



Паспорт

на стальную дверь
«Арктика ЛЮКС»

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. Размеры двери (световой проем, монтажный размер короба и размер по коробу) отражаются в спецификации. 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 тройное 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 нагревающая кабель, прогревающий короб, в результате чего на нем не выпадает конденсат, не образуется «куржак» 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 моделей «Арктика ЛЮКС» представляет собой полимерноокрашенный лист металла специальной конструкции или фасад МДФ, закрепленные на полотне с применением «терморазрыва».

На модели «Арктика ЛЮКС» возможна наружная отделка полотна фасадами МДФ. Опанелка МДФ на металлические наличники снаружи является опцией и не входит в стандартную комплектацию. Крепится либо на клей-расплав (не входит в комплект), либо на саморезы с заглушками.

- В полотно двери устанавливаются врезные сувальдные замки согласно спецификации (бланка заказа) российского и импортного производства (наименование указывается в «Приложении к паспорту»), снаружи и изнутри они комплектуются специальными накладками с автоматическими шторками.

- Также возможна установка дополнительных цилиндровых замков, с заверткой изнутри.

- В ответную часть устанавливается эксцентриковый регулятор притвора.

- Глазок со шторкой обеспечивает угол обзора 180° (опция).

- Ручка раздельная

- Шарниры с опорными шарикоподшипниками закрытого типа.

Вскрытию двери путем срезания шарниров препятствуют специальные втулки-антисрезы.

- Для улучшения звуко- и теплоизоляции по периметру двери в 3-х уровнях проклеивается мягкий резиновый уплотнитель, магнитный уплотнитель и специальный объемный 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 установленного 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 какого-либо из 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 бшт. 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.

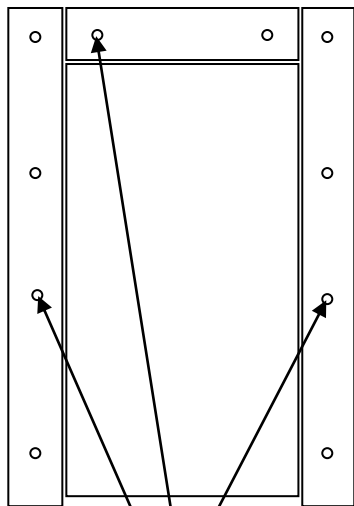
Для установки стальной двери рекомендуется воспользоваться услугами сертифицированных специалистов установочных организаций и обслуживающих центров, которые проведут все необходимые работы по монтажу двери. Неправильная установка двери может повлечь за собой перекос конструкции, что приведет к сбою в 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. Убрать демонтированный дверной блок и строительный мусор.
5. Установить ручку на полотно двери, заклеить лицевые поверхности дверной коробки малярной лентой.
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 анкерные болты;
 - проверить вертикальность шарнирной стоевой;
 - затянуть гайки анкеров до полной фиксации анкеров в стене.
 - 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. Установить с внешней стороны комплект наличников.*

ВНИМАНИЕ! С завода наличники поставляются с запасом под обрезку в размер, перед установкой необходимо подрезать наличники **с обеих сторон** (сверху и снизу) до нужного размера (при этом верхний наличник устанавливается между вертикальными), см. рисунок.

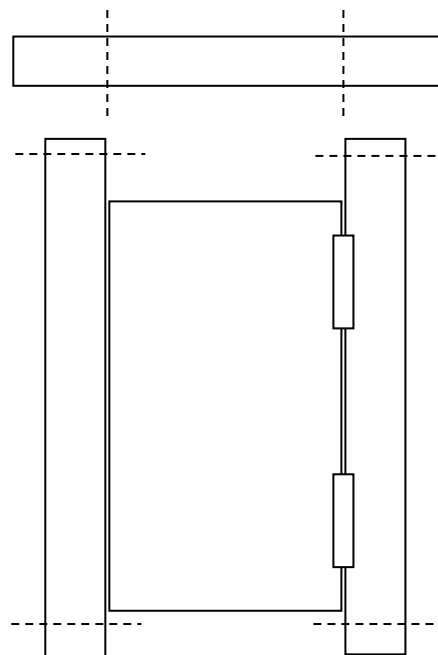
Для правильной установки «шарнирного» наличника необходимо измерить расстояние от низа дверного короба до шарнира, отложить это расстояние на наличнике и отпилить.



