



**ДВЕРИ
РАСПАШНЫЕ
противопожарные
для холодильных камер и складов**

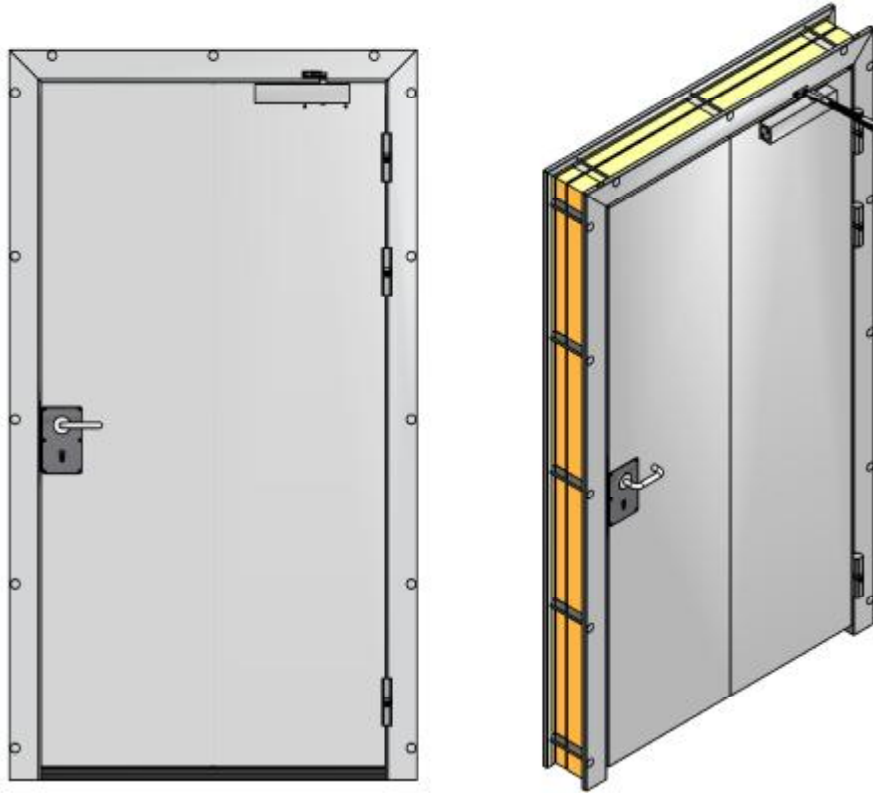
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

г. Железнодорожный
2019

www.irbispro.ru

[Рис.1](#)

Общий вид двери



1. Монтаж двери.

Переустановкой двери должны быть выполнены следующие требования к подготовке пола и монтажного проёма:

1. Поверхность пола на участке установки двери должна быть гладкой без трещин, шишек, следов краски, гипса, штукатурки.
2. Отклонения поверхности пола от плоскости при проверке контрольной двухметровой рейкой не должны превышать 1,5 мм.
3. Отклонения поверхности пола от горизонтали не должны превышать 1,5мм/м.
4. Поверхность пола в зоне открывания полотна не должна быть выше поверхности пола на участке установки двери.
5. Зона крепежа рамы: стена должна быть монолитной, без пустот и трещин (бетон, металл, кирпич, панель ППУ).
6. Отклонения поверхности стены от плоскости не должны превышать 1,5мм/м, но не более 5мм.
Внимание! Недопустимы стены "винтом".
7. Проем должен быть сформирован (т.е. иметь четкие размеры: высоту, ширину и толщину), оформлен в чистом виде (оштукатурен, ППУ обрaмлен нащельником,

- гипсокартон обрезан, нет торчащего кирпича, пенобетона, газосиликатных плит и пр.)
8. Отклонения ширины проема не должны превышать +/-3мм (измеряется в нижней, средней и верхней части проёма).
 9. Отклонения высоты проема не должны превышать +/-3мм (измеряется в правой, левой и средней части проёма).
 10. Отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 1,5мм/м, но не более 5мм.
 11. Разность диагоналей проема не должна превышать 5мм.
 12. Отклонения толщины проема S не должны превышать +/-2мм.
 13. Поверхности дверного проема должны быть очищены от пыли и грязи, а в зимних условиях - от снега, льда, инея с последующим прогревом поверхности.

