

Схема 5

15. Аккуратно заполнить монтажной пеной пространство между стеной и коробкой двери. (Схема 6).
16. После полного застывания пены (через 24 часа) — необходимо обрезать излишки ножом, снять малярный скотч с наружного и внутреннего наличника рамы.
17. Снять защитное покрытие с дверного полотна и коробки. Монтаж окончен.

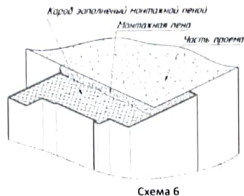


Схема 6

3. Гарантийные обязательства

- 3.1. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня отгрузки товара первому покупателю.
- 3.2. Гарантийный срок эксплуатации замков и фурнитуры — 12 месяцев со дня отгрузки товара первому покупателю.
- 3.3. Срок службы изделия внутри помещений — 10 лет.
- 3.4. Гарантийный ремонт производится при предъявлении покупателем правильно оформленного документа подтверждающего покупку товара у данного продавца.

*Гарантийному ремонту не подлежат:

изделия с повреждениями механического характера вследствие несоответствующих условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;

изделия с признаками самостоятельного ремонта, в том числе самостоятельной разборки запирающих устройств; изделия после взлома или повреждения в следствии обстоятельств непреодолимой силы.

3. Символика о прищипке.

3. Злок дверной металлический соответствует требованиям настоящего паспорта и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию двери, при условии сохранения или улучшения потребительских, эксплуатационных или иных характеристик без отражения в техническом паспорте на изделие.

Гарантийный талон

Модель двери: _____

Адрес: _____

Продавец _____

Дата установки «___» _____ 20__ г

Представитель продавца

(обслуживающей организации)

подпись

Заказчик _____

подпись

Сделано в России,

ООО «Феррони» РМЭ, пгт. Медведово ул. Железнодорожная 11 www.ferroni-doors.ru

Паспорт на двери следующих моделей

Стройгост 5 РФ; Стройгост 5 РФ металл/металл; Стройгост 5 РФ металл/металл внутреннее открывание; Гарда; Гарда mini; Гарда металл/металл; Гарда внутреннее открывание; 7,5 см Гарда; 7,5 см Гарда внутреннее открывание; 7,5 см Гарда металл/металл; 7,5 см Гарда Серебро Зеркало Фаэст; 10 см Троя; 10 см Толстик РФ; Amrig; Царское зеркало; Царское зеркало МАХ; Плино; Венеция; Domiplanta; Domiplanta 1 замок; Барселона, Camelet; Флоренция Винорит; Гарда мдф/мдф; 10,5 см Гарда мдф/мдф; 10,5 см Гарда; 12 см Сенатор; 10,5 см Чикаго; 9,5 см Верона; 9,5 см Вена Винорит; Vikont; Йошкар РФ; Ницца; 9,5 см Мюнхен Винорит; 10 см Монарх; Виктория; Классик; Оптима; 7,5 см Нью-Йорк; 9 см Бруклин; 10,5 см Чарльстон; 12 см Гранада; 9,5 см Орландо; 9,5 см Оксфорд; 9,5 см Европа; ДТМ-01; ДТМ-02; ДТМО-01; ДТМО-02;

1. Общие сведения об изделии.

- 1.1. Настоящий паспорт распространяется на двери производителя ООО «Феррони», изготовленные в соответствии спецификациями и конструкторской документацией производителя.
 - 1.2. Изделия состоят из трех основных элементов: дверной коробки, дверного полотна и петель для навески полотна на коробку.
 - 1.3. Дверное полотно представляет собой сварную конструкцию, изготовленную из стального листа, противосъемных штырей и внутренней или наружной декоративной фрезерованной МДФ панели, ламинированной ПВХ пленкой.
 - 1.4. Дверная коробка изготавливается из стальных профилей сложной формы, сваренных между собой. Для последующего монтажа двери в стеновой проем, на коробке предусмотрены монтажные отверстия для крепления сквозь дверную коробку.
 - 1.5. Дверное полотно и дверная коробка связываются между собой приваренными к ним шарнирными навесами, которые обеспечивают свободное открывание двери.
- 2. Основные технические данные и характеристики**
- 2.1. Производимые двери могут быть изготовлены с наружным или внутренним, правым или левым открыванием.
 - 2.2. Габаритные размеры металлической двери могут изменяться по ширине от 700 до 1300 мм, по высоте от 1500 до 2200 мм
 - 2.3. Внешний вид и отделка двери соответствуют образцам и спецификациям производителя.