Крепежные отверстия наличника

Наличники могут быть установлены двумя способами: с помощью термопистолета наносится клей-расплав на наличник и прижимается (до момента «схватывания» материалов), либо прикручивается к коробу двери саморезами снаружи.

Производитель рекомендует крепление наличника саморезами снаружи. Для этого необходимо приложить отпиленный в размер наличник к коробу двери, просверлить отверстия диаметром **2,6** мм (по 4 шт на вертикальных наличниках, 2 шт на горизонтальном), зазенковать отверстия сверлом **9** мм (необходимо притопить шляпки саморезов) и закрутить саморез, после чего закрыть шляпки самоклеящимися заглушками (саморезы и заглушки идут в комплекте с наличниками).



12. Проверить работоспособность запирающих механизмов первоначально на открытом полотне двери, а затем на закрытой двери. Значительных усилий не прилагать! Отрегулировать плотность прилегания с помощью эксцентрика. При необходимости допускается доработка ответных отверстий ригелей при помощи напильника.
 13. Заполнить зазоры между дверной коробкой и проемом монтажной пеной.
 14. Удалить малярную ленту. Протереть дверь полиролью для мебели.
 15. Убрать строительный мусор, подписать сопроводительные документы и сдать установленную дверь заказчику.
- * Для дверей с дополнительной опцией «Наличник МДФ».

5. Рекомендации по эксплуатации и уходу.

Заказчик (потребитель) обязан выполнять указания, перечисленные в данном разделе.

- Смазывание шарнирных навесов пластичной смазкой WD-40 не реже одного раза в четыре месяца.
- Для увеличения срока службы резинового уплотнителя требуется его обработки силиконовой смазкой не реже, чем один раз в 4 месяца.
- Для ухода за полимерным покрытием и фасадами МДФ с ПВХ пленкой допускается использование только обычных моющих средств, не содержащих агрессивных компонентов и абразивных материалов. Средства наносятся при помощи мягкой ткани, после окончания обработки покрытие протирается насухо.
- За ущерб, возникший в результате использования изделия не по назначению, ответственность несет только пользователь изделия.
- Данное изделие не должно использоваться лицами (в том числе детьми), которые не в состоянии справиться с ним в силу своих ограниченных физических, психических или сенсорных возможностей, а также в силу отсутствия знания или опыта. Это возможно только в случае, когда эти лица находятся под наблюдением человека, ответственного за их безопасность или получили соответствующие инструкции по пользованию изделием.
- Для ухода за панелями МДФ с ПВХ покрытиями рекомендуется использование мебельных полиролей.
- Категорически не допускается использование твердых приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для чистки.
- Не допускается блокирование ригелей замковых систем (при проведении отделочных работ и использовании полиэтиленовой пленки для защиты изделия).
- Не допускается контакт с покрытием таких строительных материалов, как: цементный раствор, алебастр, побелка, краска, герметики, монтажная пена и т.п.
- В процессе эксплуатации нажимной ручки привода защелки замка происходит постепенное ослабление (откручивание) стопорного винта ручки, поэтому необходимо периодически производить затяжку стопорного винта (расположен с нижней стороны ручки) крестовой отверткой либо специальным шестигранным ключом (прилагается к ручкам). Эксплуатация ручек с ослабленным стопорным винтом может привести к её поломке.

- При обнаружении каких-либо неисправностей, при поломке или «заедании» ригелей запирающих устройств, не допускается открывание двери силовыми механическими способами, следует обращаться к уполномоченным организациям, обученным предприятием-изготовителем, или на предприятие-изготовитель.

- Гарантийный и послегарантийный ремонт двери и комплектующих должен осуществляться уполномоченными лицами, обученными предприятием-изготовителем, или специалистами компании «ФальКО».

6. 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).

6.1 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 _____