В существующий, подготовленный к установке двери, монтажный дверной проем устанавливается внешняя рама. Зазоры между рамой и монтажным проёмом необходимо заполнить огнеупорной пеной из баллона, входящим в комплектацию. С обратной стороны проема устанавливается внутренняя рама. Рамы необходимо стянуть между собой саморезами 5,5x32 через отверстия, находящиеся на внешней раме в зоне прилегания уплотнителя полотна к раме. Перед этим необходимо проклеить прилегающую поверхность одной из рам изолонтейпом (входит в стандартную комплектацию). Далее необходимо проверить вертикальность стоек рам и параллельность поперечин, а также разность диагоналей рам, отрегулировать при необходимости. Через отверстия крепления рам к стене просверлить отверстия в нескольких местах навстречу друг к другу со стороны внешней и внутренней рамы для обеспечения более точной центровки этих отверстий. Рамы стянуть между собой при помощи шпилек и вторично проверить вертикальность стоек и параллельность поперечин, отрегулировать при необходимости. Просверлить остальные отверстия и окончательно стянуть рамы во всех оставшихся местах. Отверстия под крепеж заполняются огнеупорной пеной и закрываются заглушками, входящими в комплектацию.

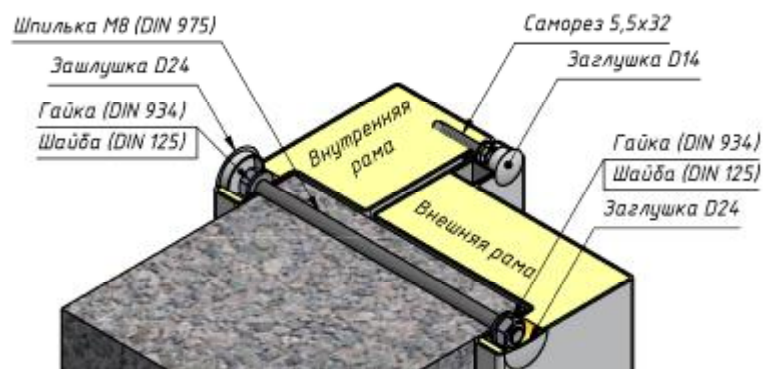
Далее необходимо навесить дверное полотно, установить внешнюю и внутреннюю ручки со штифтами и отрегулировать положение полотна при помощи петель и запорной планки замка. Защелка замка должна легко защелкиваться, а уплотнитель плотно прилегать к раме по всему периметру. Установить доводчик с помощью винтов, входящих в состав комплектации доводчика, и отрегулировать силу и скорость закрывания двери.

При низкотемпературном исполнении необходимо подключить элементы обогрева (ПЭНы) к электросети. Все концы находятся в верхнем торце рамы.

2. Дверная рама.

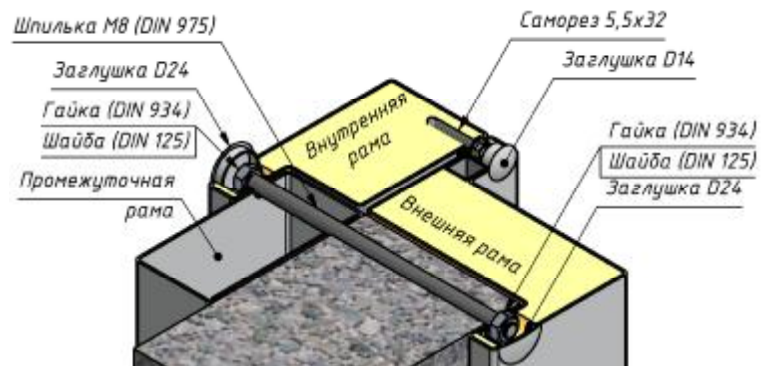
Рама распашной противопожарной двери изготовлена из холоднокатаной стали толщиной 1,5мм., и состоит из двух частей, наружной и внутренней. Обе рамы заполнены огнеупорной пеной. При монтаже наружная и внутренняя часть стягиваются между собой, тем самым охватывая проем и полностью герметизируя его (Рис.2). На раме имеются все необходимые технологические отверстия для проведения монтажа и крепления фурнитуры.

