

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ ДВЕРИ ВХОДНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

После транспортирования изделия в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать их в нормальных условиях не менее 2 часов.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для закрывания двери следует, не нажимая на ручку, плавно притворить полотно с небольшим усилием необходимым для штатной деформации уплотнителя. После притвора полотно фиксируется на защелке и можно закрывать замки. Запирание замков следует производить полностью повернув ключ на максимальное количество оборотов. Рекомендуется запирать дверь на все имеющиеся замки.

Во время открывания двери нажимать на ручку следует убедившись, что все замки и задвижка находятся в открытом состоянии. Если вы нажали на ручку с закрытым замком, то следует, вернув ручку в свободное состояние, нажать или потянуть дверь до момента её фиксации на защелке. После этого следует открыть замки и только потом снова нажимать на ручку.

Во избежание поломки замков и повреждения покрытия на дверной коробке, не рекомендуется выдвигать ригеля замков и задвижку при открытой двери. Не допускаются попытки закрытия двери при выдвинутых ригелях замков или выдвинутой задвижке.

Не допускайте резкого открывания и закрывания (хлопанья) дверью.

В случае эксплуатации дверей в условиях отличных по УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 (в качестве входных с улицы или на первых этажах в неотапливаемых подъездах, в новостройках), на поверхностях двери возможно образование конденсата и, как следствие, деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры, что не является недостатками изделия.

Не допускается воздействие на дверь и её комплектующие части активных сред (дождь, снег, строительная пыль, повышенная влажность и пр.)

Рекомендации по уходу:

- сухая чистка антистатической тканью;
- влажная чистка – мыльным раствором средней концентрации с последующей протиркой до полного удаления влаги;
- для увеличения срока службы резинового уплотнителя требуется его протирка силиконовым маслом не реже, чем один раз в 4 месяца;
- рекомендуемая влажность среды эксплуатации изделия не выше 60%;
- категорически запрещается использование активных химических растворов и абразивных материалов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВХОДНОЙ ДВЕРИ.

Для долгой службы и правильной работы всех механизмов установка двери должна осуществляться специализированной строительной фирмой или специально обученными бригадами. Правила монтажа стандартные - согласно ГОСТ. Приём монтажных работ должен подтверждаться актом сдачи-приёмки, включающим в себя все гарантийные обязательства на монтаж стальной двери.

Производитель не несет ответственность за повреждения и неисправную работу дверей, вызванную неправильной установкой.

Установка дверной коробки

- Снять полотно с коробки.
- На вертикальных балках дверной коробки разогнуть крепежные анкерные пластины.
- **Расположить коробку в проеме, обязательно отслеживая горизонтальность и параллельность с плоскостью стены.**
- **После расположения коробки в проеме, его закрепляют клиньями, обеспечивая зазор снизу и сверху коробки в районе замка по 1-1,5 см для дальнейшей регулировки.**

- После закрепления коробки проверяют вертикальность и наклон с помощью строительного уровня и соответствие размеров по диагонали.
- Порог и верх двери должны быть всегда горизонтальными.
- Петли и замки должны быть строго вертикальны в плоскости металлической двери.
- Наклон двери определяет как будет вести себя дверь, если ее отпустить. Наклон верха внутрь будет способствовать самозакрыванию двери до угла 90 градусов. При строго вертикальной установке дверь будет останавливаться в том положении, в котором ее оставят. Наклон в любом случае не должен превышать 4-6 мм.
- Закрепление коробки начинается со стороны петель. Не меняя положение коробки, просверлить отверстие в стене через монтажное отверстие верхней части коробки со стороны петли. Установить анкерный болт через монтажное отверстие коробки в стену и повторно проверить качество выполненных работ при помощи уровня.
- Аналогичным образом просверлить отверстие в стене через нижнее монтажное отверстие коробки со стороны петли и установить через него анкерный болт. После этого навешивается полотно и выставляется по замку высота замковой части двери. Проверьте, чтобы зазор между дверным полотном и коробкой по всему периметру были равномерными.

Рекомендации по сверлению отверстий под штыри:

- Сверлить рекомендуется по четыре отверстия с каждой стороны и крепить на восемь штырей;
- Сверлить надо под некоторым углом в плоскости двери, чтобы штыри были не параллельны друг другу. Чем больше угол между штырями, тем крепче будет держаться дверь в стене.
- Для более качественной установки следует обмазывать штыри перед забивкой жидким цементным раствором.
- При установке в бетон рекомендуемая длина штыря в стене 4-6 см, красный кирпич 8-12см, белый кирпич 6-10см.
- Отверстие лучше сверлить на 4-5 см глубже, чем длина штыря в стене.

После закрепления косяка на три точки, производится выравнивание плоскости или прилегание таким образом, чтобы зазоры сверху и внизу при закрытой двери с косяком были одинаковыми, путем сдвигания незакрепленной четвертой стороны косяка внутрь и наружу.

После крепления четырех точек проверяется зазор в середине полотна и косяка (на высоте замка) и производится подтяжка середины коробки.

Следующим этапом производится подгонка замков. Начинается с защелки. Нормальной считается такая степень послабления защелки, при которой открывание ручкой происходит без заметного щелчка. После регулировки защелки, необходимо отрегулировать отверстия под остальные ригеля замка (замков) так, чтобы при замке, стоящем на защелке, ригеля всегда ходили свободно и не затирались.

После того как входная дверь установлена, необходимо заполнить полости между стеной и коробкой при помощи полиуретановой монтажной пены.

Для декорирования отверстий предназначенных для захода вертикальных противосъемных штырей, в комплекте поставки, на дверь предусмотрены специальные пластмассовые втулки, которые устанавливаются в соответствующие отверстия, расположенные в коробке двери.

После завершения работ по установке двери убедитесь в том, что:

- ✓ Ригели замков, задвижек выдвигаются без усилий как в закрытом, так и притворенном (закрытом) полотне стальной двери.
- ✓ Отсутствуют механические повреждения лакокрасочного покрытия металлических частей.
- ✓ Не нарушена целостность уплотнителей стальной двери, уплотнители надежно приклеены по всей их длине.
- ✓ Срезание излишней монтажной пены, используемой для герметизации монтажного зазора, в ходе работ по монтажу не производится, так как монтажная пена затвердевает в течение 24 часов.