

Инструкция по монтажу откатной двери ОД (КС)

1. Комплектность поставки дверного блока.

- а) полотно дверное.
- б) комплект стоек дверного проёма.
- в) комплект направляющих.
- г) крепежный набор.

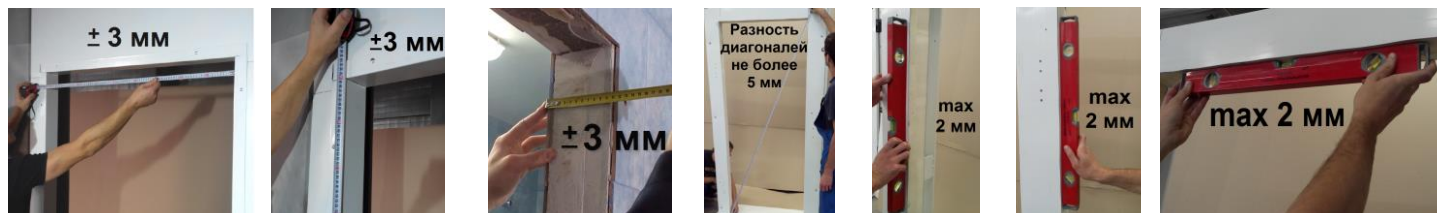
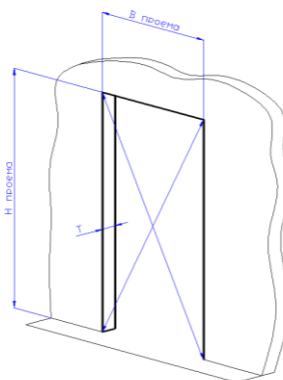


Внимание! На всех этикетках должны быть прописаны одинаковые значения номера заказа, наименования заказчика, заводского номера изделия.

2. Требования к строительному проёму.

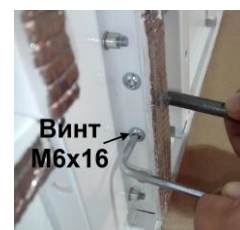
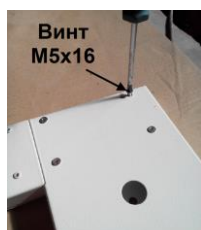
Перед началом работ проверить геометрические размеры строительного проёма:

- ширина строительного проёма.
- высота строительного проёма.
- толщина стены.
- разность диагоналей.
- вертикальность сторон проёма.
- горизонтальность верхней стороны проёма
- горизонтальность пола

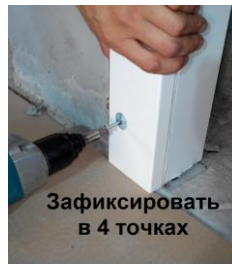
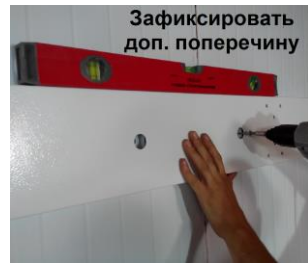


3. Установка рамы дверного блока.

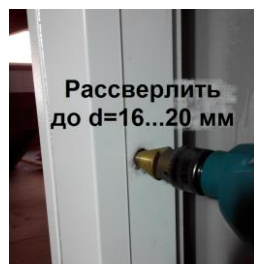
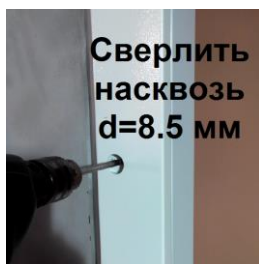
- Разложить на чистом полу две стойки и поперечину по следующей схеме, как показано на фото. **Внимание!** Для защиты проёма от грязи и пыли разложить на полу картон от крышки дверного полотна.
- Соединить стойки и поперечину между собой при помощи винтов М5х16 из комплекта поставки.
- Приложить к проёму дополнительную поперечину с той или иной стороны в зависимости от направления открывания двери.
- Поставить раму дверного проёма вертикально верхней частью вниз. Соединить собранную раму с дополнительной поперечиной при помощи винтов трех винтов М6х16 и гаек М6.



