



Паспорт

**на стальную дверь
серии «Арктика-М»
(Арктика-М, Арктика Промо-М,
Арктика-М Африка, Арктика Промо-М Африка)**

1. Технические характеристики.

Назначение изделия:

Стальные двери предназначены для защиты помещений от несанкционированного доступа и эксплуатации в качестве входных дверей.

Двери соответствуют требованиям ГОСТ 31173-2016

Для обеспечения взломостойкости механизмов двери используются замки II, III, IV классов (в зависимости от модели входной двери) по ГОСТ Р 52582-2006, ГОСТ 5089-2011, ГОСТ 538-2014.

Основные параметры и характеристики:

- Производимые дверные блоки имеют открывание наружу и могут иметь как правое, так и левое открывание, в зависимости от правил пожарной безопасности, строительных требований или задания заказчика.

- Внешний вид и отделка поверхности дверного блока соответствует ГОСТ 31173-2016.

- Линейные размеры и предельные отклонения изделия в соответствии с ГОСТ 31173-2016 и техническими условиями конструкции. Двери производятся следующих размеров: ширина монтажного размера по коробу - 880 мм и 970 мм; высота монтажного размера по коробу - 2040 мм. Размер по коробу для указанных размеров составит 870 (960) мм по ширине и 2010 мм по высоте; световой проем - 780 (870) по ширине и 1910 мм по высоте.

Монтажный размер короба - это размер, на который ориентируются при подборе двери под готовый или формирующийся проем.

Размер по коробу - это видимый изнутри помещения размер, который заказчик может измерить.

Световой проем - проем в смонтированной двери при открытой створке, не менее чем на 120°, т.е. расстояние внутренними стенками дверного короба.

В конструкцию двери входят следующие элементы:

- Короб двери: представляет собой объемно-профильную конструкцию, изготовлен с применением технологии «терморазрыва», обеспечивающую «потайное» запираение и двойное прилегание дверного полотна к уплотнителю, повышенную жесткость и эстетичность дверной коробки.

- Дверное полотно: изготавливается из высококачественного стального холоднокатаного листа металла **1,8 мм**, приваренного к сложно-профильной раме с продольно-поперечными ребрами, определяющими повышенную жесткость двери.

- Внутреннее пространство полотна двери заполняется многослойным теплозвукоизолирующим составом. Стыки между конструктивными элементами заполняются вспененным пенополиуретаном. В конструкции полотна внешние и внутренние элементы полотна соединены через изоляторы, которые снижают проникновение холода (технология «терморазрыв»).

- Опция «Африка» представляет собой активный подогрев внутренней части короба: в специальные пазы дверного короба укладывается нагревающий кабель, прогревающий короб, в результате чего на нем не выпадает конденсат, не образуется «куряк» и т.д. Управляется терморегулятором (включается и выключается при достижении заданной температуры). Потребление электроэнергии в активном режиме от 300 до 500 ватт/час (в зависимости от размеров двери). Требуется установка УЗО на питающую линию.

- Внутренняя отделка серии «Арктика-М» представляет собой полимерноокрашенный лист металла специальной конструкции с применением технологии «терморазрыва».

- В полотно двери устанавливается врезной замок: «Гардиан 30.15» сувальдный, с защелкой и заверткой «ночной сторож», снаружи и изнутри комплектуются специальными накладками с автоматическими шторками.

- Для дверей «Арктика-М» и «Арктика-М Африка» устанавливается дополнительный замок «Гардиан 32.01», цилиндрический, комплектуется цилиндром «ключ-завертка» и врезной броненакладкой.

- Шарниры с опорными шарикоподшипниками закрытого типа.

- Вскрытию двери путем срезания шарниров препятствуют специальные втулки-антисрезы.

- В ответную часть устанавливается эксцентриковый регулятор притвора.

- Глазок со шторкой обеспечивает угол обзора 180°.

- Ручка раздельная

- Для улучшения звуко- и теплоизоляции по периметру двери в 2-х уровнях проклеивается мягкий резиновый уплотнитель и специальный магнитный уплотнитель.

- Внимание!!! Рекомендуется перед началом зимнего сезона смазывать уплотнители силиконовой смазкой.

- Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию дверного блока с целью улучшения эксплуатационных качеств без отражения в данном паспорте и без уведомления потребителей.

2. Руководство по эксплуатации.

