



Унитарное предприятие «СЭТГОУ»

220099, г. Минск ул. Казинца, д. 11А-94 (пом 405А)
тел. 227 17 03, тел./факс 227 83 72, 275 18 20
e-mail: setgou@biz.by
www.setgou.by

*Двери ворота и люки противопожарные
Шкафы пожарные всех типов
Муфты противопожарные для труб ПВХ
Проходки кабельные противопожарные*

р/с 3012006230021
в ОАО «БПС-банк» код 369
г. Минск, б-р им. Мулявина, 6
УНН 100072163 ОКПО 37335876

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Проходки кабельные противопожарные
типа «ПК»
(ТУ ВУ 100072163.003-2008, изм.1, 2, 3, 4, 5)**

**Сертификат соответствия
№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 022.01 00029**

Минск 2021 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для специалистов, осуществляющих монтаж проходок кабельных противопожарных типа «ПК» ТУ ВУ 100072163.003-2008, изм.1, 2, 3, 4, 5.

1.2. Проходка кабельная противопожарная типа «ПК» предотвращает распространение пожара при пересечении строительных конструкций кабельными трассами и обеспечивает огнестойкость не менее 60-ти минут.

1.3. Проходка кабельная противопожарная типа «ПК» состоит из разборного металлического корпуса, рамки и вставки из терморасширяющегося материала. Эскиз проходки кабельной представлен на рисунке приложения А.

2. ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

2.1. Перед началом работ необходимо пройти процедуру допуска на проведение огнезащитных работ на объекте и выполнить следующие требования:

- подготовить место работы, очистить (по согласованию с Заказчиком) площадь от мусора;
- обеспечить складирование проходок кабельных противопожарных в упаковках на рабочую смену, проверить комплектность;
- подготовить и проверить инструмент, предназначенный для монтажа проходок кабельных противопожарных;
- подготовить вспомогательные материалы и приспособления.

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ.

3.1. К работе допускается только специально обученный персонал, прошедший инструктаж по ТБ, ОТ, ЭБ и ПБ в соответствии с действующими требованиями и правилами.

3.2. При монтаже и эксплуатации проходки кабельной противопожарной загрязнений окружающей среды и специальных мер защиты нет.

3.3. При монтаже проходок кабельных противопожарных применять обычные индивидуальные средства защиты: комбинезоны или халаты, головные уборы, перчатки, очки.

4. ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ.

4.1. Место установки проходки кабельной противопожарной очистить от посторонних предметов, мешающих плотному сопряжению с поверхностью стены или потолка.

4.2. С помощью рамки разметить на стене условный проход для проходки кабельной, учитывая монтажные зазоры (5...30 мм.) рис.1., или подготовить существующий условный проход в стене согласно габаритным размерам корпуса проходки кабельной.

4.3 Вырезать (подготовить) условный проход в стене согласно пункту 4.2.

4.4 Установить рамку (с одной стороны) на проходку кабельную с помощью 4-х саморезов (рис.2).

4.5 Установить проходку кабельную в подготовленный условный проход. Закрепить рамку с другой стороны также при помощи 4-х саморезов (рис.3).

ВНИМАНИЕ!!!!!! Сопряжение "корпус кабельной проходки - стена" заделывается строительным раствором марки не ниже М100.

4.6 В случае, если кабельная трасса уже проложена, подготовьте условный проход согласно требованиям п.п. 4.2., откройте крышку на корпусе, поместите кабели внутрь корпуса, закройте крышку (рис.4). Установите проходку кабельную в условный проход, закрепите рамки с двух сторон 8-ью саморезами.

4.7 Четырьмя саморезами прикрутите крышку к корпусу.

4.8 После монтажа и прокладки кабелей, образовавшиеся пустоты между кабелями и терморасширяющимся материалом, заполнить с двух сторон минеральной ватой толщиной 50 мм., с плотностью 27...33 кг/м³.

4.9 Расположение опорных точек кабелей должны находиться на расстоянии не более 500 мм от корпуса проходки.

4.10 В случае использовании пустой проходки, необходимо заглушить торцы проходки ватой минеральной толщиной 50 мм., плотностью 27...33 кг/м³, на расстоянии не менее 50 мм. от края.

5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МОНТАЖА.

5.1. Проходка кабельная противопожарная должна быть жестко закреплена к стене или потолочному перекрытию с двух сторон с помощью рамки.

6. ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ.

6.1. По окончании работы собрать инструмент и вспомогательные приспособления.

6.2. Провести уборку рабочего места.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

7.1. Проходки кабельные противопожарные транспортируют в упакованном виде любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукции.

7.2. Допускается транспортировать и хранить проходки кабельные при температуре от минус 50 °С до плюс 60 °С.

Внимание! хранить продукцию только в сухом, крытом помещении.

8. ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ.

8.1. При монтаже проходок кабельных противопожарных необходимы:

- дрель, перфоратор;
- маркер;
- отвертки, пассатижи.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1. Проходки кабельные противопожарные допускают повторную переустановку в случаях демонтажа кабельных трасс.

9.2. При эксплуатации проходки кабельные противопожарные подлежат периодическому осмотру один раз в год. При осмотре проверяют:

- целостность терморасширяющегося вкладыша;
- наличие коррозии металлического корпуса, отслоение защитной краски;
- состояние элементов крепления (рамки) проходки кабельной к стене или перекрытию.

