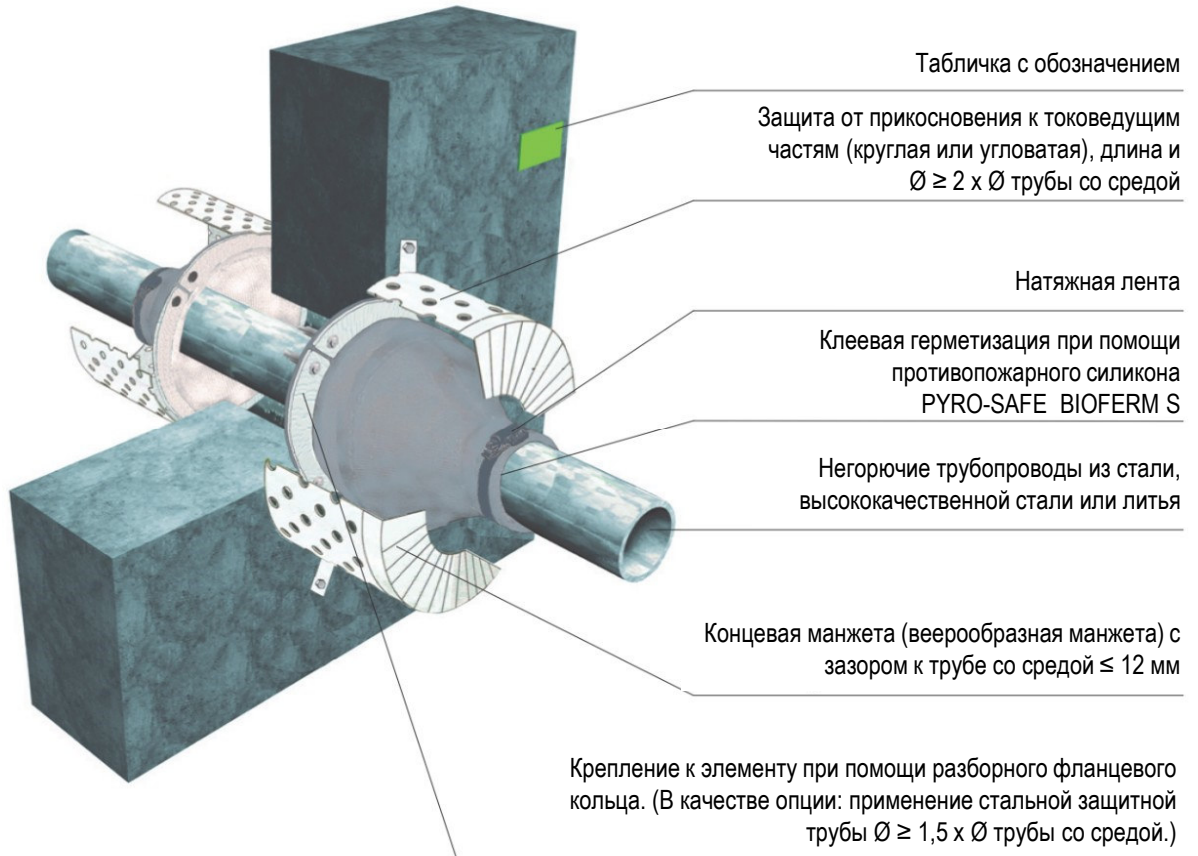


PYRO-SAFE Comp

Система переборок для негорючих неизолированных движущихся трубопроводов из стали или литья, с требованиями по подвижности, прокладываемых через стены и потолки.

Класс огнестойкости R 90 / R 120 согласно DIN 4102-11.



Системные признаки

Области применения

Система переборок для негорючих движущихся трубопроводов с требованиями по подвижности, предназначенных для систем водяного и парового отопления, водоснабжения, отвода сточных вод, негорючих/горючих жидкостей, негорючих/горючих и окислительных газов или горючей пыли, прокладываемых через массивные стены (≥ 20 см) и потолки (≥ 20 см).

Свойства

Герметичность от огня и дыма.

Класс огнестойкости элементов

R 90/ R 120 согласно DIN 4102-11.

Подтверждение готовности к использованию

Общий сертификат органа строительного надзора
P-3577/5778-MPA BS

трубы

Допустимые облицовки

Негорючие трубопроводы со средним и высоким требованием к их подвижности, из стали, высококачественной стали или литья диаметром до $\leq 406,4$ мм с толщиной стенки трубы от $\geq 3,6$ мм до $\leq 10,0$ мм.

Обратить особое внимание

Тип конструкции компенсатора зависит от того, фиксация какого движения необходима: осевого или поперечного. Перед началом монтажа необходимо уточнить все технические вопросы, связанные с разделением изолированных трубопроводов переборками. Монтаж и обработку осуществлять только в соответствии с общим сертификатом органа строительного надзора и руководством по монтажу / детализированным чертежом.

Меры при выполнении общестроительных работ

Допускается использование защитных труб из стали с рекомендованным зазором 40 - 50 мм. Диаметр защитной трубы $\geq 1,5 \times \varnothing$ трубы со средой. У трубопроводов диаметром > 108 мм необходимо установить защиту от прикосновения к токоведущим частям (круглую или угловатую) с обеих сторон при прокладке через стену или сверху потолка при установке потолочных переборок. Длина и диаметр защиты от прикосновения $\geq 2 \times \varnothing$ (длина при R 120 $\geq 2,6 \times \varnothing$) трубы со средой. Открытая форма компенсатора служит для последующего монтажа вокруг уже проложенной трубы со средой. Закрытую форму во время монтажа надвигают на трубу со средой.

Размеры

Расположение	Толщина строительного элемента	Ø опциональной предохранительной трубы
Стена или потолок	≥ 200	$\geq 1,5 \times \varnothing$ Труба со средой

Материал трубы	Наружный Ø трубы	Толщина стенки трубы	Ø защиты от прикосновения	Длина защиты от прикосновения*
Сталь, высококачественная сталь, литье	$\leq 108,0$	$\geq 3,6 - \leq 10,0$	-	-
	$> 108,0 - \leq 406,4$		$\geq 2 \times \varnothing$ Труба со средой	

Размеры в мм

* Для R 120 длина защиты от прикосновения $\geq 2,6 \times \varnothing$ трубы со средой.

Используемые продукты

- PYRO-SAFE COMP
- Противопожарный силикон BIOFERM S
- Табличка с обозначением