выполнены в соответствии со СНиП 23.03.2003 «Тепловая защита зданий»
4. Установку дверной коробки необходимо произвести по центру глубины проема в пределах теплового контура (чтобы исключить промерзание).
5. Температура воздуха помещения не должна быть ниже + 200 С.
6. Относительная влажность внутреннего помещения в холодное время года не должна превышать 40%.
7. Дверной проем необходимо утеплить до установки двери по всему периметру в целях исключения промерзания внутреннего контура коробки.
8. Монтажный зазор и полости дверной коробки необходимо утеплить.
9. Между порогом и покрытием пола помещения необходимо оставить зазор для эффективного утепления монтажного зазора.

**Рекомендуемые требования:**

1. Наличие холодного тамбура перед дверью.
2. В случае образования конденсата на внутренней поверхности двери, удалить влагу сухой тряпкой.

**Монтаж дверных блоков:**

1. Монтаж двери начинают с подготовки дверного проема. Удаляют старую дверь, очищают поверхность от строительного мусора.
2. Дверной блок устанавливают в подготовленный проем симметрично относительно центральной вертикали проема. Отклонение от симметричности не должно превышать 3 мм в сторону откоса проема, предназначенного для крепления профиля коробки с петлями. Отклонение от симметричности в другую сторону проема не рекомендуется.
3. Тщательно регулируют вертикально-горизонтальное положение в проеме при помощи уровня. Затем проверяют вертикальное положение дверных шарниров на коробке и перпендикулярное положение рамной конструкции относительно пола. В дверном проеме просверливают монтажные отверстия и крепят профиля коробки за монтажные уши или на крепежные элементы (строительные анкера диаметром не менее 10 мм). Не допускается использование для крепления изделий герметиков, клеев, пеноутеплителей, а также строительных гвоздей.
4. Отклонение от вертикали и горизонтали коробки смонтированного изделия не должно превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту изделия.
5. Прежде чем окончательно закрепить дверь в проеме, проверяют работу замков и задвижек, а также плавность хода самой двери. Только после этого окончательно закрепляют дверь в дверном проеме.
6. После этого проводят обработку щелей монтажной пеной, что обеспечивает надежную герметичность конструкции, а также влияет на тепло-звукоизоляцию в помещении. Также для заполнения монтажных зазоров (швов) применяют силиконовые герметики, предварительно сжатые уплотнительные ленты (ПСУЛ), изолирующие полиуретановые шнуры, пеноутеплители и минеральную вату.

**Меры безопасности:**

1. При монтаже двери необходимо соблюдать меры безопасности, принятые при производстве строительно-монтажных и такелажных работ.
2. Полотно двери ведите плавно во избежание нанесения себе травм и поломки двери.
3. Не закрывайте дверь, держа ее за торец.
4. Не оставляйте вещи и инструменты в зоне поворота полотна двери.
5. Не оставляйте людей закрытыми в помещении, где устанавливается дверь.
6. К установке двери допускать людей, ознакомленных с паспортом на изделие и обученных работе с замком.

**Транспортировка**

1. Открывающиеся полотна изделий при транспортировке должны быть закрыты на все запирающие приборы.
2. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
3. При транспортировке изделий, должно быть обеспечено их предохранение от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
4. Между изделиями при транспортировке рекомендуется устанавливать прокладки из эластичных материалов.
5. Не установленные на изделия приборы или части приборов должны быть упакованы в упаковочный материал, обеспечивающий их сохранность, прочно привязаны и поставлены комплектно с изделиями.