2.1. Обязательные условия эксплуатации:

- Обеспечить выполнение СП 54.13330.2016 (Жилые здания)
- Для предотвращения образования конденсата на металлических элементах конструкции необходимо обеспечить соблюдение СП 54.13330.2016 (Жилые здания) для Сибирского региона - наличие тамбура.
- В случае отсутствия дополнительного тамбура перед дверью установку дверного короба необходимо произвести по центру глубины проема.
- защита двери от попадания атмосферных осадков и продолжительного воздействия прямых солнечных лучей в часы наиболее высокой солнечной активности;
- наличие защитного козырька (навеса) с уличной стороны двери шириной не менее 1300 мм, вылетом от стены 1000 мм и установленным на высоте не менее 2250 мм от порога двери.
- стены помещения должны соответствовать требованию СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»
- обеспечить конвективную вентиляцию (естественную или принудительную) в соответствии с СП 60.13330.2012

- Относительная влажность внутри помещения в холодное время должна быть не более 35%
- Уплотнители двери должны быть целыми. В случае повреждения уплотнителя необходимо заменить его на аналогичный.
- При установке двери в деревянный дом необходимо подготовить дверной проем специальной «колодой» - обрамлением, характеризующимся продольным направлением древесных волокон и стабилизирующим дверной проем от усадок. Отсутствие подготовки проема в деревянном доме считается нарушением правил эксплуатации изделия.

2.2. Рекомендуемые требования:

- с внутренней стороны установить на коробку двери доборные элементы (откосы), которые должны быть утеплены минеральной каменной ватой или аналогами.
- Несоблюдение этих условий может привести к образованию конденсата на металлических элементах изделия и нарушить его внешние и эксплуатационные характеристики.

2.3. В процессе эксплуатации стальной двери запрещается:

- Применять чрезмерные силовые нагрузки на ручку замка.
- Подвергать полотно двери механическим нагрузкам. Открывать и закрывать полотно, используя механические рычаги, использовать дополнительные приспособления для проворачивания ключа в замке, т.е. прилагать значительные усилия при закрывании замка.
- Закрывать дверное полотно при выдвинутых ригелях замков и/или задвижки.
- Самостоятельно вскрывать, ремонтировать, смазывать замковые механизмы
- Подвергать полимерно-порошковое покрытие намоканию, воздействию абразивных средств, химических веществ, острых предметов, а также приклеивать непосредственно к покрытию самоклеющиеся ленты.

3. Транспортировка и хранение.

- Транспортировка двери осуществляется любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта. При транспортировании и хранении дверей должны быть приняты меры по предохранению от механических повреждений, загрязнения и атмосферных осадков. Условия транспортировки и хранения дверей установлены в зависимости от климатических факторов внешней среды согласно ГОСТ 15150-69.
- Транспортировка дверей может производиться только в заводской упаковке, в горизонтальном положении, не более 6шт. в стопке через смягчающие прокладки толщиной не менее 30мм (пенопласт, пеноплэкс) или в вертикальном положении.
- **Транспортировка двери на боку запрещена.**
- Не допускается транспортировка и хранение дверей с размещением на них дополнительной нагрузки в виде грузов иного предназначения с иными способами хранения и транспортировки.
- При транспортировке и хранении не допускается перемещение дверей методом кантования, также недопустимо бросать двери.

4. Монтаж дверей.

Для установки стальной двери рекомендуется воспользоваться услугами сертифицированных специалистов установочных организаций и обслуживающих центров, которые проведут все необходимые работы по монтажу двери. Неправильная установка двери может повлечь за собой перекос конструкции, что приведет к сбою в работе различных механизмов. В этом случае торгующая организация оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании.