Рис.2
Крепление внешней и внутренней рам к проёму



При монтаже рамы распашной противопожарной двери на стену толщиной меньше 150мм. необходимо установить промежуточную раму с обратной стороны проёма для компенсации обхвата (Рис.3)

Рис.3
Крепление внешней и внутренней рам к проёму с промежуточной рамой



Комплект поставки*:

Комплекующие	РД(ЕІ60)
Дверное полотно **	1 компл.
Дверной проем (внешняя и внутренняя рамы)	1 шт.
Промежуточная рама***	1 шт.
Ручки с подготовленным штоком	1 комп.
Доводчик	1 шт.
Набор крепежных элементов****	1 комп.

* - комплектация может изменяться в зависимости от состава изделия.

** - 1 шт. для РДО, 2 шт. для РДД

*** - поставляется в случае, если толщина проёма менее 150мм

**** - разрешается использование других крепежных элементов, отличающихся от предоставленных заводом, для крепления изделия на месте эксплуатации (на усмотрение дилера). При этом должна быть обеспечена необходимая прочность и надежность крепления рамы двери и элементов петель к проему.

Техническое обслуживание.

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

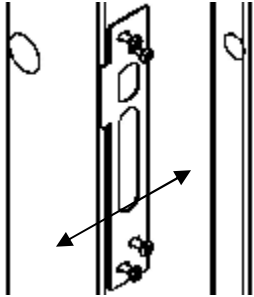
С периодичностью 1 раз в 6 месяцев осуществлять протяжку всех крепежных элементов петель.

Отзывы по улучшению эксплуатационных качеств, просим направлять по адресу: 143983, МО, г. Железнодорожный, Керамическая ул., д.2А

тел/факс: +7 (499) 350-23-95

e-mail: mail@irbispro.ru

Регулировка прижима уплотнительной резины

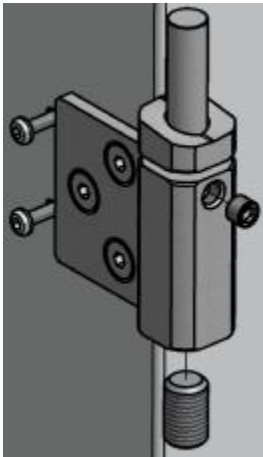


1.) Со стороны замка

Регулировка прижима уплотнительной резины со стороны замка осуществляется при помощи регулировки положения запорной планки замка. Для регулировки запорной планки необходимо ослабить 4 винта, которыми она прикручена к раме, и выставить её в нужном положении путём перемещения по горизонтали.

2.) Со стороны петель

Регулировка прижима уплотнительной резины со стороны петель осуществляется при помощи регулировки положения петель. Для регулировки петли необходимо ослабить три винта, удерживающие петлю на раме, а также два винта удерживающие в раме регулировочную пластину.



3.) Прижим порогового уплотнителя

Регулировка прижима порогового уплотнителя осуществляется при помощи регулировки петель по вертикали. Для этого необходимо ослабить винт, находящийся на боковой стороне петли (на рисунке изображено в повернутом положении) и винтом, находящимся с нижнего торца петли, отрегулировать прижим уплотнителя.

