

1 КОМПЛЕКТ ПОД АВТОПОРОГ

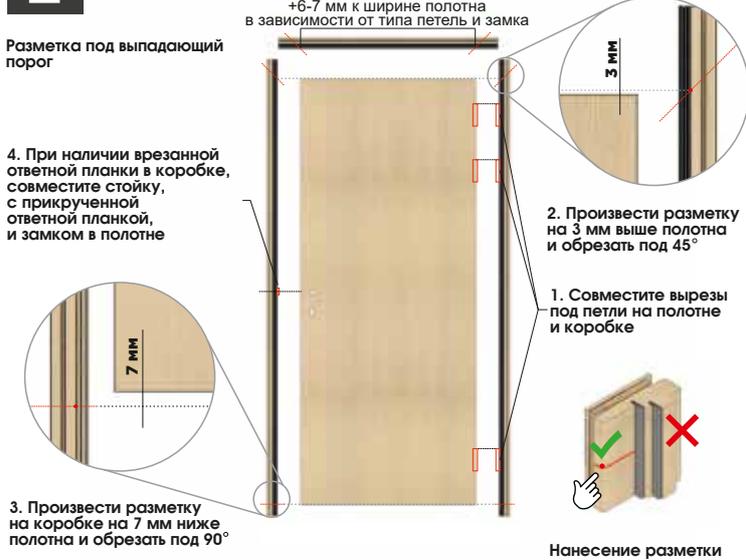


КОМПЛЕКТ С ПОРОГОМ

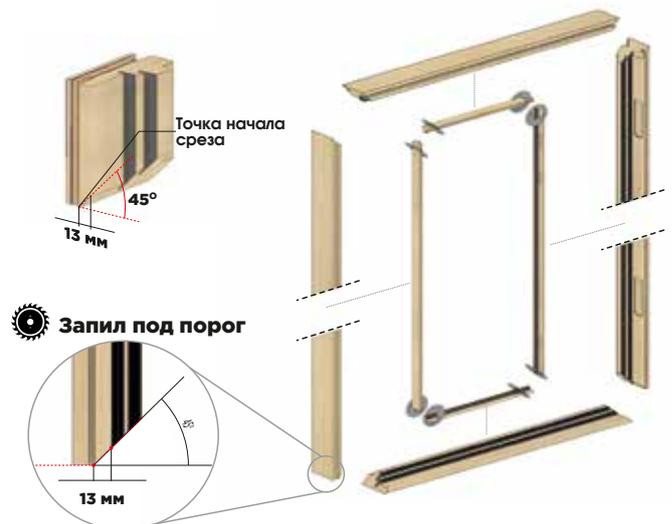
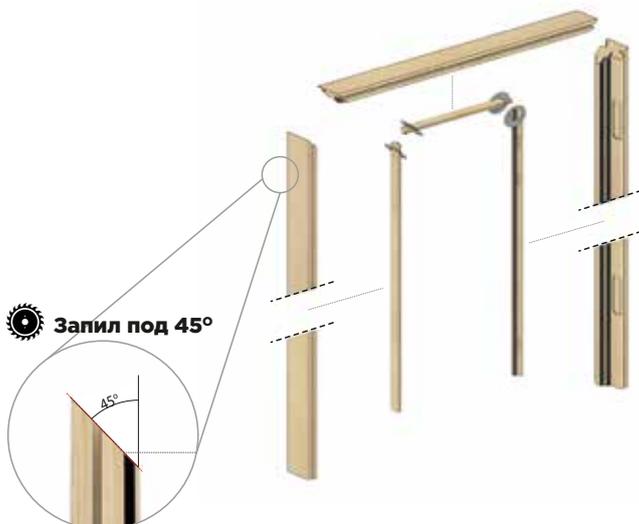


По умолчанию коробка производится без зарезки в размер! Возможность зарезки уточняйте у менеджера.

