

Инструкция по установке входной стальной двери

1) Комплект поставки изделия:

- упаковка;
- ведомость комплектации (в зависимости от приобретаемой модели количество ключей и фурнитура отличаются);
- руководство по эксплуатации (он же паспорт изделия).

2) Список инструмента и метизов, необходимого для установки стальной двери:

- рулетка 3 метровая;
 - уровень 1500 мм длиной;
 - молоток;
 - дрель-перфоратор с буром диаметром 12 мм и длиной 170-200 мм с победитовым наконечником;
 - торцевой ключ для работы с гайками анкерных болтов;
- | 6 анкерных болтов с характеристиками, указанными в таблице: Размер мм (диаметр x длина) | Внешний диаметр, мм | Максимальная толщина крепления, мм | Минимальная вырывающая сила, Кн | Минимальная нагрузка на срез, Кн | Минимальный момент затяжки, Н-м |
|---|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 10x150 | 10 | 112 | 1,7 | 4,1 | 25 |

3) Порядок установки изделия в проем:

Для дверей ПРОМЕТ используют два способа крепления в проеме, которые определяются конструкцией модели (с монтажными пластинами и без монтажных пластин). Принципиальной разницы в этих способах нет, так как процесс центровки в проеме абсолютно аналогичный.

А- сначала снимают полотно изделия с петель для облегчения манипуляций коробки в проеме и беспрепятственного доступа к монтажным отверстиям;

Б*- по уровню выравнивают коробку в проеме в вертикальной плоскости, фиксируя вертикальный профиль коробки клиньями **в верхней и нижней частях** (100-120 мм от верха проема);

В- со стороны петель в местах монтажных пластин (где будут анкерные болты) сверлят буром отверстия под анкеры);

Г*-анкеры **верхнего и нижнего** крепления фиксируются в стене и снимаются гайки;

Д*- используя для фиксации коробки в проёме регулировочные деревянные клинья и приложив уровень к вертикальному профилю коробки, затягивают гайки на анкерных болтах **верхнего и нижнего крепления**, контролируя по уровню положение коробки в проёме;

Е- фиксируют аналогичным способом вертикальный профиль коробки со стороны замков;

Ж*- навешивают полотно на петли и проверяют притвор уплотнителя по контуру, производят регулировку **и после этого жестко фиксируют средний анкер** на обоих вертикальных профилях коробки;

З- оклеивают малярным скотчем внутреннюю часть коробки (со стороны жилого помещения, где будут оформлять откосы проема) для предупреждения следов от монтажной пены;

И- равномерно заполняют пеной зазор между коробкой и проемом по контуру, избегая излишне большого количества пены(так как она расширится после нанесения в десять-пятнадцать раз);

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

К- закрывают монтажными заглушками, которые идут в комплекте двери, монтажные отверстия в коробке;

Л- проверяют работу замков и с внутренней стороны и с внешней;

М- ключи передают заказчику после подписания акта приемки.

Процесс полимеризации пены занимает от нескольких часов до полусуток в зависимости от температуры в помещении, поэтому регулировочные деревянные клинья рекомендуется не вытаскивать, а обрезать по контуру коробки при отделке откосов на следующий день после монтажа в проеме. Обращаем Ваше внимание на тот факт, что при обрезке выступившей пены место среза надо или прокрасить или промазать герметиком на основе силикона, так как место среза делает уплотнение гигроскопичным, в идеальном случае пена должна укладываться без обрезки (опытный монтажник наносит необходимое количество пены, которое не выступает и не требует подрезки)

**- нарушение последовательности жёсткой фиксации анкеров приводит к неплотному прилеганию полотна к коробу и как следствие к претензиям конечного потребителя на предмет продувания и просвета в районе прилегания полотна к коробу.*