

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ № 113

МОНТАЖ ПРОХОДКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПОДУШКИ INVAMAT CP 651 IN





ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПОДУШКА INVAMAT CP 651 IN

Область применения

- Постоянная противопожарная заделка кабельных проходов в перегородках и плитах перекрытий
- Особенно подходит для постоянной противопожарной заделки при требовании податливости из-за возможного частого изменения кабелей
- Временная заделка противопожарных проходов во время проведения монтажных работ

Преимущества

- Экономичное решение благодаря оптимальным размерам проходки
- Подходит для проходок размером до 1200x1500 мм в перегородках, 1000x700 мм (700x∞ мм)* в плите перекрытия
- Готовое решение сразу после установки
- Быстрый и удобный монтаж и демонтаж
- Возможно повторное использование
- Возможно применение в гипсокартонных перегородках

Технические характеристики INVAMAT CP 651 IN	
Цвет	Белый
Плотность	0,35 г/см
Температура начала терморасширения	180°C
Размерность (ДхШхВ):	
INVAMAT CP 651 IN-L (большая)	300x170x30 мм
INVAMAT CP 651 IN-M (средняя)	300x80x30 мм
INVAMAT CP 651 IN-S (малая)	300x40x30 мм
Устойчивость к температуре	от -40°C до +120°C





Описание	Содержимое упаковки
INVAMAT CP 651 IN-L (большая) 300x170x30 мм	
INVAMAT CP 651 IN-M (средняя) 300x80x30 мм	
INVAMAT CP 651 IN-S (малая) 300x40x30 мм	

ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ

Стена / Перекрытие

При использовании противопожарных подушек INVAMAT CP 651 IN для кабельных проходок соблюдайте следующие размеры.

Тип проходки	Предел огнестойкости	Минимальная толщина перекрытия	Дополнительные условия
Универсальная кабельная проходка	IET 120	≥ 150 мм	
Металлическая модульная кассета с ячейкой	IET 180	≥ 180 мм	
Универсальная кабельная проходка	IET 180	≥ 200	Покрытие кабелей на участке 200 мм от края проходки противопожарным покрытием INVAMAT CP 670. Толщина сухого слоя 1 мм.



МОНТАЖ ПРОХОДКИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Перед началом монтажа необходимо удостовериться, что кабели установлены и закреплены согласно нормам. Разместите первый слой INVAMAT CP 651 IN, по возможности, под кабельной проходкой. Во время последующей укладки подушек необходимо оставлять нахлест не менее 20 мм с каждой стороны.

Плотно заполните проем. Для получения необходимой плотности рекомендуется перед укладкой подушки в проем производить ее утрамбовывание на плоскости.

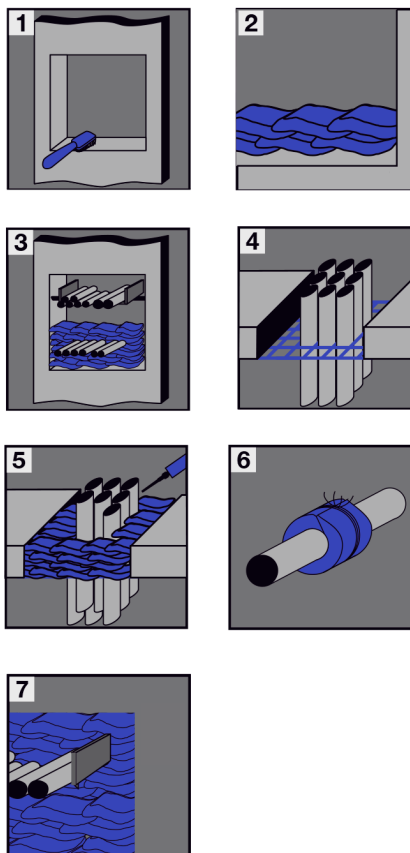
При монтаже в горизонтальном перекрытии необходимо применение проволочной сетки (проволока > 5 мм в диаметре / сетка ≤ 50x50 мм). Закрепите снизу анкерами. Противопожарные подушки должны быть уложены на сетке, со смещением на 1/2 ширины следующей подушки.

Свободное пространство между кабелями необходимо заполнить противопожарной мастикой INVAMAT CP 611.