- Приставить раму двери к строительному проёму, совместив внутренние стороны рамы и проёма.
- Выставить дополнительную поперечину горизонтально и зафиксировать при помощи самореза.
- Зафиксировать основную часть рамы в 4 точках при помощи саморезов.



- Сверлить отверстия $d=8,5$ мм насквозь в стене строительного проема через крепежные отверстия рамы (способ крепления в зависимости от типа проёма).
- Рассверлить отверстия с обратной стороны проёма до диаметра 16-20 мм.
- Установить винт М8 из комплекта поставки с лицевой стороны проёма, пластиковую гайку, шайбу с внутренней стороны проёма (способ крепления в зависимости от типа проёма).
- Затянуть крепежные элементы.



4. Установка верхней направляющей.

- Разложить на полу верхнюю направляющую и проверить правильность сборки, см. фото. В случае если необходимо изменить направление отката, удалить боковую вставку, поменять местами роликовые профиля, установить запасную вставку из комплекта поставки с обратной стороны направляющей.
- Собрать упоры-ограничители открывания двери по схеме, см. фото, в зависимости от направления открывания двери. **Внимание!** Пластиковый ограничитель и пластину с 3 отверстиями установить на передний упор (со стороны светового проёма). Пластину с 2 отверстиями установить на задний упор (со стороны отката).



Сборка верхней направляющей

Сборка упоров-ограничителей

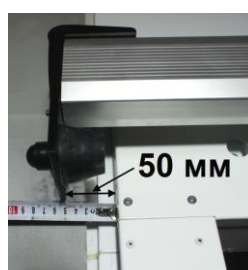
- Установить фигурные гайки М8 из комплекта поставки в паз верхней направляющей. Примечание: количество пар гаек должно равняться количеству уголков крепления верхней направляющей.
- Установить передний упор в верхнюю направляющую со стороны пластиковой вставки, затянуть винты крепления с помощью шестигранного ключа $S=6$ мм.
- Установить задний упор в верхнюю направляющую, затянуть винты крепления с помощью шестигранного ключа $S=6$ мм.



- Затянуть стопорные винты упоров-ограничителей для устранения зазоров в стыках роликовых профилей и пластиковых вставок.
- Установить два кронштейна с роликом в верхнюю направляющую через «проходное окно» в зоне центральных вставок.
- Установить уголки крепления верхней направляющей при помощи винтов M8x20.

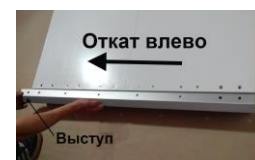
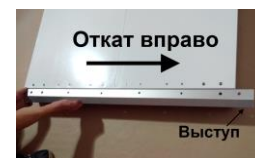


- Приставить верхнюю направляющую к уголкам, вкрутить болты M8x16 через пазы уголков в фигурные гайки M8 направляющей.
- Выставить положение верхней направляющей: 50 мм от поверхности переднего упора до края рамы.
- Поджать верхнюю направляющую к уголкам и затянуть крепёжные болты.

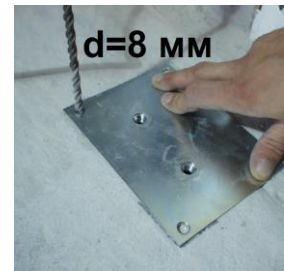
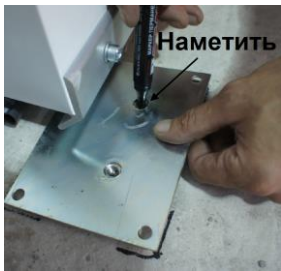


5. Установка полотна и фурнитуры.

