ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ № 28/1

ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БЛОКОВ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МАРКИ «INVAMAT 620B»

INVAMAT

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БЛОКОВ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МАРКИ «INVAMAT 620B»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Настоящий технологический регламент распространяется на выполнение работ по устройству (монтажу) узла универсальной кабельной проходки вертикального и горизонтального типа:

- «INVAMAT 620B-IET90» – с пределом огнестойкости IET90 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 100 мм, с применением противопожарного блока терморасширяющегося «INVAMAT 620B» и огнезащитной монтажной двухкомпонентной пены марки «INVAMAT 620». Предельные габаритные размеры проходки в стене: 1200*1500 мм. Передльные габаритные размеры проходки в перекрытии: 1000*700 мм.
- «INVAMAT 620B-IET150» – с пределом огнестойкости IET150 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 150 мм, с применением противопожарного блока терморасширяющегося «INVAMAT 620B» и огнезащитной монтажной двухкомпонентной пены марки «INVAMAT 620». Предельные габаритные размеры проходки в стене: 1200*1500 мм. Передльные габаритные размеры проходки в перекрытии: 1000*700 мм.
- «INVAMAT 620B-IET180» – с пределом огнестойкости IET180 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 200 мм, с применением противопожарного блока терморасширяющегося «INVAMAT 620B» и огнезащитной монтажной двухкомпонентной пены марки «INVAMAT 620». Предельные габаритные размеры проходки в стене: 1200*1500 мм. Передльные габаритные размеры проходки в перекрытии: 1000*700 мм.
- «INVAMAT 620B-IET240» – с пределом огнестойкости IET240 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 400 мм, с применением противопожарного блока терморасширяющегося «INVAMAT 620B» и огнезащитной монтажной двухкомпонентной пены марки «INVAMAT 620». Предельные габаритные размеры проходки в стене: 1200*1500 мм. Передльные габаритные размеры проходки в перекрытии: 1000*700 мм.

2. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Перед производством работ по монтажу кабельной проходки, проем (отверстие) в ограждающей конструкции должен быть очищен от пыли, мусора, масел, слабо держащихся фрагментов, отслаивающихся поверхностей до структурно прочного основания.

Используемое оборудование: электродрель с насадками, перфоратор, металлическая щетка, молоток.

Работы необходимо производить с активным удалением продуктов очистки.

3. МОНТАЖ ПРОХОДКИ

Область проходки заполняется противопожарными блоками «INVAMAT 620B» вокруг кабелей на всю глубину проходки. Укладку блоков следует производить с плотным прилеганием друг к другу. Для увеличения прилегания блоков между собой рекомендуется размещать их в шахматном порядке. Для более плотного прилегания

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БЛОКОВ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МАРКИ «INVAMAT 620В»

блока к кабелю рекомендуется подрезка блока ножом. Пространство между кабелями и оставшиеся пустоты требуется заполнить огнезащитной монтажной двухкомпонентной пеной «INVAMAT 620».

При монтаже вертикальной проходки снизу перекрытия требуется установить металлическую сетку (каркас) из проволоки диаметром не менее 5 мм и размером ячейки не менее 50*50 мм. Фиксацию сетки рекомендуется осуществлять металлическими анкерами.

После завершения монтажа узла кабельной проходки требуется провести общую визуальную оценку, при необходимости удалить излишки монтажной двухкомпонентной пены.

Монтаж горизонтальной кабельной проходки через вертикальную ограждающую конструкцию производится аналогичным образом, за исключением установки сетки (каркаса) из проволоки.

