



**Завод ИРБИС**

**ДВЕРИ РАСПАШНЫЕ,  
одностворчатые  
коммерческой серии  
для холодильных камер и  
складов.**

РДО (КС)

**Инструкция по монтажу.**

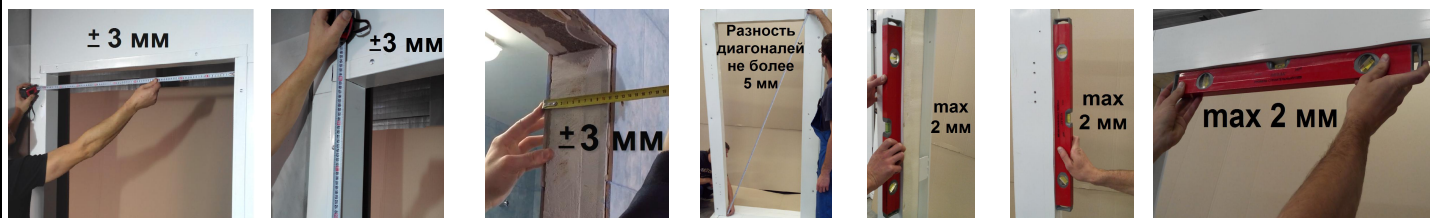
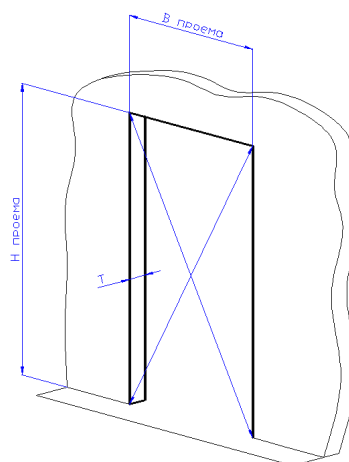
## 1. Комплектность поставки дверного блока (стандартная)