Схема монтажа рамы без промежуточной рамы

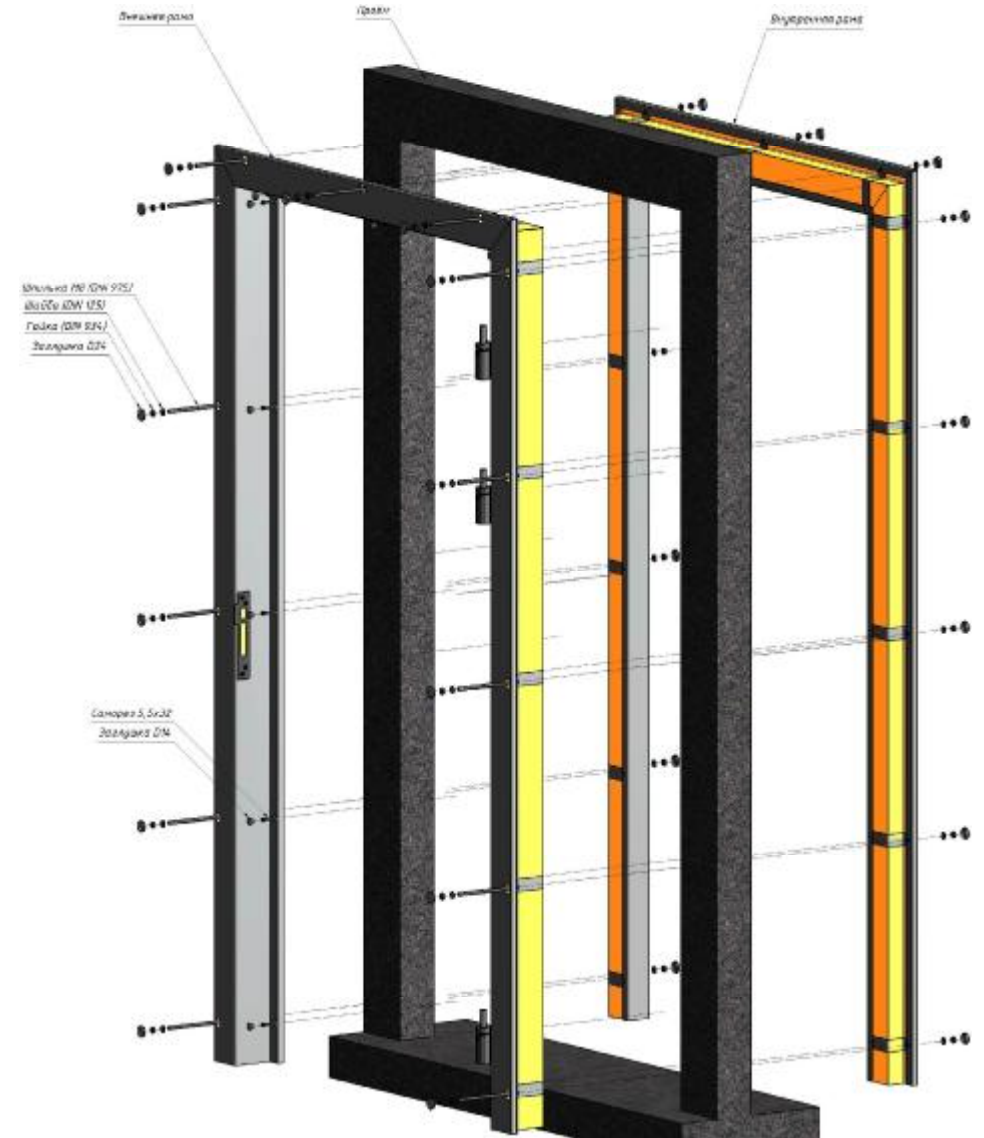


Схема монтажа рамы с промежуточной рамой

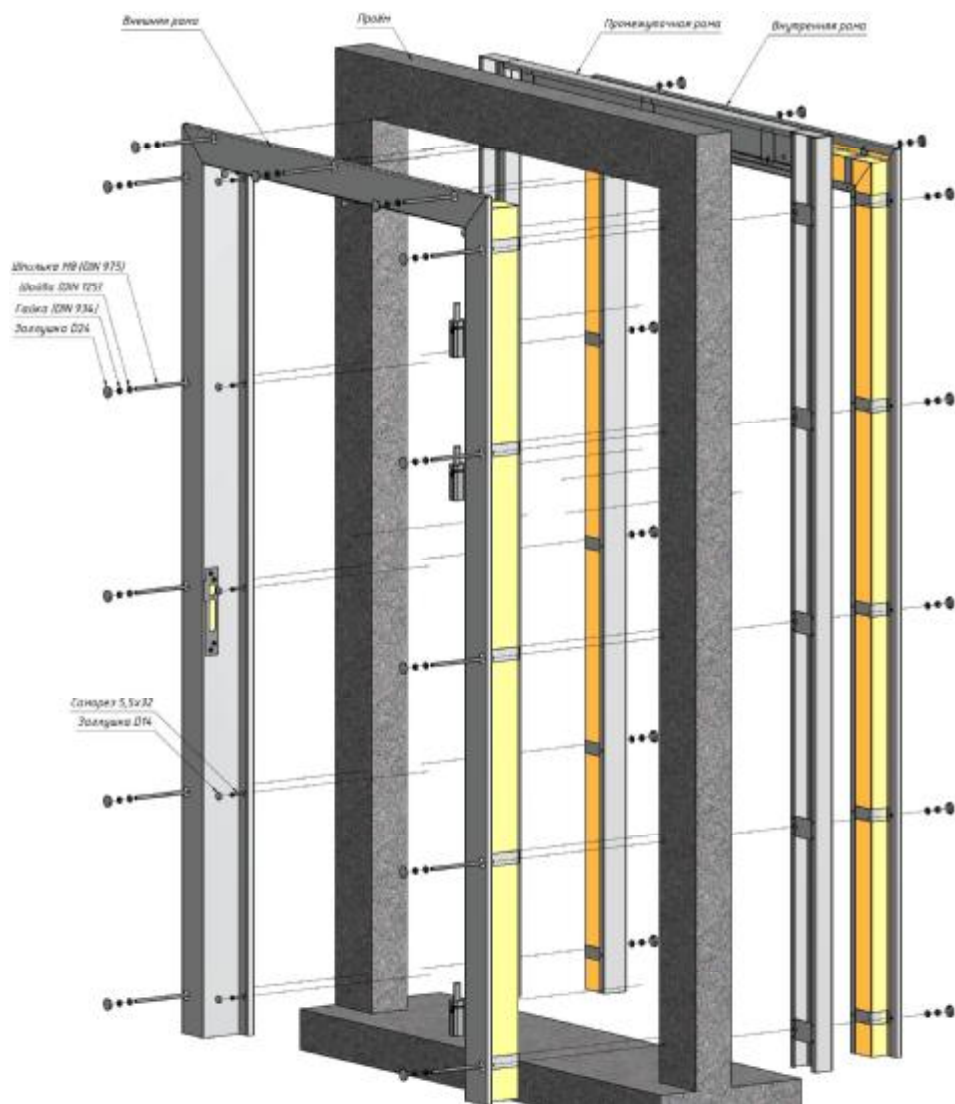


Схема установки внешней ручки со штифтом и установка личинки замка