2 РАЗМЕТКА

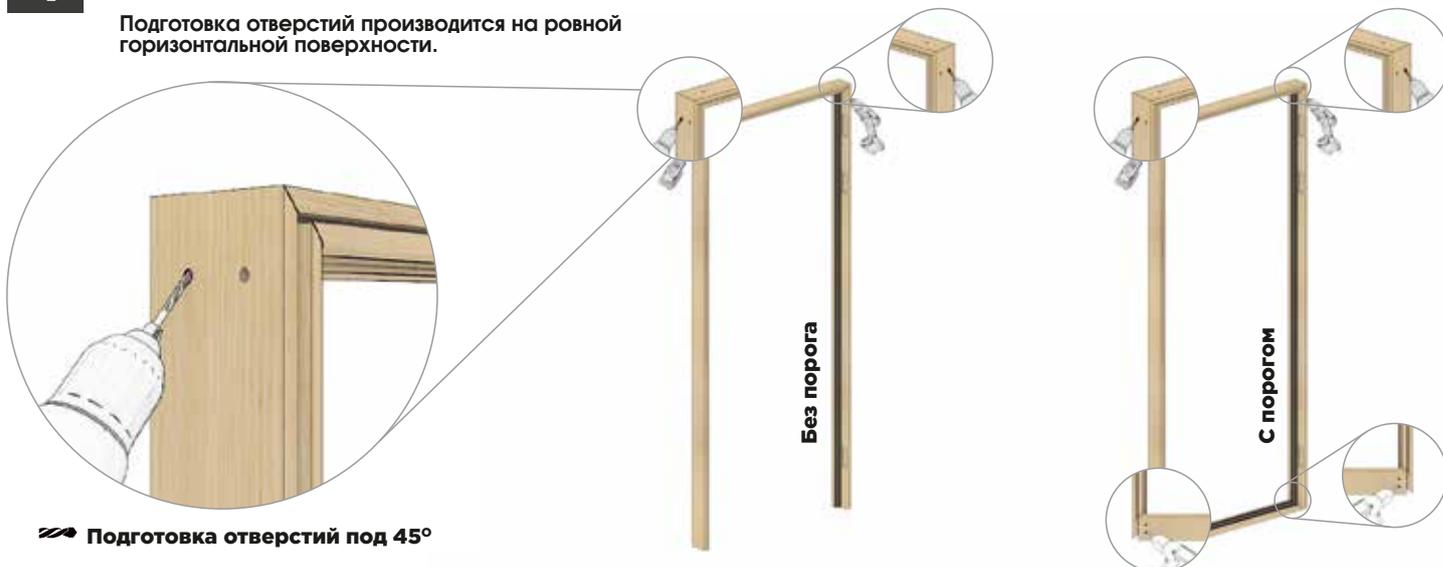


3 ПОДРЕЗАНИЕ В РАЗМЕР



4 ПОДГОТОВКА ОТВЕРСТИЙ ПОД СБОРКУ

Подготовка отверстий производится на ровной горизонтальной поверхности.