- а) дверной блок в сборе
- б) крепежный набор

## 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. Монтаж усиленного порога для РД (Пром, ОН, СН)

#### 3.1. Вариант 1. Монтаж до работ по устройству полов

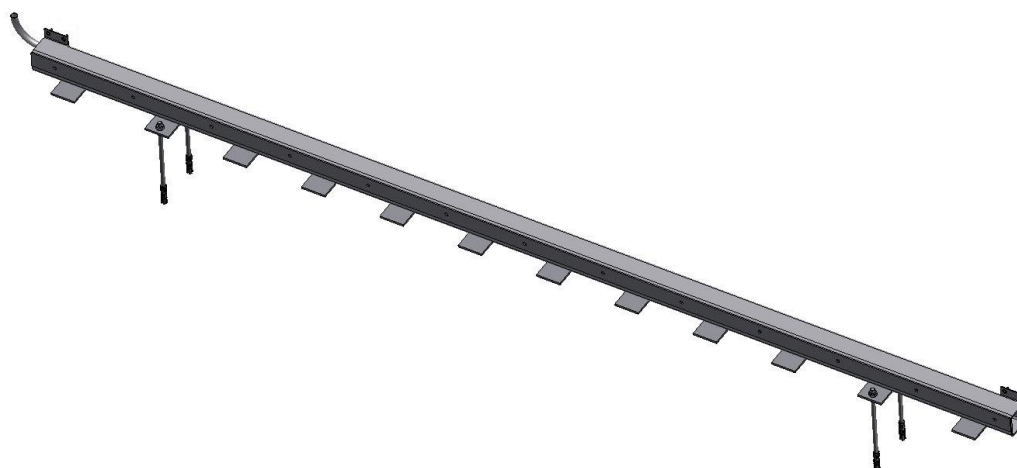


Рисунок 1



**Внимание! Монтаж усиленного порога производится до заливки пола камеры!**

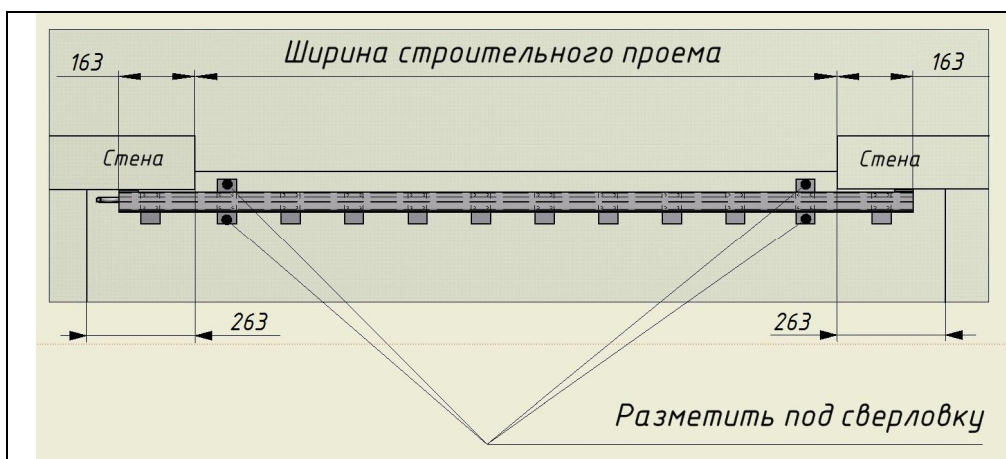


Рисунок 2

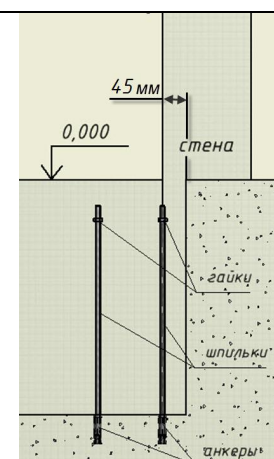


Рисунок 3

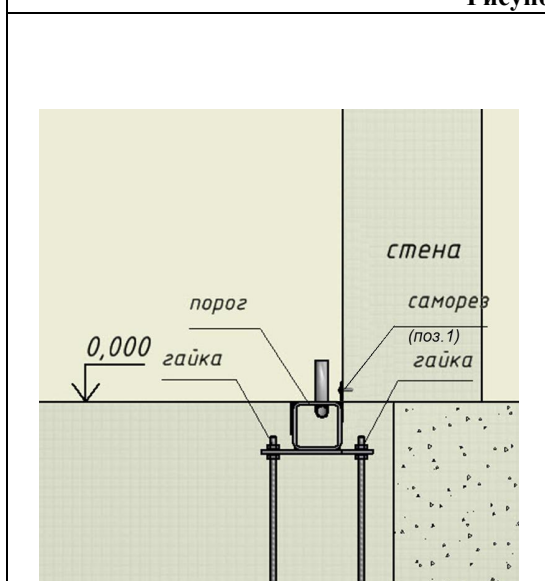


Рисунок 4

- Перед установкой порога необходимо просверлить 4 отверстия под анкера М8 для установки опорных шпилек порога.
- Установить анкера в высверленные отверстия.
- Вкрутить опорные шпильки в анкера.
- Накрутить по одной гайке М8 на каждую шпильку.
- Установить порог на шпильки.
- Сверху порог зафиксировать гайками М8.
- Отрегулировать с помощью гаек положение порога относительно уровня пола.
- Зафиксировать крепежными элементами порог к стене через ушки.
- Крепежные элементы подбираются в соответствии с материалом стены.
- Залить пол в соответствии с техническими требованиями.
- **Внимание! После заливки бетона, удалить (выкрутить) крепёж (рис.4 поз 1).**

### 3.2. Вариант 2. Монтаж в штробу на шпильки (для выравнивания расположения порога в пространстве)



**Внимание! Монтаж усиленного порога производится до заливки пола камеры!**

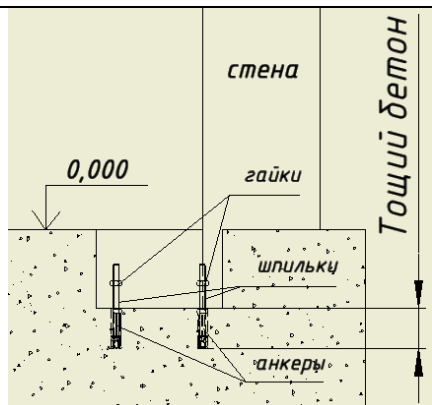


Рисунок 5

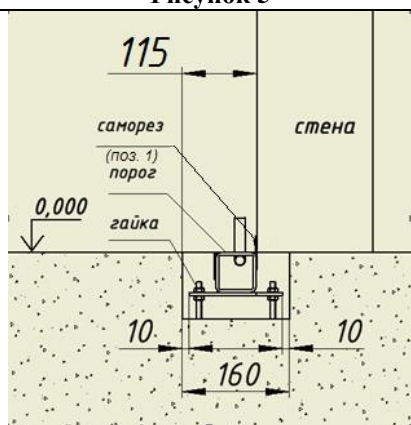


Рисунок 6

- Перед установкой порога необходимо просверлить 4 отверстия под анкера М8 для установки опорных шпилек порога.
- Установить анкера в высверленные отверстия.
- Вкрутить опорные шпильки в анкера.
- Накрутить по одной гайке М8 на каждую шпильку.
- Установить порог на шпильки.
- Сверху порог зафиксировать гайками М8.
- Отрегулировать с помощью гаек положение порога относительно уровня пола.
- Зафиксировать крепежными элементами порог к стене через ушки.
- Крепежные элементы подбираются в соответствии с материалом стены.
- Залить пол в соответствии с техническими требованиями.
- **Внимание! После заливки бетона, удалить (выкрутить) крепёж (рис.6 поз 1).**