После монтажа необходимо убедиться, что подушки установлены правильно и в проходке не осталось пустот.

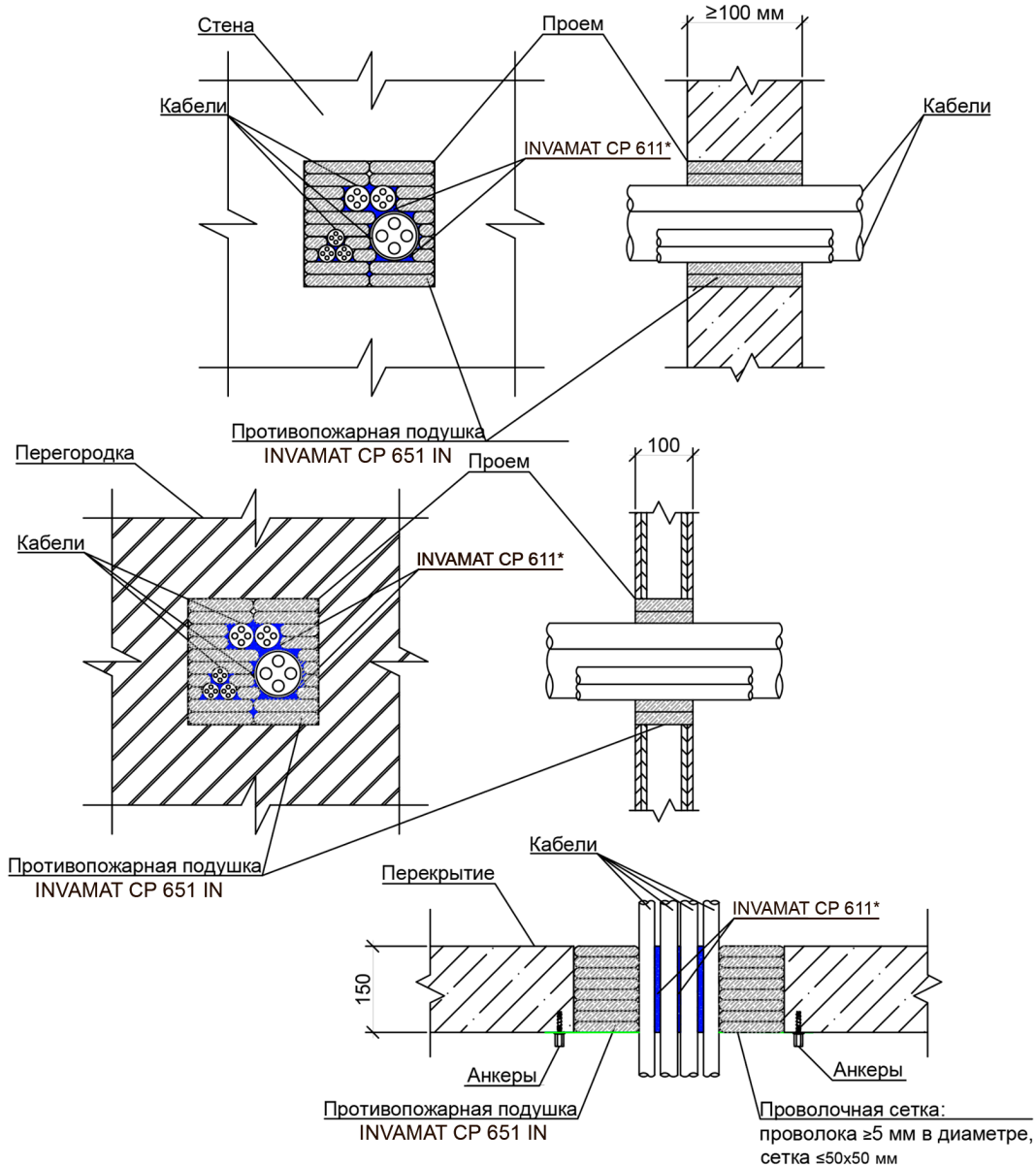
Не предназначены для использования:

- С трубами из гофрированного или спирального навивного материала и из чугуна
- В высококоррозионной среде
- В местах, погруженных в воду
- В установках с высоким уровнем дымообразования