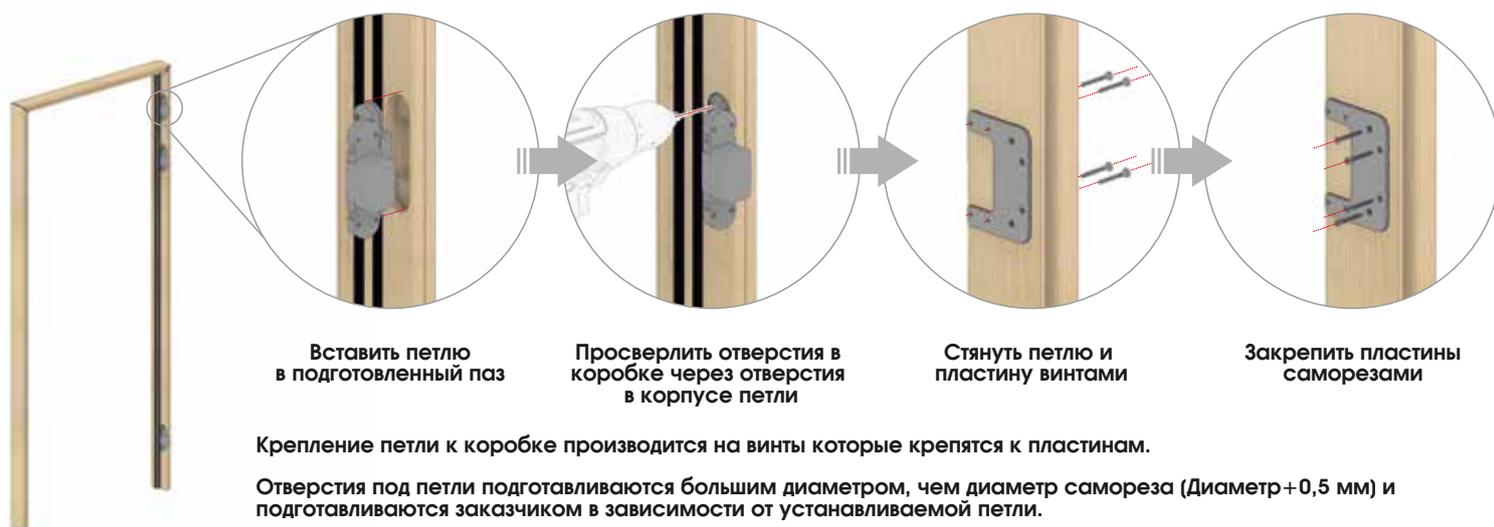
Подготовка отверстий под 45°

5 СОЕДИНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ



Если вы перетяните саморезы, то произойдёт смещение стыков коробки, что приведёт к изменению внутреннего размера собранной коробки под размеченные размеры полотна. В этом случае ослабьте перетянутые саморезы и повторите их закручивание.

6 УСТАНОВКА СКРЫТЫХ ПЕТЕЛЬ



Вставить петлю в подготовленный паз

Просверлить отверстия в коробке через отверстия в корпусе петли

Снять петлю и пластину винтами

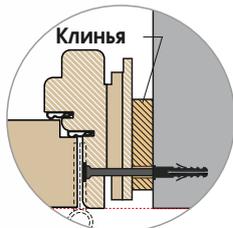
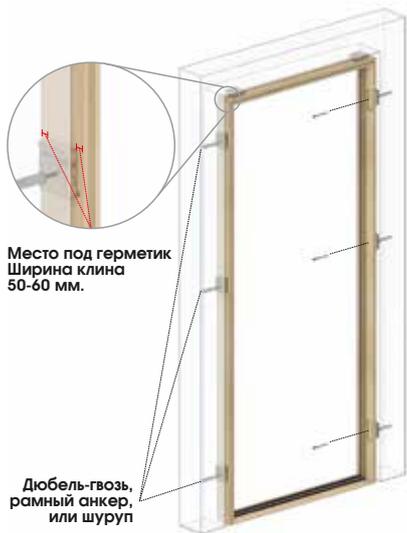
Закрепить пластины саморезами

Крепление петли к коробке производится на винты которые крепятся к пластинам.

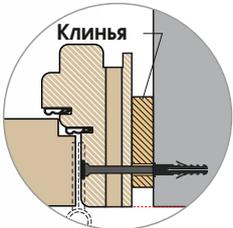
Отверстия под петли подготавливаются большим диаметром, чем диаметр самореза (Диаметр+0,5 мм) и подготавливаются заказчиком в зависимости от устанавливаемой петли.

7 РЕКОМЕНДОВАННАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ ДВЕРЕЙ

7¹ УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ С КАРТОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ



Установка коробки
с телескопическими наличниками

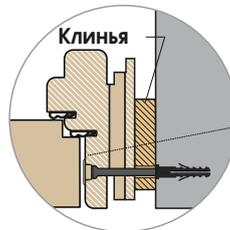


Установка коробки
с прямыми наличниками

Допускается установка крепежей под петли.

Крепление дверной коробки через перемычку целесообразно для проёмов более 1100 мм.

*Для достижения заявленной звукоизоляции дверного блока необходимо выполнить ограждающие конструкции стен и перегородок, с индексом звукоизоляции превышающим индекс звукоизоляции дверного блока не менее чем на 10 дБ.



Установка заглушек

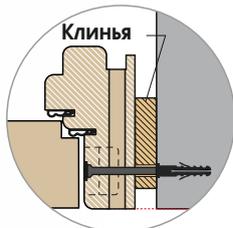


Заглушка для
тех. отверстий

7² УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ

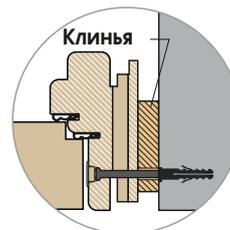


Установка коробки
с телескопическими наличниками



Установка коробки
с прямыми наличниками

При установке противопожарных звукоизоляционных дверей со скрытыми петлями саморезы устанавливаются в паз под ленту Kerfix



Установка заглушек

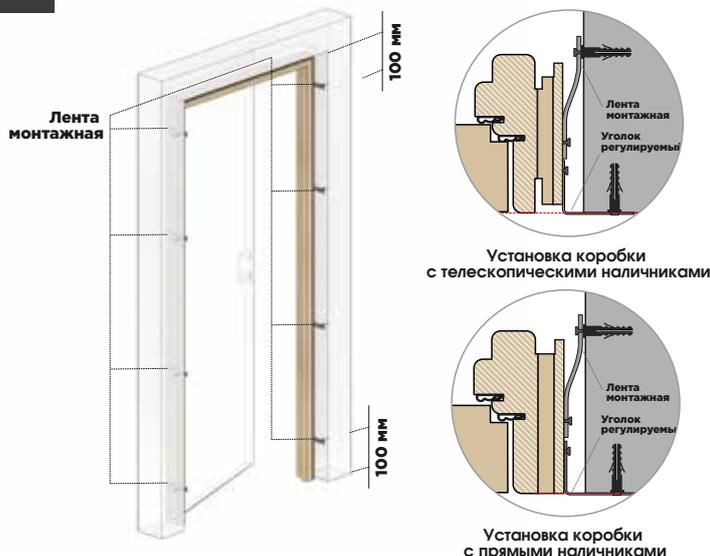


Установка под Kerfix
для противопожарных
дверей



Заглушка для тех. отверстий
для звукоизоляционных дверей

8 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ НА СКРЫТЫЕ КРЕПЕЖИ



Не подходит для противопожарных дверей!

Применение скрытых крепежей на гипсокартонных подвесах и уменьшение точек крепления, может привести к прогибу дверной коробки в процессе эксплуатации!

Производитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам в случае отступления от приведенной схемы установки!