### 3.3. Вариант 3. Монтаж в штробу



**Внимание! Монтаж усиленного порога производится до заливки пола камеры!**

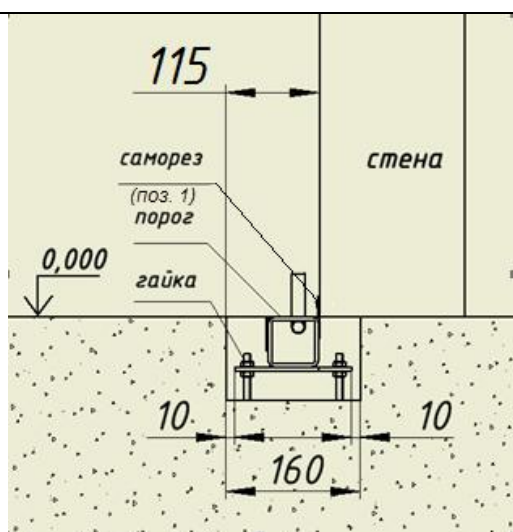
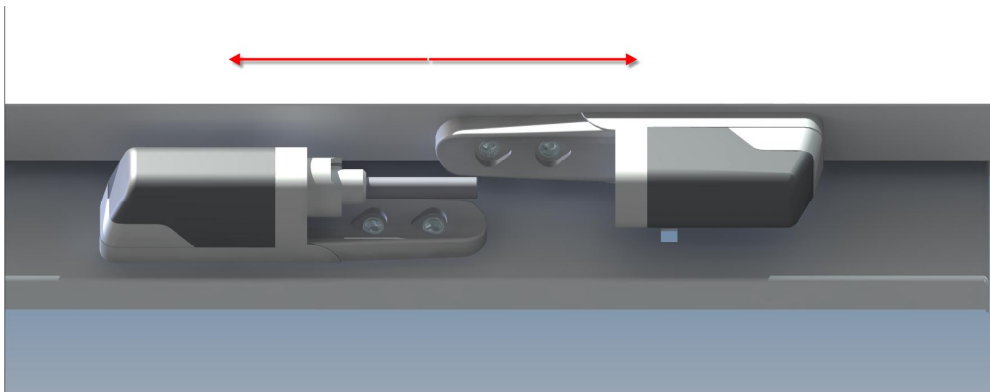


Рисунок 7

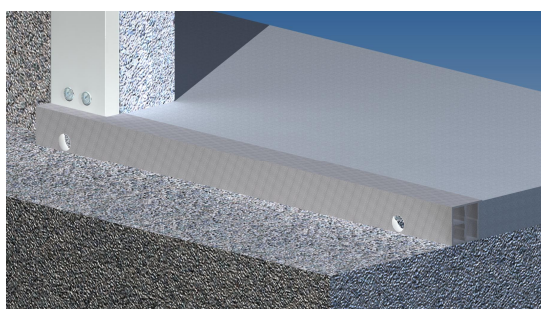
- Установить порог.
- Отрегулировать положение порога относительно уровня пола, при помощи подкладок (в комплект не входят).
- Зафиксировать крепежными элементами порог к стене через ушки.
- Крепежные элементы подбираются в соответствии с материалом стены.
- Залить пол в соответствии с техническими требованиями.
- **Внимание! После заливки бетона, удалить (выкрутить) крепёж (рис.7 поз 1).**

#### 4. Установка дверного блока.

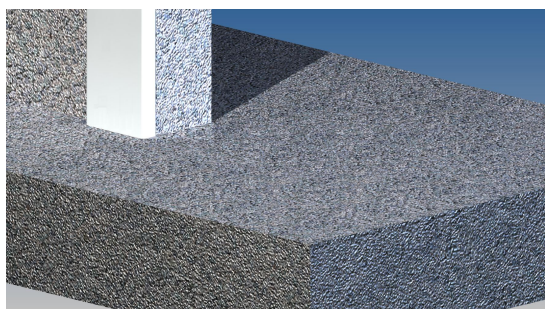
- Уложить дверное полотно в сборе с рамой на горизонтальную поверхность. Отсоединить дверное полотно от рамы сняв с петель.