Применение противопожарной подушки INVAMAT CP 651 IN.
Предел огнестойкости IET 90



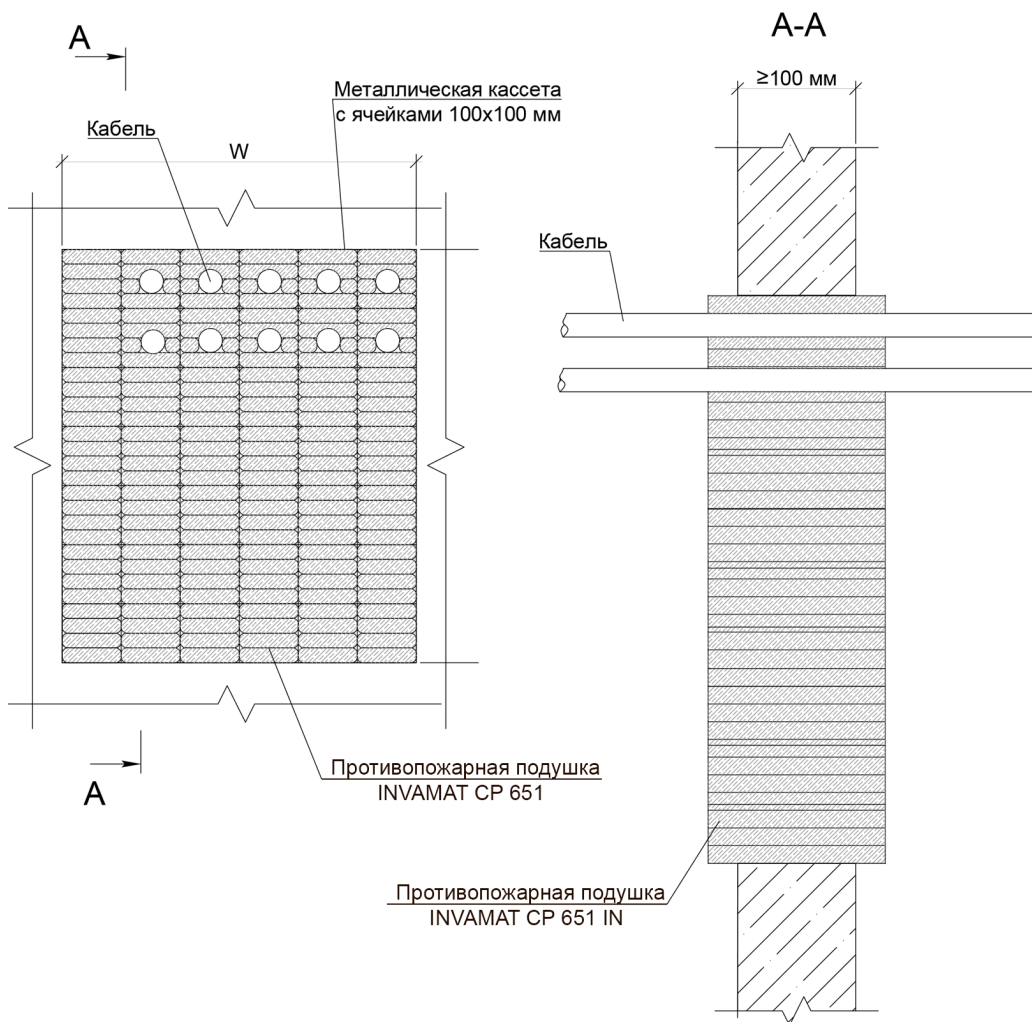
Примечание:

1. Применение INVAMAT CP 611 необходимо в случае наличия зазоров между кабелем и подушками.
2. Толщина стены от 100 мм, проходки от 100 мм.
3. Проволочная сетка необходима в случае сложности установки противопожарной подушки и/или наличия механической нагрузки

Противопожарная химия						Стадия	Лист	Листов
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата	П	1	
Разраб.								
Проб.								
Применение противопожарной подушки INVAMAT CP 651 IN						INVAMAT		



Применение противопожарной подушки INVAMAT CP 651 IN.



						Противопожарная химия				
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.						П	1			
Пров.										
						Применение противопожарной подушки INVAMAT CP 651 IN				