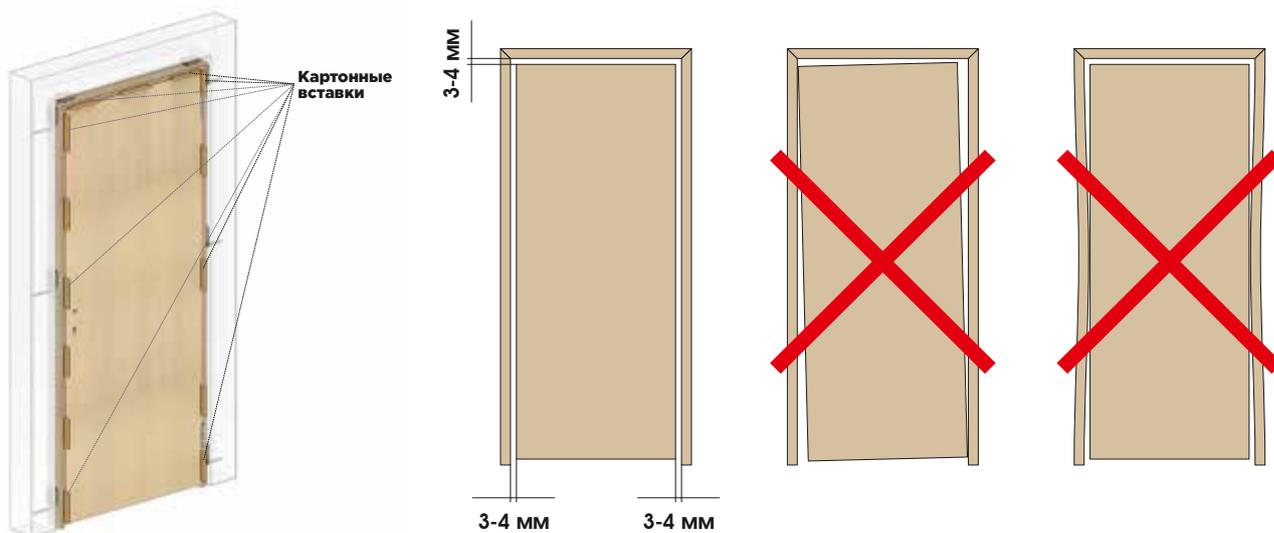


Лента монтажная перфорированная толщиной не менее 1,5 мм и шириной 30 мм

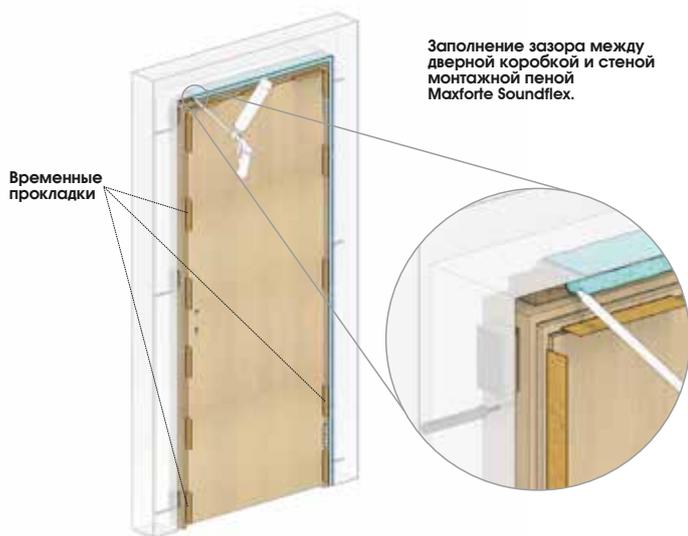


Уголок регулируемый 50x55x30x2

9 УСТАНОВКА ПОЛОТНА



10¹ ЗАПЕНИВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ДВЕРИ



Перед запениванием рекомендуется обеспылить проём и смочить его водой из пульверизатора для лучшей адгезии. В зазоры между коробкой и полотном рекомендуется установить временные прокладки из картона или других материалов, для дополнительного усилия на дверную коробку во время высыхания пены.

Монтажная пена должна быть уложена равномерным слоем без разрывов.