9.3. При обнаружении отклонений необходимо демонтировать проходку кабельную, проверить состояние металлического корпуса и покрытия, восстановить при необходимости защитное покрытие и установить проходку кабельную на место.

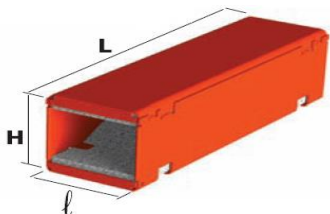
Приложение А

Проходка кабельная противопожарная типа «ПК»

H – высота проходки кабельной

l – ширина проходки кабельной

L – длина проходки кабельной



Приложение Б

Монтаж проходки кабельной

Рис.1

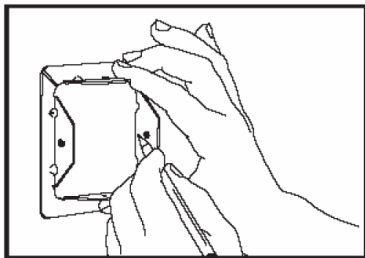


Рис.2

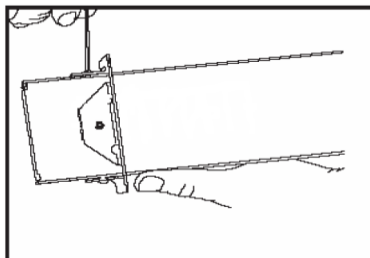


Рис.3

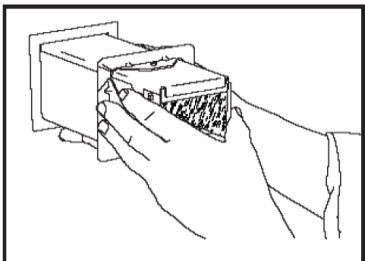
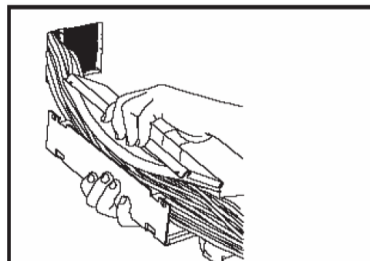
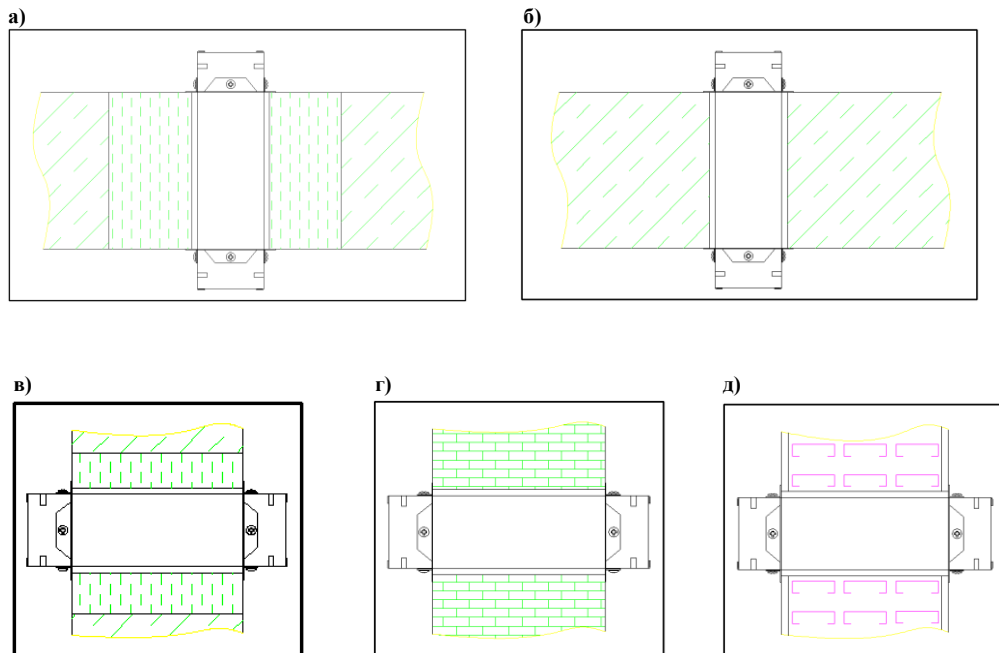


Рис.4



Приложение В

Варианты установки проходки кабельной противопожарной



а) – на цементной основе в перекрытии

б) – в перекрытии

в) – в цементной основе в стене

г) – в кирпичной стене

д) – в гибкой стене

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Гарантийный срок хранения проходки кабельной 36 месяцев со дня приемки ОТК. Гарантийный срок эксплуатации в пределах гарантийного срока хранения 24 месяца со дня ввода проходки кабельной в эксплуатацию.

Предприятие гарантирует устранение неисправностей, выявленных потребителем во время гарантийного срока эксплуатации, в течение месяца с момента получения сообщения.

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие проходки кабельной техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случаях несоблюдения владельцем правил эксплуатации, утери паспорта.