

### 1. Общие сведения об изделии:

1. Настоящий паспорт является унифицированным для всех видов Термо-Дверей.
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 Крайнего Севера 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.

### 2. Основные технические характеристики:

1. Цельногнутая конструкция из холоднокатаной стали не менее 1,5мм, наполнение полотна Полистирол повышенной плотности 35 кг/м<sup>3</sup>, наполнение коробки Пенополиуритан с применение технологии термо-разрыв Пенополистерол, 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 90 мм
4. Толщина коробки двери, мм (без декоративных накладок) от 145 мм
5. Двери комплектуются стандартными замками.

### 3. Комплектация Термо-двери:

Комплектация	Кол-во, шт.
Полотно в сборе с коробкой	
Замок верхний сувальдный с комплектом ключей открывающейся только с наружи	
Замок нижний цилиндрический с комплектом ключей открывающейся с двух сторон	
Ручка раздельная	
Тех. паспорт на дверь	

### 4. Обязательные требования:

1. Наличие над дверью защитного козырька (навеса) с уличной стороны двери который полностью исключает попадание прямых солнечных лучей и атмосферных осадков на панели.
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. Температура воздуха помещения не должна быть ниже +20°С.
5. Относительная влажность внутреннего помещения в холодное время года не должна превышать 40%.
6. Откосы дверного проема необходимо утеплить.
7. Монтажный зазор и полости дверной коробки необходимо утеплить.
8. Между порогом и покрытием пола помещения необходимо оставить зазор для эффективного утепления монтажного зазора.

### 5. Монтаж дверных блоков:

1. Монтаж двери начинается с подготовки дверного проема. Удаляют старую дверь (в случаи ее наличии), очищают поверхность от строительного мусора.
2. Дверной блок устанавливают в подготовленный проём.
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 профили 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. Прежде чем окончательно закрепить дверь в проёме, проверяют работу замков и задвижек, а также плавность хода самой двери. Только после этого окончательно закрепляют дверь в дверном проёме.
5. После этого проводят обработку зазоров монтажной пеной, что обеспечивает надежную герметичность конструкции, а также влияет на тепло-звукоизоляцию в помещении.

### 6. 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.

### 7. Транспортировка

1. Открывающиеся полотна изделий при транспортировке должны быть закрыты на все запирающие механизмы.
2. Изделия транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами грузоперевозок.
3. При транспортировке изделий должно быть обеспечено их предохранение от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Упаковка должна быть дышащей для исключения создания эффекта паровой бани.
4. Между изделиями при транспортировке рекомендуется устанавливать прокладки из эластичных материалов.
5. Не установленные на изделия детали или части механизмов должны быть упакованы в упаковочный материал, обеспечивающий их сохранность, прочно привязаны и поставлены комплектно с изделиями.

### 8. 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 двери может вызывать 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, запираении 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 замки 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 запираения двери на защелку слышен характерный щелчок, свидетельствующий о выскикивании защелки из замка и входе ее в паз в коробке. Выполнение этого правила обеспечит замку, щадящий режим эксплуатации, при этом усилия на ключе и на вертушке задвижки при отпирании и запираении 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 и 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 высоко стойким 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.п.), 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 40%.
15. Во избежание набухания элементов панели не следует допускать намочения её поверхности. При попадании влаги на панель её необходимо удалить при помощи сухой ткани. Не допускайте попадания на панель кислот, щелочей, отбеливателей, растворителей и т.п.
16. Не допускайте попадания на панель прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (наличие козырька).
17. Для очистки поверхности панели протрите её сначала влажной, затем сухой тканью. В случае сильных загрязнений использовать мыльный 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 стене. Откосы необходимы для скрытия монтажных ушей и монтажных зазоров между дверной коробкой и

стеной и для достижения максимальной звуко-теплоизоляции входной двери.

### 9. Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует соответствие Конструкций требованиям действующих нормативных актов, безотказное функционирование Конструкций при условии соблюдения Покупателем/Заказчиком правил эксплуатации.
  2. Гарантийный срок на фурнитуру 6 месяцев, отделека 12 месяцев, металлоконструкция 5 лет.
  3. Гарантия действует с момента передачи Термо-двери Покупателю при получении данного паспорта.
  4. Гарантийные обязательства включают в себя:
    - бесплатный ремонт;
    - замену или восстановление металлической двери, пришедшей в негодность по вине Производителя;
  5. Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку и прочим отличиям декоративной отделки, связанные со структурными особенностями порошково-полимерного покрытия;
  6. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:
    - на замки Клиента;
    - истечения гарантийного срока;
    - невыполнение или ненадлежащее выполнение Заказчиком или 3-им лицом, допущенным 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 выполнения 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;
  7. Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку и прочим отличиям декоративной отделке.
  8. Гарантийные обязательства не распространяются в случаях:
    - длительного контакта внешней поверхности с атмосферными осадками и прямыми солнечными лучами;
    - механического повреждения, а также нарушения или отсутствия пломб на замках и других частях;
    - неисправности замков и механизмов, возникших в результате попадания;
    - изменение геометрических параметров в результате деформации дверного проема;
    - повреждение вследствие стихийных бедствий, техногенных аварий (пожар, затопление и т.д.);
    - утери настоящего Паспорта;
    - несоблюдения правил эксплуатации;
  9. Срок службы изделия - 10 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, заменённые в рамках гарантийного обслуживания, становятся собственностью Изготовителя

### 10. Сведения о реализации

Модель двери **Термо-дверь**

Металлическое изделие соответствует требованиям технических условий, комплектации указанной в Договоре и признан годным для эксплуатации

ОТМЕТКА ОТК \_\_\_\_\_

ДАТА ВЫПУСКА « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЗМК Вектор»**

**Телефон: +7 (495)7780159**

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



# ЗМК ВЕКТОР

ООО "ЗМК Вектор"

Производство металлических  
дверей и металлоконструкций

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Термо-Дверь

(руководство по эксплуатации)

**Г. Клин**