1. Выгрузить стальную дверь в упаковке из автотранспорта.
2. Перенести стальную дверь в упаковке к месту установки.
3. Вскрыть упаковку стальной двери в присутствии клиента, проверить стальную дверь на наличие внешних повреждений и комплектность фурнитуры. При перемещении в условиях низких температур изделию необходимо дать отстояться и достичь комнатной температуры.
4. Демонтировать старый дверной блок. Очистить стеновой проем от раствора и штукатурки. В зимних условиях – от снега, льда, инея с последующим прогревом поверхности. Убрать демонтированный дверной блок и строительный мусор.
5. Установить ручку на полотно двери, заклеить лицевые поверхности дверной коробки малярной лентой. Запенить дверную коробку, предварительно увлажнив поверхность, дать пене высохнуть необходимое количество времени.
6. Установить стальную дверь в проем. Посредством деревянных клиньев расклинить коробку, выдерживая требуемые технологические зазоры между дверной коробкой и стеновым проемом, при этом шарнирную стоевую дверной коробки установить вертикально, проверяя ее положение при помощи строительного уровня в 2-х плоскостях. Зазоры между коробом двери и стенами проема должны составлять 15-20 мм.
7. Закрепить короб двери, начиная с шарнирной стоевой короба:
 - просверлить перфоратором отверстия в стене по расположению отверстий в монтажных пластинах короба двери (глубина не менее 130мм);
 - вставить в подготовленные отверстия крепежные элементы, подбираемые с учетом характеристик стен;
 - проверить вертикальность шарнирной стоевой;
 - затянуть крепежные элементы до полной фиксации в стене, контролируя, чтобы не произошло деформации дверного короба.
 - удалить технологическую заглушку из ответного отверстия на коробе и пластиковый фиксатор с порога.
8. Смещая замковую стоевую относительно стенового проема, добиться равномерного зазора (4мм +/- 1мм) между полотном и дверной коробкой по всему периметру.
9. Закрепить в проеме замковую стоевую дверной коробки, выполняя операции, перечисленные в п.7 настоящей инструкции.
10. Крепежные отверстия закрыть заглушками.

11. Проверить работоспособность запирающих механизмов первоначально на открытом полотне двери, а затем на закрытой двери. Значительных усилий не прилагать! При необходимости допускается доработка ответных отверстий защелки и ригелей при помощи напильника.
12. Заполнить зазоры между дверной коробкой и проемом монтажной пеной таким образом, чтобы исключить образование пустот между коробом двери и стенового проема.
13. Удалить малярную ленту. Протереть дверь полиролью для мебели.
14. Убрать строительный мусор, подписать сопроводительные документы и сдать установленную дверь заказчику.

5. Гарантийные обязательства.

- гарантийный срок эксплуатации стальной двери (при условии соблюдения покупателем требований настоящего паспорта по эксплуатации) составляет 12 месяцев с даты покупки. При отсутствии в паспорте даты покупки, подписи продавца, синей печати продавца, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска двери.
- гарантийный срок на полимерно-порошковое покрытие короба и полотна – 12 месяцев.
- гарантийный срок эксплуатации фурнитуры (ручки, глазок, резиновый уплотнитель) составляет 2 месяца.
- Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенкам и прочим отличиям декоративной отделки, связанным со структурными особенностями порошково-полимерного покрытия.
- возникновение конденсата на внутренней поверхности двери не является заводским браком, т.к. его появление может быть вызвано воздействием различных факторов.
- В случае возникновения конденсата на внутренней поверхности двери удалить влагу сухой ветошью (тканью).

5.1. Гарантийные обязательства на входную дверь не распространяются в случаях:

- нарушения потребителем оговоренных условий эксплуатации и хранения дверей;
- механических повреждений, а также нарушения или отсутствия пломб на замках и других частях;
- нарушения работы механизмов, возникших вследствие попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, строительной пыли, насекомых и т.д.;
- изменения геометрических параметров вследствие деформации дверного проема;
- повреждения стальной двери и фурнитуры, возникшие по причине противоправных действий третьих лиц, природных катаклизмов, неосторожного обращения хозяев, домашних животных и т.п.
- утраты настоящего паспорта;
- вмешательство в конструкцию двери, а так же навеска или врезка дополнительных устройств (доводчиков, замков, глазков и т.п.);
- самостоятельной смазки замков, самостоятельной замены замков, уплотнителей, отделки или их частей, а также самостоятельного ремонта каких-либо частей двери.

Адрес установки изделия: _____

Гарантийный талон

(наименование обслуживающей организации осуществляющей монтаж)

Обеспечивает гарантийное обслуживание в соответствии с ФЗ РФ «О защите прав потребителей» следующих изделий:

№	Спецификация	Кол-во	Характеристика (модель, цвет, другое)
1	Металлоконструкция		
2	Полимерно-порошковое покрытие		
3	Замок		
4	Замок		
5	Декоративные панели		

Место печати (штампа)

Дата установки «_____» _____ 20__ г.

Представитель продавца
(обслуживающей организации) _____ подпись

Паспорт изделия получил. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Заказчик _____ Подпись _____