

Навешивание дверного полотна

Перед навешиванием необходимо смазать петли, на смазанные оси поставить подшипники. Дверь аккуратно навешивается и опускается вниз. В нормальном состоянии зазор между петлями полотна и коробки допускается в диапазоне 1-3 мм. После навешивания полотна необходимо сделать 10-20 циклов открывания и закрывания, чтобы петли окончательно встали на место и дверная коробка почувствовала нагрузку. Затем необходимо снова сделать 5 проверок уровня выставление дверной коробки. Если у выставленной коробки не сбился уровень, то можно приступить к проверке замков.

Проверка и установка фурнитуры

Для проверки необходимо закрыть дверь на защелку. В этом положении закрывание и открывание всех замков и задвижек должно быть свободным, без какого-либо затирания, заедания и сопротивления. Если это не так, то необходимо произвести регулировку работы защелки эксцентриком. Требуется найти такое его положение, при котором замки закрываются свободно, без нажима на дверь, и дверная ручка легко работает.

После регулировки двери можно приступить к окончательной установке фурнитуры, закрытию монтажных отверстий пластиковыми заглушками, заполнению пеной монтажного шва, уборке мусора, а затем и к окончательной сдаче двери заказчику.

5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обязательно наличие защитного козырька (навеса), с уличной стороны двери, шириной 1500 мм и вылетом от стены 1000 мм, установленного на высоте не менее 2250 мм от порога двери. Обязательно наличие внутри помещения работоспособной естественной или принудительной систем вентиляции воздуха, выполненных в соответствии со СНиП31-01-2003. Откосы дверного проема должны быть утеплены минеральной ватой или иным эффективным утеплителем. Монтажный зазор и полости дверной коробки необходимо утеплить минеральной ватой или монтажной пеной. Между порогом и покрытием пола помещения необходимо оставить зазор и заполнить его эффективным утеплителем.

Двери могут эксплуатироваться в условиях промышленной атмосферы в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающего воздуха от - 45° до + 40° с относительной влажностью до 75% при температуре + 15°.

При эксплуатации ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы без оборудованного защитного козырька, исключающего попадание осадков и длительного воздействия прямых солнечных лучей на полимерное покрытие или декоративную панель.
- Воздействовать на порошковое полимерное покрытие абразивными средствами, острыми предметами, химическими веществами, а также обильно смачивать водой. Рекомендуется каждые 6 месяцев смазывать петельный узел тонким слоем смазки.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации двери – 1 год со дня продажи.

Гарантийному обслуживанию не подлежат двери в случае:

- нарушения правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации двери;
- проведения ремонта изделия некомпетентными лицами;
- механических повреждений двери.

7. ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМКЕ

Модель двери _____ Заводской номер _____

Дата изготовления _____

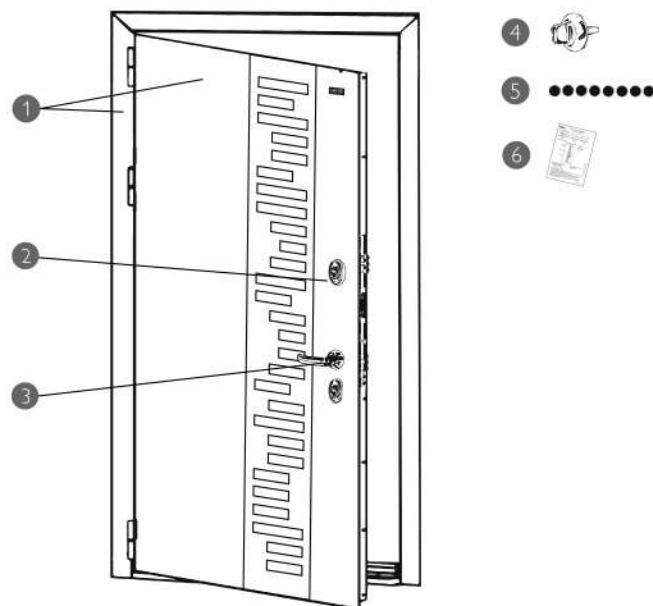
Дата продажи «__» _____ 20__ г.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Стальные двери «TERMO» предназначены для установки их в качестве входных в помещения любого типа.

Двери необходимо устанавливать в стеновые проемы следующих размеров, в зависимости от размера дверного блока:

Размер дверного блока (см)	Высота проема (см)	Ширина проема (см)
205 / 86	206-208	87-95
205 / 96	206-208	97-105

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Дверное полотно в сборе с коробкой
- Комплект ключей для сувальдного замка
- Ручка дверная (с квадратом)
- Поворотник для ночной задвижки

- Комплект заглушек (в отверстия под анкерные болты, 8 шт.)
- Паспорт изделия

3. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Дверь можно перевозить в упаковке изготовителя, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении всеми видами крытого транспорта или в контейнерах.

При транспортировке и хранении должны быть приняты меры для предохранения их от механических повреждений, отсутствия нарушения заводской упаковки, загрязнения, воздействия атмосферных осадков для сохранения целостности упаковки, изделия и фурнитуры.

Требования по хранению: Изделия должны храниться в вертикальном или горизонтальном (количество дверей на палете не должно превышать 10 шт.) положении. В сухом и вентилируемом помещении, в упаковке изготовителя.