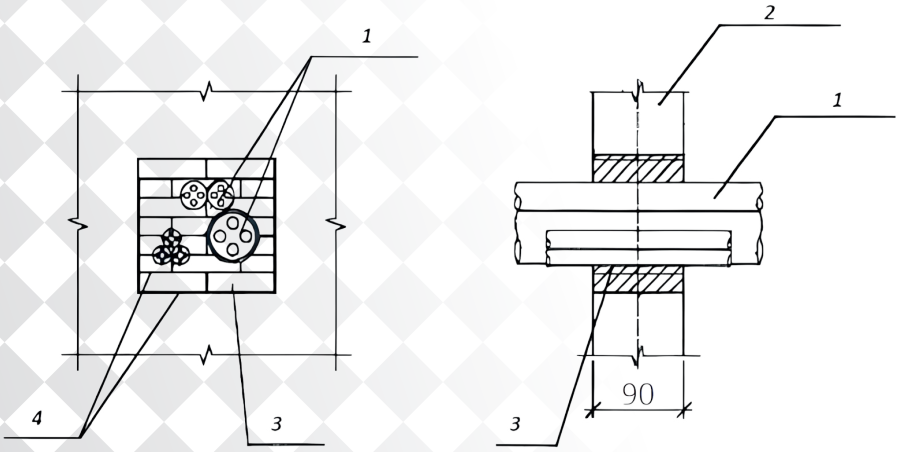
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОЛИУРЕТАНОВОГО «INVAMAT 620В»

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	Красный, Серый
Размеры (Д х Ш х В)	200 х 120 х 50 мм
Температура хранения и транспортировки	+5°С – +35°С
Температура применения	+5°С – +35°С
Температура эксплуатации	-50°С – +100°С
Срок годности	12 месяцев

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БЛОКОВ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МАРКИ «INVAMAT 620B»

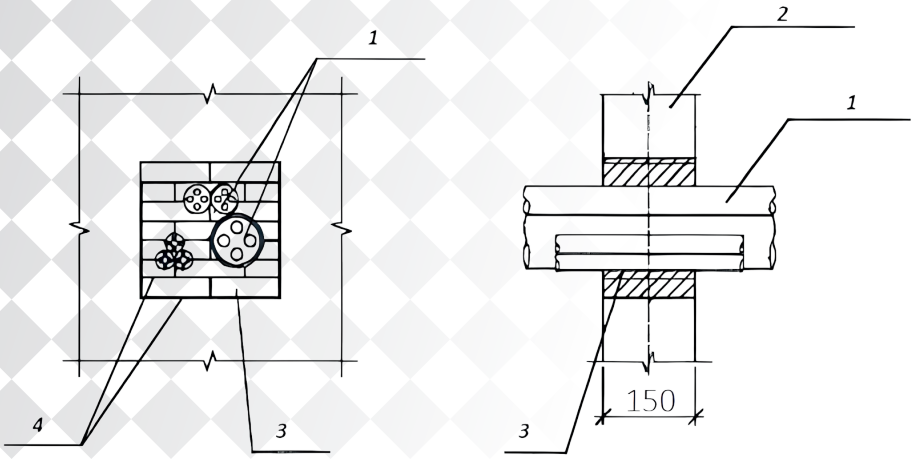
ПРИЛОЖЕНИЕ
КОНСТРУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО УЗЛА

Рис.1 Узел пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением проходок кабельных симметричных «INVAMAT 620B-IET90»:



1. Кабели.
2. Стена/ перекрытие (толщина не менее 100 мм).
3. Противопожарный блок терморасширяющийся марки «INVAMAT 620B»
4. Пена двухкомпонентная огнезащитная марки «INVAMAT 620»