- Определить вариант установки рамы

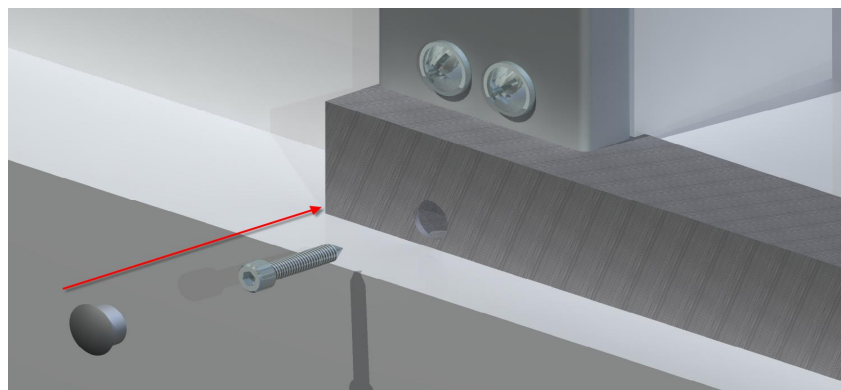


а) вариант с алюминиевым порогом

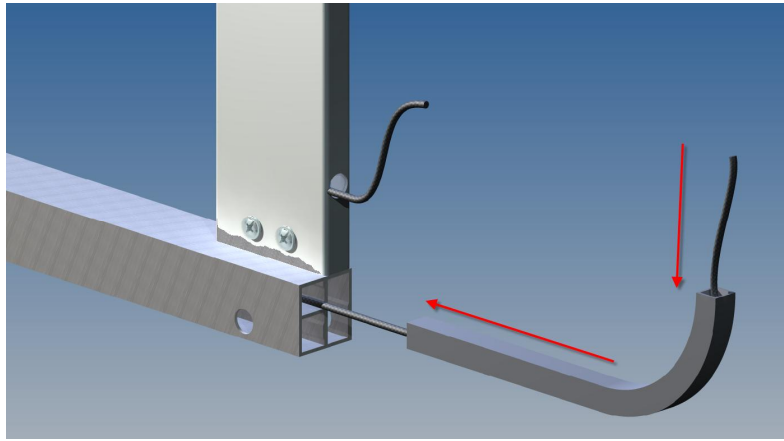


б) вариант без алюминиевого порога

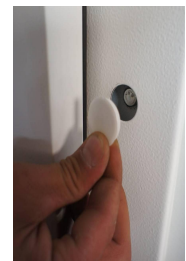
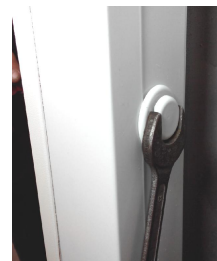
- Приставить раму двери к строительному проему, совместив внутренние стороны рамы и проема.
- зафиксировать раму в 4 точках при помощи саморезов.
- При исполнении с алюминиевым порогом прикрутить порог саморезами 6,3x32 к торцу пола, предварительно усилив его швеллером или уголком (пол сэндвич панель), закрыть отверстия заглушками Ø 14мм.



- При низкотемпературном исполнении двери протянуть через трубку электронагревательный провод (ПЭН). ПЭНы укладываются на внутреннюю сторону накладной дверной рамы и в порог, выводятся в нижней части со стороны петель. ПЭНы должны подключаться к сети переменного тока частотой 50Гц напряжением 220В через автоматический выключатель типа АЕ или ВА с номинальным током отсечки до 6А. Рекомендуется использовать устройство защитного отключения УЗО. Подключение ПЭНа осуществляется через клеммную колодку или пайкой к проводу типа ПВЗ\* 0,75. Место соединения защитить от попадания влаги и пыли. Прокладку кабеля от рамы осуществлять в металлорукаве. Провода, соединяемые с ПЭН, закрепляются таким образом, чтобы исключить механические повреждения и обрыв при открывании и закрывании двери.



- при установке на сэндвич-панель сверлить отверстия  $d=8,5$  мм насквозь в стене строительного проёма 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.
- установить заглушки на раму дверного проёма.



- навесить дверное полотно на установленную дверную раму.
- дверную фурнитуру установить и отрегулировать согласно, схемам сборки, упакованным совместно с крепежным набором двери.

## 5. Техническое обслуживание.

Работу по техническому обслуживанию, регулировке, устранению неисправностей и санитарную обработку проводить при отключенном от электросети дверном блоке.

Для дверей необходимо проводить периодическое плановое техническое обслуживание 1 раз в 6 месяцев.

Для всех типов петель – внесение смазки LIQUI MOLY 7556/3953 (или аналогичной) на трущиеся поверхности.

Для крепежных элементов – проверку и протяжку при необходимости.

Завод ИРБИС

Адрес: 143980, МО, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, д. 2А

Тел. + 7 (499) 350-23-95

E-mail: [mail@irbispro.ru](mailto:mail@irbispro.ru)