4. УСТАНОВКА ДВЕРИ

Для установки приобретенного изделия рекомендуется воспользоваться услугами сертифицированных специалистов установочных организаций и обслуживающих центров, которые проведут все необходимые работы по установке и монтажу двери.

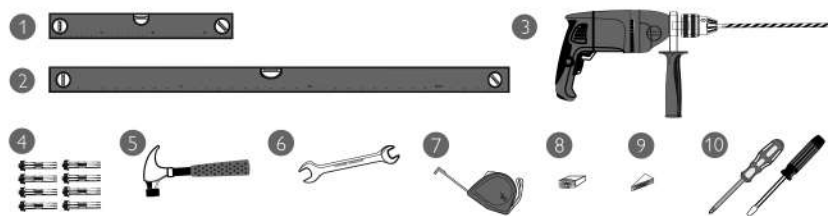
Перед установкой в холодное время, во избежание заклинивания замковых устройств, необходимо выдержать изделие при комнатной температуре не менее 3 часов.

Установка должна производиться в тамбуре или с использованием защитного козырька с целью препятствовать попаданию на поверхность дверного блока солнечных лучей и атмосферных осадков, как в закрытом, так и в открытом положении дверного полотна.

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.

Для установки двери понадобятся:

- Строительный уровень высотой 1,2-1,8 м. (для установки вертикальных внутренних и наружных размеров)
- Строительный уровень высотой 0,7 м. (для установки горизонтальных внутренних размеров)
- Перфоратор с буром (диаметр бура 10 мм, длина 150-200 мм, с победитовым наконечником)
- Анкерный болт с победитовым наконечником и рабочей длиной min 150 мм (8 шт.)
- Молоток
- Гаечный ключ на 14 мм (для анкерного болта)
- Рулетка
- Набор деревянных или металлических пластин толщиной 5-10 мм (для выставления двери на полу)
- Деревянные клинья (для центровки коробки изделия в проеме)
- Набор отверток (для установки дверной ручки, накладок)

**Для заделки монтажной пеной проема между стеной и коробкой понадобятся:**

- Монтажная пена
- Пистолет для монтажной пены
- Жидкость для очистки от пены
- Малярный скотч (для защиты поверхностей стен и дверной коробки от пены)

Дополнительно рекомендуем использование ПСУЛ (предварительно скатая саморасширяющаяся уплотнительная лента) для установки в зазор примыкания металлического наличника к стене.

**4.1 ПРОВЕРКА ДВЕРИ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ****При приемке двери необходимо:**

- Проверить целостность упаковки
- Проверить внешний вид изделия на предмет механических повреждений и соответствие изделия Вашему заказу (модель, размер дверного блока, цвет покрытия, вид и цвет панели, сторона открывания)
- Проверить комплектность фурнитуры и ее внешний вид
- Проверить работоспособность замков

ВНИМАНИЕ! Только после проведения всех этапов проверки допускается демонтаж старой двери!

4.2 ЭТАПЫ УСТАНОВКИ ДВЕРИ**Подготовка проема**

Подготовленный проем должен отвечать следующим требованиям:

- Проем должен иметь прямоугольную форму
- Размер проема должен соответствовать требованиям к размеру проема в зависимости от размера дверного блока
- Поверхность стены в местах прилегания наличников должна быть ровной и гладкой, без наплывов штукатурного раствора и трещин
- Отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 3 мм. Разность диагоналей не более 5 мм

Монтаж дверной коробки

Можно использовать два способа крепления в проеме – с монтажными пластинами и на анкера через коробку (в комплекте не поставляются). Оба этих способа могут быть использованы совместно.

Применение монтажных пластин позволяет произвести качественный монтаж в различных ситуациях, в том числе, когда конструкционный материал проема не позволяет зафиксировать коробку анкерными болтами (попадание в шов между кирпичами).

При использовании монтажных пластин нагрузка на крепежные элементы во время эксплуатации распределяется равномерно, что улучшает противозломные характеристики двери.

Фиксация дверной коробки в проеме

Установку выполняют с внешней стороны. Коробку размещают в проеме таким образом, чтобы зазор между коробкой и проемом был одинаковым по ширине (от 5 до 45 мм). Для фиксации коробки и удобства при монтаже используют деревянные клинья, которые вставляют между дверным проемом и коробкой.

Сначала выставляется горизонтальный низ коробки, используя короткий уровень (0,7 м) и набор деревянных или металлических пластин. Дверь должна жестко стоять на опорной поверхности.

Следующий этап – выставление по уровню и фиксации вертикальной петлевой стороны коробки. Для этого необходимо использовать длинный уровень (желательно 1,8 м) с двух сторон дверной коробки – с внутренней и с внешней. Обе стороны должны быть выставлены ровно, когда это достигнуто, петлевая сторона может быть окончательно зафиксирована анкерами или закреплена на монтажных пластинах.

Далее, аналогично выставляется и фиксируется вертикальная ригельная сторона дверной коробки. Коробка остается зафиксированной на деревянных клиньях. В процессе выставления, необходимо периодически проверять уровнями состояние уже выставленных поверхностей, чтобы не допустить их случайного сдвига.

После выставления и фиксации дверной коробки необходимо окончательно удостовериться, что она выставлена ровно. Для этого делаем 5 контрольных замеров:



Отклонение от вертикали и горизонтали дверной коробки не должно превышать 2 мм.