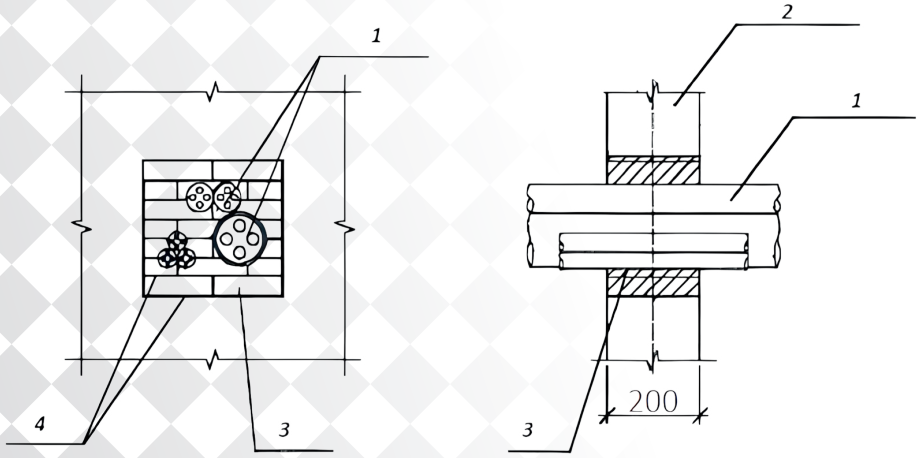
Рис.2 Узел пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением проходок кабельных симметричных «INVAMAT 620B-IET150»:



1. Кабели.
2. Стена/ перекрытие (толщина не менее 150 мм).
3. Противопожарный блок терморасширяющийся марки «INVAMAT 620B»
4. Пена двухкомпонентная огнезащитная марки «INVAMAT 620»

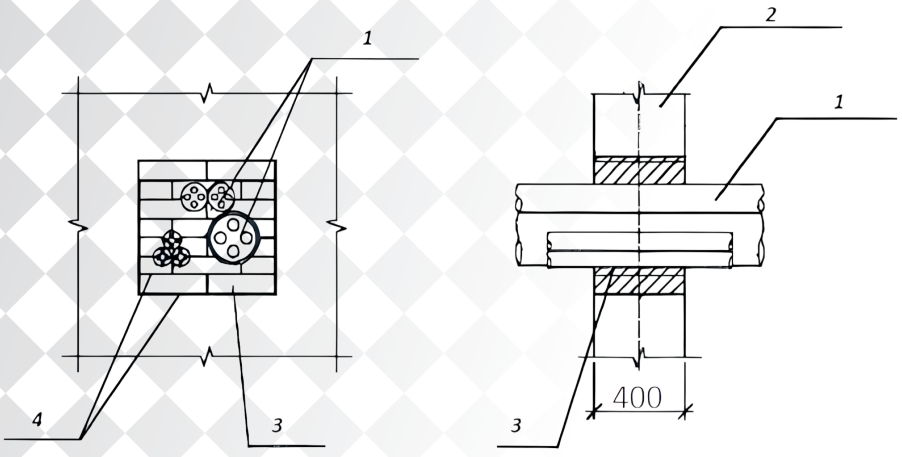
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БЛОКОВ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МАРКИ «INVAMAT 620B»

Рис.3 Узел пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением проходок кабельных симметричных «INVAMAT 620B-IET180»:



1. Кабели.
2. Стена/ перекрытие (толщина не менее 200 мм).
3. Противопожарный блок терморасширяющийся марки «INVAMAT 620B»
4. Пена двухкомпонентная огнезащитная марки «INVAMAT 620»

Рис.2 Узел пересечения противопожарных преград кабельными изделиями с применением проходок кабельных симметричных «INVAMAT 620B-IET240»:



1. Кабели.
2. Стена/ перекрытие (толщина не менее 400 мм).
3. Противопожарный блок терморасширяющийся марки «INVAMAT 620B»
4. Пена двухкомпонентная огнезащитная марки «INVAMAT 620»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ БЛОКОВ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИХСЯ МАРКИ «INVAMAT 620В»

ПРЕДПИСАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Xn – вредно для здоровья

Содержит изоцианат. Соблюдайте указания произвдителя.

- R 20 Угроза для здоровья при вдыхании.
- R 36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- R 42/43 Возможен аллергический эффект при вдыхании и попадании на кожу.
- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

Производитель не несет ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами:

- нарушение предписанных условий хранения и транспортировки;
- несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных;
- неправильное использование.