3. Комплектность в зависимости от модели двери

№	Наименование	Кол-во
1	Дверной блок	1
2	Габаритные размеры по коробу (Ш*В) (в зависимости от модели)	860/960x2050 870/970x2070 1170/1270x2070 1200/1300x2050/2200 860/960x1800/1900
3	Полимерное-порошковое покрытие (в зависимости от модели)	Медный антик/черный муар/антик серебро/и т.д.
4	Декоративная гладкая или фрезерованная МДФ панель толщиной 3мм, 6 мм, 8мм, 10 мм, 12мм, 16 мм или Царговая МДФ панель 22 мм или с зеркалом (цвет в зависимости от модели)	1
5	Замок основной врезной цилиндрический BORDER 3B4-3/85Г или BORDER 3B4-3/85К или Карат 674 или НТО ЛУЧ 635 или замок №2 для ППД или Rigger 889 (в зависимости от модели)	1
6	Замок дополнительный врезной сувальдный BORDER 3B8-6Г/14 (4 ключа) или BORDER 3B8-6УН5/15 (КЛП6-102) (5 ключа) или BORDER 3B8-6УН5/15 (КЛП6-120) (5 ключа) или Rigger 07 или НТО ЛУЧ 636 (в зависимости от модели)	1
7	Механизм независимой задвижки (в зависимости от модели)	1
8	Поворотник независимой задвижки, цвет – хром / бронза (в зависимости от модели)	1
9	Ручка раздельная, цвет – хром / бронза или ручка на планке, цвет медный антик / черная (в зависимости от модели)	1
10	Накладки цилиндричного и сувальдного замков цвет хром/бронза (в зависимости от модели), комплект	2
11	Глазок цвет - хром/бронза (в зависимости от модели)	1
12	Наполнитель полотна Пенополистирол/Минеральная плита/Сотовый наполнитель (в зависимости от модели)	1
13	Цилиндрический механизм с вертушком, цвет - хром/бронза, 5 ключей	1
14	Паспорт	1

4. Требования безопасности

- 4.1. Изделия должны быть безопасными в эксплуатации и обслуживании. Материалы, используемые при изготовлении дверных блоков, отвечают существующим требованиям безопасности.
- 4.2. К работе по монтажу и техническому обслуживанию дверей допускается технический персонал, обладающий необходимой профессиональной подготовкой.
- 4.3. Транспортирование и хранение
- 5.1. Транспортирование дверей в упаковке допускается в любом виде наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозок для данного вида транспорта. Транспортировка, а также погрузка и выгрузка должны обеспечивать полную сохранность изделия.
- 5.2. Изделия должны храниться в вертикальном или горизонтальном (количество дверей в стопке не должно превышать 10 шт.) положении на подкладках одинаковой толщины в закрытых вентилируемых помещениях.
- 5.3. Неустановленные на изделия приборы и комплектующие детали должны быть упакованы в тару.