- Установить нижнюю направляющую выступом вправо или влево в зависимости от направления открывания двери, см. фото.
- Закрепить нижнюю направляющую с помощью винтов M8x20 и M5x35 из комплекта поставки.
- Отвести кронштейны с роликом по разные стороны светового проема и приставить полотно.
- Соединить полотно с кронштейнами роликов при помощи винтов M8x35.
- Выставить и наметить положение нижнего заднего упора в следующей последовательности: а) установить задний упор с крепёжной пластиной в нижнюю направляющую, выровняв заподлицо торец направляющей и плоскость упора; б) поджать полотно нижним упором до касания уплотнителя и рамы; в) выставить крепёжную пластину относительно упора так, чтобы крепёжное отверстие пластины расположилось в середине паза упора; г) отметить маркером полу положение крепёжной пластины.
- Выставить и наметить положение нижнего переднего упора в следующей последовательности: а) приставить передний упор с крепёжной пластиной к нижней направляющей с плоскостью контакта не менее 2/3 ширины упора; б) поджать полотно нижним упором до касания уплотнителя и рамы; в) выставить крепёжную пластину относительно упора так, чтобы крепёжное отверстие пластины расположилось в середине паза упора; г) отметить маркером полу положение крепёжной пластины.



- Установить по отметкам пластины крепления упоров и наметить маркером положение крепёжных отверстий М10.
- Отчертить круг диаметром 25-30 мм относительно центра крепёжных отверстий и выполнить углубление под гайки пластины.
- Установить по отметкам пластины крепления упоров и наметить буром $d=8$ мм положение отверстий для крепления пластины.



- Рассверлить намеченные отверстия буром до диаметра $d=14$ мм, и установить анкера из комплекта поставки.
- Закрепить пластины крепления упоров с помощью болтов М8х60 и нижние упоры с помощью болтов М10х30.
- Закрепить ручку наружную с помощью винтов М6х16.



6. Регулировка дверного блока.

6.1 Регулировка положения полотна в проёме.

- Замерить величину притвора полотна с двух сторон, разность не должна превышать 5 мм.
- При необходимости регулировки, ослабить болты крепления верхней направляющей, произвести смещение направляющей в том или ином направлении, затянуть крепёжные болты.



6.2 Регулировка прижима нижнего уплотнителя.

- Регулировку производить в закрытом положении полотна.
- Ослабить винты крепления полотна к кронштейнам ролика.
- Вращая регулировочный болт кронштейна с роликом по часовой стрелке, приподнять полотно до образования зазора между уплотнителем и полом.
- Вращать регулировочный болт в обратную сторону до тех пор, пока уплотнитель не коснется поверхности пола.
- Повернуть регулировочный болт против часовой стрелки на 3-4 оборота, затянуть винты крепления полотна к кронштейнам ролика.
- Проверить отсутствие зазоров между уплотнителем и полом в закрытом положении.
- При откате полотна уплотнитель не должен касаться пола!



6.3 Регулировка прижима уплотнителя по проёму.

- Регулировку производить в закрытом положении полотна.
- Для регулировки прижима уплотнителя в верхней части ослабить регулировочную гайку кронштейна с роликом, см. фото.
- Переместить полотно так, чтобы уплотнитель касался рамы в зоне кронштейна.
- Поджать полотно к раме на 3-4 мм, затянуть регулировочную гайку. Примечание. В некоторых случаях удобнее поджимать полотно при открытом положении полотна.
- Произвести аналогичную регулировку с другой стороны полотна.
- Полностью откатить полотно в крайнее положение, при откате верхний уплотнитель не должен касаться поверхности рамы.
- Для регулировки прижима уплотнителя в нижней части ослабить болты крепления нижних упоров М10х30, см. фото.
- Переместить нижний упор так, чтобы уплотнитель касался рамы в нижней части проёма
- Поджимая полотно в нижней части, переместить упор ближе к раме на 4-5 мм. Затянуть болты.
- Проверить отсутствие зазоров между уплотнителем и рамой.



- Установить пластиковые крышки кронштейна с роликом, пластиковые заглушки нижних упоров, заглушки дверного проёма.



Завод ИРБИС

Адрес: 143980, МО, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, д. 3

Тел. + 7 (499) 350-23-95

E-mail: mail@irbispro.ru