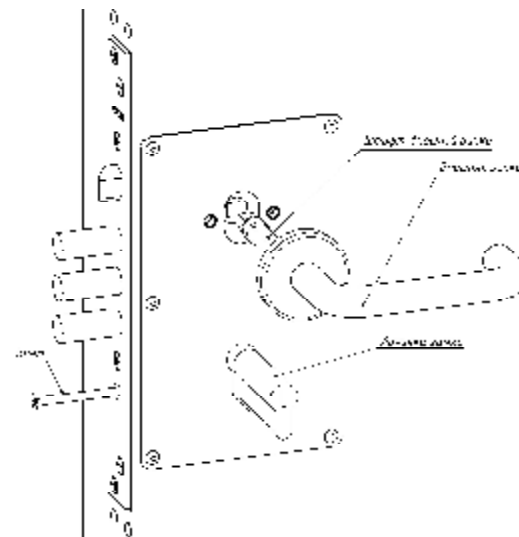
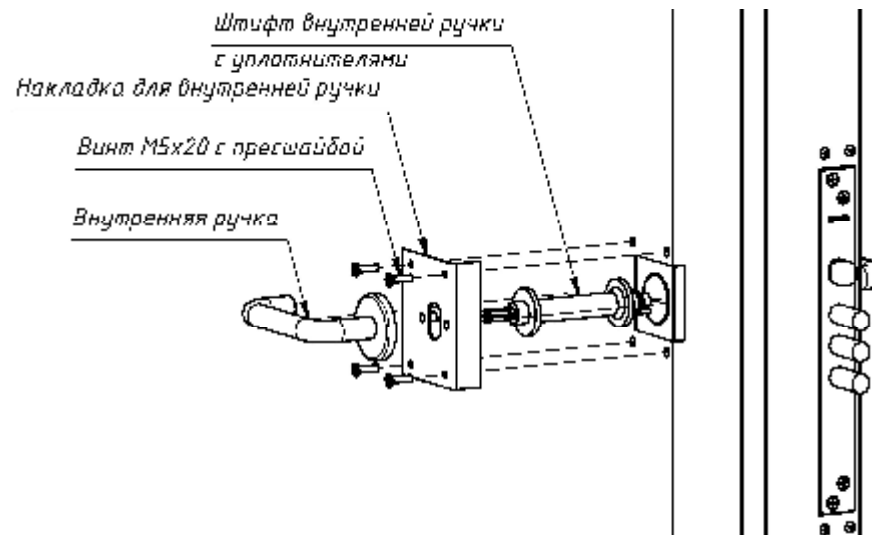


Схема установки внутренней ручки со штифом



Обращаем Ваше внимание на то, что накладка для внутренней ручки устанавливается на полотно во время изготовления двери.