

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Стальные двери GROFF предназначены для установки их в качестве входных в помещения любого типа. Двери необходимо устанавливать в стеновые проемы, 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 ПСТАВКИ

1. ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО в сборе с коробкой
2. КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ для сувальдного замка



3. РУЧКА ДВЕРНАЯ (с квадратом)



4. ЦИЛИНДР с комплектом ключей (5 ключей)



5. ПОВОРОТНИК для ночной задвижки

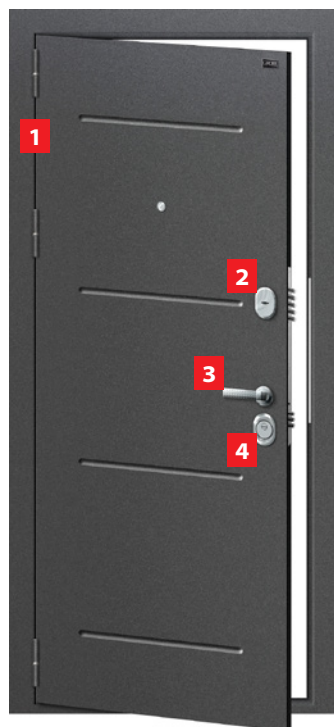


6. КОМПЛЕКТ ЗАГЛУШЕК (в отверстия под анкерные болты, 6 шт.)



7. ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств.



3 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Дверь можно перевозить в упаковке изготовителя, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении (не более 10 шт. на поддоне) 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: в сухом 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:

1. Строительный уровень высотой 1,2-1,8 м (для установки вертикальных внутренних и наружных размеров) и 0,7 м (для установки горизонтальных внутренних размеров)
2. Перфоратор с буром (диаметр бура 10 мм, длина 150-200 мм, с победитовым наконечником)
3. Гаечный ключ на 14 мм (для анкерного болта) и на 17 мм (для крепления монтажных пластин)
4. Набор деревянных клиньев и металлических пластин толщиной 5-10 мм (для выставления двери на полу и центровки коробки изделия в проеме)
5. Анкерные болты с гайкой на 10*125 мм - 6 шт.
6. Набор отверток (для установки дверной ручки, цилиндра и накладок)
7. Молоток и рулетка

Для заделки проема между стеной и коробкой понадобятся:

1. Монтажная пена (рекомендуем универсальную монтажную пену **Bravo Prof 70**)
2. Жидкость для очистки от пены (рекомендуем очиститель пены **Hauser**)
3. Пистолет для монтажной пены (рекомендуем **Headman ПРОФИ F204**)
4. Малярный скотч (для защиты поверхности стен и дверной коробки от пены)



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

4.1 ПРОВЕРКА ДВЕРИ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

При приемке двери необходимо:

1. Проверить целостность упаковок
2. Проверить внешний вид изделия на предмет механических повреждений и соответствие изделия Вашему заказу (модель, размер дверного блока, цвет покрытия, вид, цвет панели и сторона открывания)
3. Проверить комплектность фурнитуры и ее внешний вид
4. 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:

- Иметь прямоугольную форму
- 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. 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.

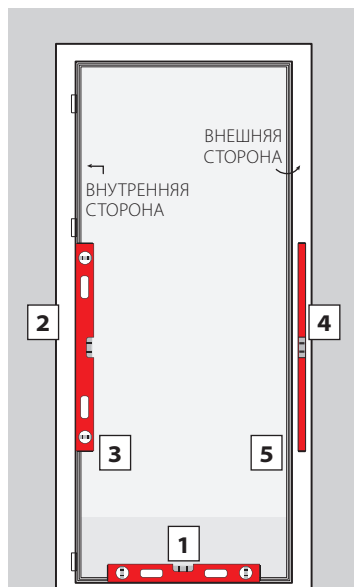
Сначала выставляется горизонтальный низ коробки, используя короткий уровень (0,7 м) и набор деревянных или металлических пластин. Дверь должна жестко стоять на опорной поверхности.

Следующий этап – выставление по уровню и фиксация 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 анкерными болтами 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 сбивания.

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

1. Внутренний порог
2. Петлевая сторона с внешней стороны
3. Петлевая сторона с внутренней стороны
4. Ригельная сторона с внешней стороны
5. Ригельная сторона с внутренней стороны



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

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 затиранья, 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

Двери могут эксплуатироваться в условиях промышленной атмосферы в районах с умеренным и холодным климатом в закрытых отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от + 1° до + 40° с относительной влажностью до 80% при температуре + 25° (климатическое исполнение УХЛ 4.1 по ГОСТ 15150-69).

В случае эксплуатации дверей (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, что не является недостатками изделия.

Не допускается попадание прямых солнечных лучей и осадков на дверное полотно, а также замковые механизмы, контакт с покрытием дверного полотна цементного раствора, побелки, краски, герметиков, монтажной пены и т.п.

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

Дата продажи

« _____ » _____ 20 _____ г.