**Правила эксплуатации Термо двери:**

1. Соблюдайте личную безопасность при эксплуатации двери.
2. Не закрывайте дверь при выдвинутых ригелях замка.
3. Не допускайте засорения пылью и грязью отверстий для ригелей.
4. Не допускайте попадания влаги в механизм замка, на швы, во внутренние полости дверной конструкции. Это может привести к коррозии металла, а также к образованию наледи в зимнее время.
5. Металлическая дверь имеет большую массу (до 150 кг), приложение большой силы при закрывании может вызвать ударную нагрузку на косяк и защелку и привести к встряске и смещению деталей замка, что может вывести из строя замок в целом, либо механизм защелки. Поэтому во избежание больших динамических нагрузок на защелку не следует допускать сильного удара двери о косяк. Спокойное и плавное открывание и закрывание гарантирует длительное, без поломок, пользование дверью.
6. При отпирании, запирании замков ключом ни в коем случае не нажимайте на ручку, снимающую дверь с защелки, в противном случае при работе замка и задвижки уплотнитель двери создает сильное боковое давление на засовы, что сокращает срок службы этих механизмов на 70% и в худшем случае может привести к заклиниванию замка. Другими словами: сначала откройте замок и только потом нажмите на ручку.
7. Запирать и отпирать дверь ключом, отпирать и запирать дверь на задвижку следует только после того, как Вы убедитесь, что дверь зафиксирована на защелку.
8. Если Вы сомневаетесь, что дверь зафиксирована на защелку, то приложите к двери захлопывающее усилие. В момент запирания двери на защелку слышен характерный щелчок, свидетельствующий о выскакивании защелки из замка и входе ее в паз косяка. Выполнение этого правила обеспечит замку щадящий режим эксплуатации, при этом усилия на ключе и на вертушке задвижки при отпирании и запирании будут наименьшими.
9. Замки не должны подвергаться механическому, термическому и химическому воздействию. При самостоятельной разборке, доработке и деформации замков, изделие теряет гарантийное обслуживание. Возможно выведение замка из строя путем намеренного заталкивания внутрь корпуса замка, через замочную скважину, инородных предметов. Удаление инородных предметов из замка – платная услуга, и может производиться только специалистами производителя или специальными компаниями.
10. Замки, задвижка двери могут быть выведены из строя, если захлопнуть дверь с большим усилием при выдвинутых ригелях замков, задвижки.
11. Запрещается подвергать порошковое полимерное покрытие и декоративные панели химическому и/или механическому воздействию. В противном случае, изготовитель не несет на них гарантийных обязательств. Порошковое покрытие является высокостойким материалом, однако прямое воздействие солнечных лучей, механическое или химическое воздействие, резкий перепад температур, воздействие активных сред (дождь, снег, строительная пыль, повышенная влажность) может привести к отслаиванию покрытия или появлению пятен.
12. Протирать дверное полотно следует слабым мыльным раствором, мягкой тканью.
13. Если в помещении проводятся ремонтно-строительные работы, связанные с повышенной влажностью (штукатурка, оклейка обоев, укладка плитки и т.д.), возможно образование конденсата на внутренней стороне дверной коробки и дверного полотна.
14. Металлические двери и двери, укомплектованные декоративными панелями, рекомендуется устанавливать и эксплуатировать в сухих, проветриваемых и отапливаемых помещениях при относительной влажности воздуха не более 60%.
15. Во избежание набухания элементов панели не следует допускать намокания ее поверхности. При попадании влаги на панель ее необходимо удалить при помощи сухой ткани. Не допускайте попадания на панель кислот, щелочей, одеколонов, растворителей и т.п.
16. Не допускайте попадания на панель прямых солнечных лучей.
17. Для чистки поверхности панели протрите ее сначала влажной, затем сухой тканью. В случае сильных загрязнений использовать малый раствор.
18. Категорически запрещается использовать для очистки дверей и панелей различные абразивные материалы.
19. Во всех случаях установки новой двери рекомендуется выведение бетонных откосов в местах примыкания дверной коробки к стенке. Откосы необходимы для скрытия монтажных ушей и монтажных зазоров между дверной коробкой и стеной и для достижения максимальной звуко- и теплоизоляции входной двери.

**Гарантийные обязательства**

1. Изготовитель гарантирует соответствие Конструкции требованиям действующих нормативных актов, безотказное функционирование Конструкции при условии соблюдения Покупателем/Заказчиком правил эксплуатации.
2. Гарантийный срок при соблюдении указаний по монтажу, эксплуатации и уходу составляет 12 месяцев (металлоконструкция 5 лет)
3. Гарантия действует с момента передачи Термо двери Покупателю.
4. Гарантийное обязательство включает в себя:

 - бесплатный ремонт;

- замену или восстановление металлической двери, пришедшей в негодность по вине Производителя

1. Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку и прочим отличиям декоративной отделки.
2. Гарантийное обязательство не распространяется на следующие случаи:

- на заметки Клиента;

- истечение гарантийного срока;

- не выполнение или ненадлежащее выполнение Заказчиком или 3-им лицом, допущенных к пользованию дверным блоком Заказчиком, указаний по эксплуатации и уходу

- совершению Заказчиком или 3-ми лицами умышленного действия или бездействия, повлекшего повреждение двери или ее комплектующих, в том числе: взлом, неквалифицированный ремонт, акты вандализма, действия правоохранительных органов и МЧС;

- установки дверного блока или выполнение работ силами Заказчика и/или 3-им лицом, привлеченного Заказчиком;

- механических повреждений лакокрасочного покрытия, панелей отделки, возникших после установки двери и не указанных в акте приема работ.

1. Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку и прочим отличиям декоративной отделки.
2. Гарантийные обязательства не распространяются в случае:

 - механического повреждения, а также нарушение или отсутствие пломб на замках и других частях;

- неисправности замков и механизмов, возникших в результате попадания внутрь посторонних предметов, пыли, жидкостей и смазок, насекомых и т.д

- изменение геометрических параметров в результате деформации дверного проема;

- повреждение в следствии стихийных бедствий, техногенных аварий (пожар, затопление и т.д.);

- несоблюдение правил эксплуатации.

1. Срок службы изделия – 20 лет.

Если в течение гарантийного срока будет обнаружен дефект, возникший по вине Изготовителя, он обязуется устранить дефект за свой счет в разумный срок, но не более 45-ти календарных дней с момента письменного обращения Заказчика. Детали, замененные в рамках гарантийного обслуживания, становятся собственностью Изготовителя.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗМК «ВЕКТОР-ПРО»**

**Телефон: 8 (495) 778-01-59**

**E-mail: 7780159@gmail.com**