

## № 205: Врезание выдвижного уплотнителя в нижней части двери

---

### Описание



Рис. 205/1



Рис. 205/2

В связи с постоянно растущими требованиями к тепло- и звукоизоляции, строителей и владельцев жилья всё чаще интересуют двери с уплотнителями, которые отвечали бы этим новым веяниям, прежде всего, в плане надёжной звукоизоляции.

Поэтому в жилых домах, административных и офисных зданиях, школах и т. д. часто используются входные двери с выдвижными уплотнителями в нижней части. Их преимущество заключается в том, что при закрывании двери уплотнитель автоматически опускается, прижимая резиновый профиль к полу. При открывании двери резиновый профиль снова поднимается и поэтому не трётся о пол.

---

Так как фрезерование паза на нижней стороне двери без направляющей невозможно, раньше приходилось использовать для этой цели стационарный фрезерный станок.

Приспособление OF-FH 2000 позволяет фрезеровать такие пазы. Оно облегчает обработку кромок, в особенности при выборке пазов и продольных отверстий под защитную фурнитуру, шпингалеты, замки и т. д.

Этот пример наглядно демонстрирует, как легко, быстро и точно выполняется столь кропотливая работа с помощью приспособления для фрезерования.

---

## Инструменты/оснастка



Рис. 205/3



Рис. 205/4



Рис. 205/5



Рис. 205/6

	№ детали
Вертикальный фрезер OF 2000 E/1-Plus	574241
Вертикальный фрезер OF 1400 EBQ-Plus	574243
Приспособление для фрезерования OF-FH 2000	492037
Пазовая фреза для установки дверных уплотнителей типа «Planet»	493789
Пазовая фреза для установки дверных уплотнителей типа «Schall-Ex»	493790
Мобильный пылеудаляющий аппарат серии CTL	

## Подготовка/регулировка



Рис. 205/7

Установка приспособления на вертикальный фрезер:

- Вставьте соответствующую фрезу во фрезер. Ширина паза может быть различной в зависимости от изделия.
- Закрепите фрезер на приспособлении. Используйте для этой цели два (для OF1400) или три (для OF 2000) винта из комплекта поставки. Следите за тем, чтобы прямая сторона основания фрезера была обращена к всасывающему патрубку приспособления.

Приводимый нами пример использования является рекомендацией, испытанной и зарекомендовавшей себя на практике. Различные условия в каждом конкретном случае не могут быть учтены нами полностью. Поэтому каких-либо гарантий в данной связи не предоставляется. Исключается предъявление каких-либо претензий по данному вопросу. В любом случае следует соблюдать указания по технике безопасности и положения руководства по использованию продукта.



Рис. 205/8



Рис. 205/9



Рис. 205/10

## Последовательность действий



Рис. 205/11

- Установите на приспособлении расстояния от центра фрезы до наружных кромок заготовки. Сумма расстояний должна соответствовать толщине двери. Если между приспособлением и полотном двери будет зазор, это может вызвать погрешность при фрезеровании, в результате которой паз получится больше, чем требуется, и уплотнитель будет «гулять».

- Положите дверь на прочное основание и зафиксируйте с помощью винтовых струбцин для предотвращения смещения.
- Установите приспособление на дверь.
- Настройте нужную глубину фрезерования. Глубина может быть разной в зависимости от типа уплотнения.
- Подсоедините шланг пылеудаляющего аппарата к приспособлению для фрезерования.

В процессе фрезерования обращайте внимание на следующее:

- Не делайте выборку на полную глубину за один проход. При использовании OF 1400 рекомендуется выбирать за один проход прим. 10 мм. При использовании OF 2000 можно выбирать по 15 мм. Глубина фрезерования за каждый проход очень сильно зависит от материала. Для дверей из массива дуба глубина будет не такой большой, как для простых межкомнатных дверей, у которых средний слой выполнен, как правило, из мягкой древесины. Этим определяется и количество проходов фрезерования.
- Всегда выполняйте встречное фрезерование, т. е. ведите фрезер в направлении, противоположном направлению вращения фрезы.
- В процессе фрезерования крепко держите фрезер и приспособление и ведите их медленно и равномерно.

Приводимый нами пример использования является рекомендацией, испытанной и зарекомендовавшей себя на практике. Различные условия в каждом конкретном случае не могут быть учтены нами полностью. Поэтому каких-либо гарантий в данной связи не предоставляется. Исключается предъявление каких-либо претензий по данному вопросу. В любом случае следует соблюдать указания по технике безопасности и положения руководства по использованию продукта.