

Рекомендационный лист для строителей по формированию проема для СС Пенал.

Формулы расчета габаритов монтажного проема.

Стандартное положение системы.

Одностворчатая сдвижная система.

$$L_{\text{пр}} = (L_{\text{дв}} \times 2) + 130\text{мм}$$

Двухстворчатая сдвижная система.

$$L_{\text{пр}} = (L_{\text{дв}} \times 4) + 130\text{мм}$$

$$h_{\text{пр}} = h_{\text{дв}} + 150\text{мм} \text{ (габариты проема указаны от уровня чистового пола).}$$

Нестандартное положение системы. Приставной пенал.

Одностворчатая сдвижная система.

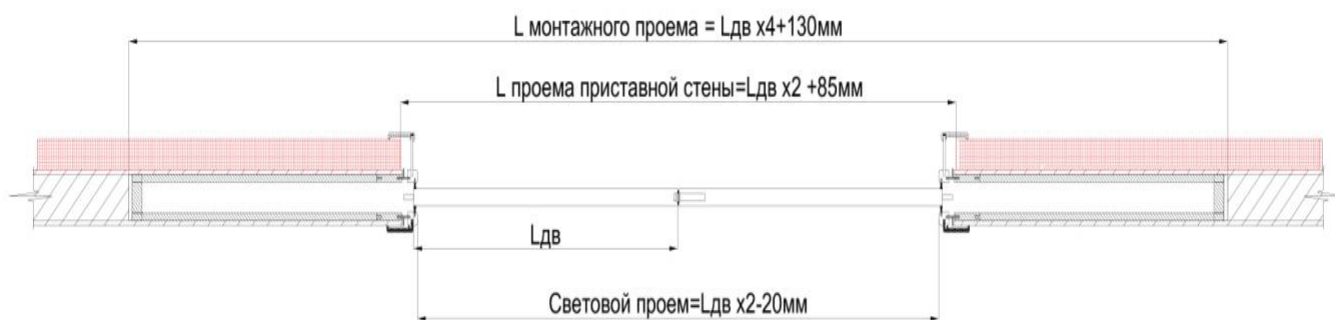


Высота монтажного проема = высоте полотна + 150мм

Высота "приставной" стены = высоте полотна + 60мм

Двухстворчатая сдвижная система.

Формирование проема в стене для установки "приставного" пенала



Высота монтажного проема = высоте полотна + 150мм

Высота проема в "приставной" стене = высоте полотна + 60мм

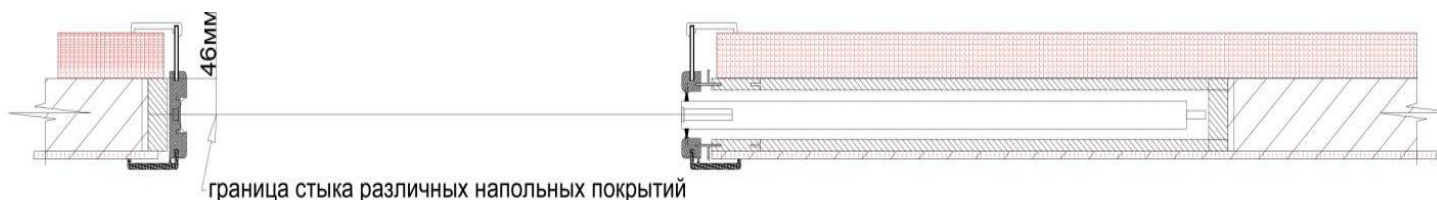
ООО «СОФЬЯ»

Tel./Fax: +7 (495) 775-7534 / +7 (48235) 583-02 - www.sofiadoors.com - info@sofiadoors.com

Система менеджмента качества ООО «Софья» сертифицирована по стандарту ISO 9001:2008 (GOST ISO 9001-2011)

Формирование стыка разных напольных покрытий.

Необходимо уделить особое внимание при формировании места стыка различных напольных покрытий. При корректном месте стыка напольных покрытий, декоративный порожек или любой другой элемент соединения напольных покрытий должен находиться под дверным полотном.

Схема формирования различных напольных покрытий.

Закладной брус (далее БЗ). Формула расчета габаритов БЗ.
Однстворчатая сдвижная система.

$$L_{бз} = L_{пр}$$

Двустворчатая сдвижная система.

$$L_{бз} = L_{пр}$$

Расстояние от высоты чистового пола до нижней границы БЗ:

$$h_{бз} = h_{дв} + 150\text{мм}$$

Минимальное сечение БЗ: 80x50мм

Важно:

В случае если монтажный проем сформирован с помощью гипсокартона и направляющей для него, в полость металлического профиля, необходимо установить закладной брус по всему периметру проема. Металлический профиль должен быть зашит гипсокартоном, для увеличения адгезии монтажной пены к проему.

Закладной брус должен располагаться по центру монтажной области системы. Крепление закладного бруса должно исключать его перемещение. Минимальное сечение закладного бруса 50x50мм. Основная нагрузка равномерно распределяется на верхней горизонтальной части проема, поэтому верхняя часть проема должна формироваться с необходимым запасом прочности.

Примечания.

Требуемые габариты монтажного проема должны быть неизменны по всей глубине проема. Проем должен быть полностью сформирован, иметь четкие размеры. Верхнее перекрытие проема и чистовая стяжка должны быть горизонтальными, параллельными и выверенными по уровню. Стены вокруг проема должны составлять единую плоскость. Установка кассеты пенала выполняется на этапе, когда готова «чистая» стяжка и полностью сформирован монтажный проем для данной системы. Кассета пенала монтируется на высоту готового пола для исключения случаев порчи напольного покрытия. Боковые стенки проема необходимо строить с расчетом на финальное зашивание каркаса пенала гипсокартонном в два слоя с каждой стороны кассеты. Рекомендуемая глубина монтажного проема для установки системы 92мм. Минимальная глубина стен после установки системы – 133мм.

Рекомендации по зашиванию кассеты пенала:

На время проведения отделочных работ, полость направляющего профиля должна быть изолирована от внешней среды, чтобы избежать попадания строительного мусора и оседания пыли на комплектующие системы и рельсы направляющей. При помощи молярной ленты закройте канал направляющего профиля системы. Поочередно зашейте гипсокартонном стенки кассеты пенала. Вертикальной границей для позиционирования листа гипсокартона служит металлический тавр с одной стороны, и центр вертикальной стойки 92мм с другой стороны. Высота расположения гипсокартона над проемом равна высоте двери +44мм. Закрепите гипсокартон саморезами к деталям кассеты пенала (к средним стойкам, переключкам и вкладышам по опоре 62мм). Избегайте попадания саморезов во внутреннюю часть кассеты и пазы под алюминиевый тавр. Зашивание необходимо выполнять в два слоя с обязательным перехлестом стыков листов гипсокартона.

	ВНИМАНИЕ: прошу Вас подтвердить выполнение корректировки проема для данной системы.
Рекомендации.	

СОГЛАСОВАНИЕ ДАННЫХ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРОЕМОВ.

С данными по корректировке проемов ознакомлен и согласен:

должность_____
ФИО_____
подпись