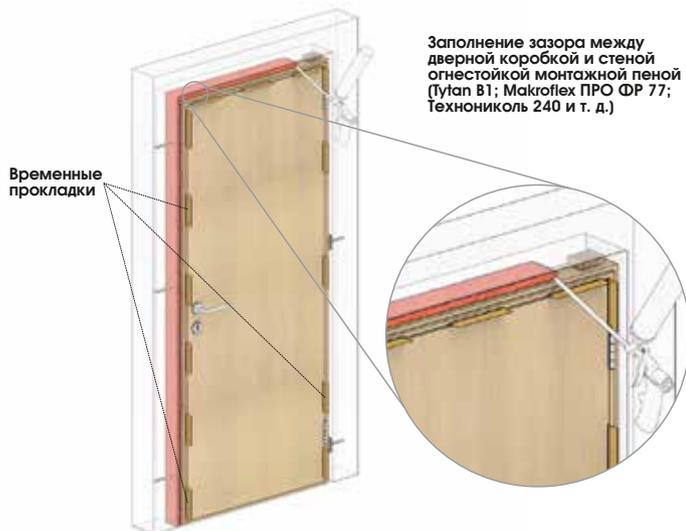
Временные прокладки удаляются после полного высыхания пены.

Открывать дверь до полного высыхания пены запрещено.

После образования корки у пены её можно немного примять – это уменьшит избыточное давление пены на дверную коробку.

Рекомендуем применять профессиональную монтажную пену.

10² ЗАПЕНИВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ДВЕРИ



Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной огнестойкой монтажной пеной (Tytan B1; Makroflex ПРО ФР 77; Техноколь 240 и т. д.)

Перед запениванием рекомендуется обеспылить проём и смочить его водой из пульверизатора для лучшей адгезии. В зазоры между коробкой и полотном рекомендуется установить временные прокладки из картона или других материалов для дополнительного усилия на дверную коробку во время высыхания пены.

Монтажная пена должна быть уложена равномерным слоем без разрывов.

Временные прокладки удаляются после полного высыхания пены.

Открывать дверь до полного высыхания пены запрещено.

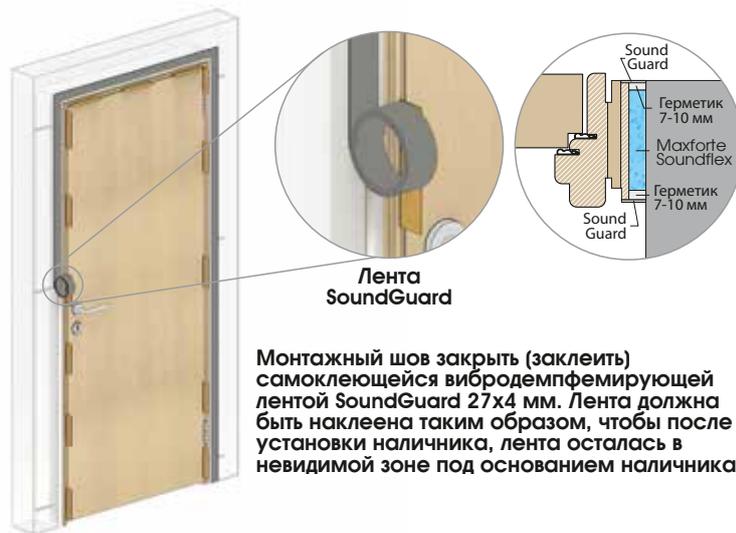
После образования корки у пены её можно немного примять – это уменьшит избыточное давление пены на дверную коробку.

11¹ ИЗОЛЯЦИЯ МОНТАЖНОГО ШВА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ДВЕРИ



Герметизация монтажного шва

Обработать монтажный шов виброакустическим силиконовым герметиком Maxforte. Герметик должен быть уложен и выровнен шпателем равномерным слоем



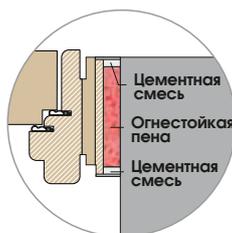
Лента SoundGuard

Монтажный шов закрыть (заклеить) самоклеющейся вибродемпфирующей лентой SoundGuard 27x4 мм. Лента должна быть наклеена таким образом, чтобы после установки наличника, лента осталась в невидимой зоне под основанием наличника.