3. Правила эксплуатации и технического обслуживания

- 3.1. Закрытие и открытие задвижки или замка двери ключом следует только после фиксации дверного полотна на защелку. Признаком правильной работы защелки является возросшее сопротивление вращению ключа или вертушка. Для постановки полотна двери на защелку необходимо приложить к полотну двери закрывающее усилие, до фиксации полотна на защелку (при этом слышен характерный щелчок). Если в процессе эксплуатации усилие возросло, следует обратиться в сервисную службу.
- 3.2. При установке дверного блока с заглублением в проем необходимо принять меры для предотвращения удара об откос и отрыва петель. Для чего обязательна установка ограничителя открывания или доводчика. При невыполнении потребителем данного требования гарантия не действует.
- 3.3. При несоблюдении Покупателем температурно-влажностных показателей воздуха в помещении - при проведении влажных процессов строительной работ в условиях низкой температуры возможно образование конденсата и обледение поверхностей двери, что может привести к нарушению внешнего вида и функционирования двери. В данном случае восстановление двери производится за счет Покупателя.
- 3.4. При возникновении постороннего шума в петлевой части при эксплуатации двери (скрип, трение) Покупателю необходимо обратиться к сервисной службе Продавца. (в данном случае трущиеся части навесов подлежат смазыванию смазкой Литол, УС (синтоид)).
- 3.5. Необходимо раз в четыре месяца смазывать защелку замка и все доступные трущиеся поверхности запирающего механизма тонким слоем смазки ШИТАМ-221 ГОСТ 6267-74.
- 3.6. Техническое обслуживание двери предусматривает профилактические осмотры и контроль ее работоспособности. Периодичность технического обслуживания двери должна быть не реже одного раза в три месяца.
- 3.7. При проведении профилактических осмотров производятся следующие операции: а) визуально контролируется комплектность двери и целостность основных узлов (дверных полотен), резиновых уплотнителей; б) выполняются необходимые ремонтно-восстановительные работы, очистка и смазка сопрягаемых поверхностей (при необходимости).
- 3.8. Ключ в замочную сувальду вставлять до упора, поворачивать аккуратно.
- 3.9. Замковые устройства на двери открываются и закрываются ключами снаружи и изнутри. Ключ может быть извлечен из замочной сувальды только после полного (на 360°) поворота.
- 3.10. При комплектации двери задвижкой, для предотвращения ее самопроизвольного закрывания или открывания, необходимо фиксировать ее в крайних положениях.
- 3.11. По мере загрязнения, рекомендуется протирать металлические детали и декоративные панели сухой или слегка смоченной слабым мыльным раствором ветошью, затем протереть насухо.
- 3.12. При эксплуатации ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
 - 3.12.1. Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы: без оборудования защитного козырька, исключающего попадание осадков и длительного воздействия прямых солнечных лучей на полимерное покрытие дверного блока. Размер защитного козырька: глубина не менее 2-х метров и длина больше ширины двери на 0,7 м; каждой стороны;
 - 3.12.2. Оборудование холодного, вентилируемого тамбура с внутренней стороны глубиной не менее одного метра с целью исключения возможности возникновения конденсата или инея в холодное время года на различных частях и механизмах двери. Относительная влажность в тамбуре не должна превышать 60%.
 - 3.12.3. Закрывать дверное полотно при выдвинутых ригелях замка или задвижки, либо при наличии посторонних предметов в зазоре между коробкой и полотном.
 - 3.12.4. Осуществлять закрывание замка ключом, если дверное полотно не стоит на защелке или прилагать чрезмерные усилия к ключу при закрывании замка.
 - 3.12.5. Самостоятельно разбирать и ремонтировать замок (ремонт замка производят специалистами сервисной службы).
 - 3.12.6. Воздействовать на порошковое полимерное покрытие абразивными средствами, острыми предметами, химическими веществами, также обильно смачивать водой.
 - 3.12.7. Превышать параметры температурно-влажностных показателей внутри помещения - температура воздуха от +5°С до +40°С, влажность воздуха от 35% до 60%.
 - 3.12.8. Подвергать полотно двери механическим нагрузкам.
 - 3.12.9. Двери: 9,5 см Верона; Gotland; Барселона; Гарда мдв/мдв; 10,5 см Галат; 10,5 см Милан; 12 см Сенатор; 10,5 см Чинко; 10,5 см Арда мдв/мдв; 9 см Бруллини; 10,5 см Чарлстон; 12 см Гранда; 9,5 см Орландо — запрещается устанавливать в качестве входного с улицы.

Примечание: появление на различных частях и механизмах двери конденсата или инея в холодное время года не является недостатком. Необходимо учитывать конструкцию жилого помещения (толщину стен, материал, из которого изготовлены стены, и т.д.).

3. В случае нарушения условий эксплуатации металлических дверей (в качестве входных с улицы или на первых этажах, в отопительных подъездах, в новостройках) возможны деформация дверного полотна, выход из строя замковых устройств, тление конденсата (наледи, инея) и, как следствие, деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры. За указанные дефекты производитель ответственности не несет.

7. Инструкция по монтажу.

Для монтажа двери Вам понадобятся:

строительный уровень, рулетка; перфоратор с диаметром бора 10 мм; анкерный болт с гайкой 10*120 мм 6 штук; молоток; деревянные ласточки толщиной 5-10 мм (для выставления двери на полу); деревянные клинья для выставления двери в проеме; набор отверток для установки дверной фурнитуры; малярная лента (2 баллона); строительный клей (жидкие гвозди) — для установки наличников.

7.1. Запакованную дверь «Феррони» (далее дверь) установить вертикально, порогом вниз.

7.2. Разрезать упаковочные ленты, снять верхнюю часть упаковки нижнюю откинуть на пол. Визуально оценить наружные зазоры на двери с заводскими установочными прокладками.

Внимание: на двери с толщиной полотна 45-72 мм проверить работоспособность замков и задвижки на закрытой двери с заводскими установочными прокладками.

7.3. Раскрыть дверь разместила коробки и торец полотна на расстеленной нижней части гофроупаковки. Осмотреть дверь на предмет отсутствия механических повреждений и видимых дефектов. В случае отсутствия претензий к внешнему виду двери приступить к монтажу.

7.4. Произвести подготовку проема и монтаж таким образом, чтобы обеспечить монтажные зазоры по периметру минимум 10 мм. Прем должен быть чистым, без остатков старой шпательки и штукатурки.