11² ИЗОЛЯЦИЯ МОНТАЖНОГО ШВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ДВЕРИ



Герметизация монтажного шва цементной смесью



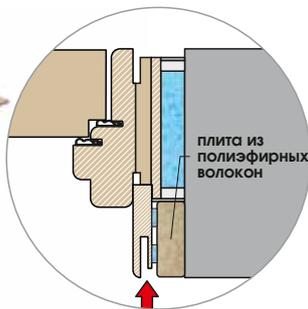
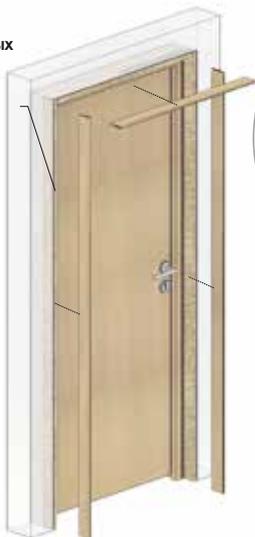
Толщина шва 7-10 мм

Обработать монтажный шов штукатурной цементной смесью. Смесь должна быть уложена и выровнена шпателем, равномерным слоем толщиной 7-10 мм без разрывов.

12 УСТАНОВКА ДОБОРОВ

Перед установкой доборов, в зону примыкания добора к проему рекомендовано заложить звукопоглощающую минераловатную плиту или плиту из полиэфирных волокон.

Звукопоглощающие плиты из полиэфирных волокон

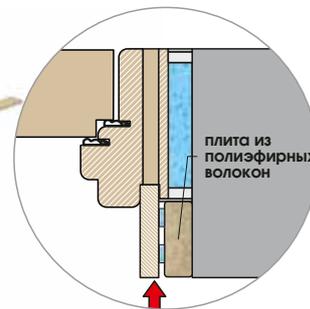


Установка телескопических доборов

Запенивание доборов производится точно с шагом 150-200 мм.

Сплошное запенивание приведет к выгибу доборов от воздействия пены

Звукопоглощающие плиты из полиэфирных волокон



Установка прямых доборов

Запенивание доборов производится точно с шагом 150-200 мм.

Сплошное запенивание приведет к выгибу доборов от воздействия пены

13 СХЕМА УСТАНОВКИ ДОБОРОВ



Звукопоглощающие плиты из полиэфирных волокон

Установка телескопических доборов под 90°

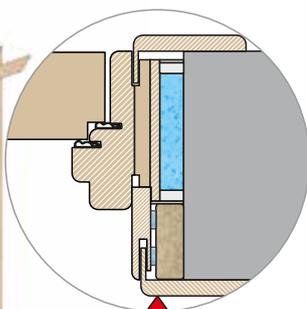
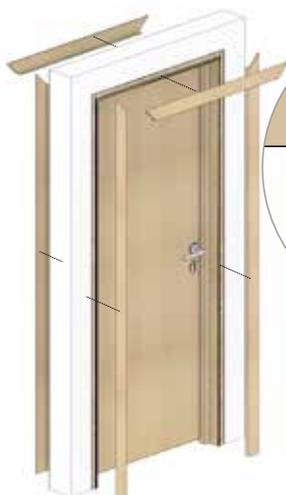


Звукопоглощающие плиты из полиэфирных волокон

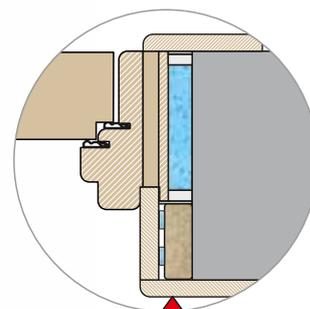
Установка прямых доборов под 90°

14 УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ

Возможные варианты крепления наличников:
На шпильки с использованием пневматического пистолета



Установка телескопических наличников



Установка прямых наличников

Также рекомендуем точно наносить монтажную пену на тыльную сторону наличника перед его установкой, что дополнительно приклеит его к стене, но даст возможность демонтировать его в случае