7.5. В случае если дверь укомплектована наличниками произвести их установку. Снять с наличников упаковочную пленку, примерить расположение на отбортовке коробки. Установку элементов обличички произвести в следующей последовательности: верхний поперечный элемент, элемент с выборкой под петли (стойка навесов), элемент замочной стойки. На тыльную поверхность элементов наличника нанести клей «жидкие гвозди». Приклеить элементы наличника, закрепить саморезами через технологические отверстия в отбортовке коробки.

7.6. Перед установкой двери в проем, наружный и внутренний наличник заклеить малярным скотчем, во избежание порчи покрытия при производстве монтажных работ и запенивании.

7.7. На дверную коробку установить пластину эксцентрика защелки, эксцентрик металлический, эксцентрик пластиковый (Схема 1). На полотно установить ручку, вертушку ночной задвижки (если предусмотрена), установить цилиндр и зафиксировать винтом крепления цилиндра (Схема 2).

Внутренняя сторона

Саморезы крепления вертушки

Вертушка с квадратом

Внешняя сторона

Втулки соединительные

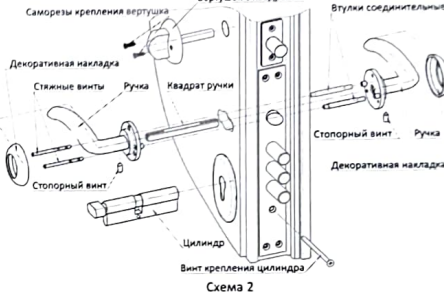


Схема 2

Полость коробки заполнить монтажной пеной

Схема 3

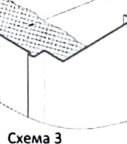


Схема 3

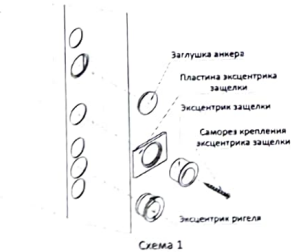


Схема 1

Проверить работу замков на предмет отсутствия заеданий и подклинивания

7.8. Заполнить полость коробки монтажной пеной по периметру (Схема 3).

7.9. Установить дверь в проем на клинья (устанавливаются под порог двери) сделав таким образом под дверью зазор минимум 5 мм.

7.10. Установить клинья (распорки) по бокам короба, между коробом и стеной, по 3 штуки с каждой стороны (петлевая и замковая стойки) чуть выше уровня выше технологических отверстий под анкера. Выставить короб по уровню и отвесу в двух плоскостях (горизонтальной и вертикальной).

7.11. Со стороны петлевой части просверлить отверстие в стене через монтажное отверстие в верхней части короба на глубину не менее 130 мм (Схема 4), вставить анкерный болт (1), заткнуть и проверить уровнем короб. Если отклонения по вертикали нет — просверлить отверстия под средний (2) и нижний (3) анкер и заткнуть сначала нижний, затем средний анкер.

Проверить стойку по уровню. Закрывать монтажные отверстия в коробе пластиковыми заглушками анкера (Схема 1).

7.12. Закрывать дверь и проверить работу замков и задвижки. При необходимости подогнать замочную стойку по вертикали (Схема 4, А) для совмещения ответных отверстий под ригель замка и по горизонтали (Схема 4, В) для обеспечения равномерного прилегания уплотнителя. Проверить равномерность зазоров между полотном и дверной коробкой.

7.13. Со стороны замочной стойки короба просверлить отверстие в стене через монтажные отверстия в коробе на глубину не менее 130 мм (Схема 4), вставить анкерный болт (4), заткнуть и проверить по уровню короб, проверить как закрывается дверь, работу замков и задвижки. При необходимости отжать дверную коробку в середине замочной стойки, просверлить отверстие и установить средний анкер (5) и нижний анкер (6). Закрывать монтажные отверстия в коробе пластиковыми заглушками анкера (Схема 1).

- если дверь с толщиной полотна 45-72 мм (конструкцией полотна установка эксцентрика не предусмотрена) закрывается с усилием — подоткнуть монтажный язычок (Схема 5)

- проверить наружные зазоры между полотном и коробом двери, перепад зазора не более 1,5 мм.

7.14. Проверить качество установки:
- открыть дверь на 45 градусов — сторона должна оставаться на месте;
- закрыть дверь проверить работу замков — открыть и закрыть оба замка, если дверь в закрытом состоянии люфит поддегнулравить силу прижима полотна к коробу с помощью эксцентриков до полного устранения люфта. Проверить как работает ночная задвижка. Дверь должна закрываться легко и плавно.

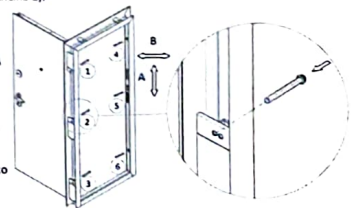


Схема 4