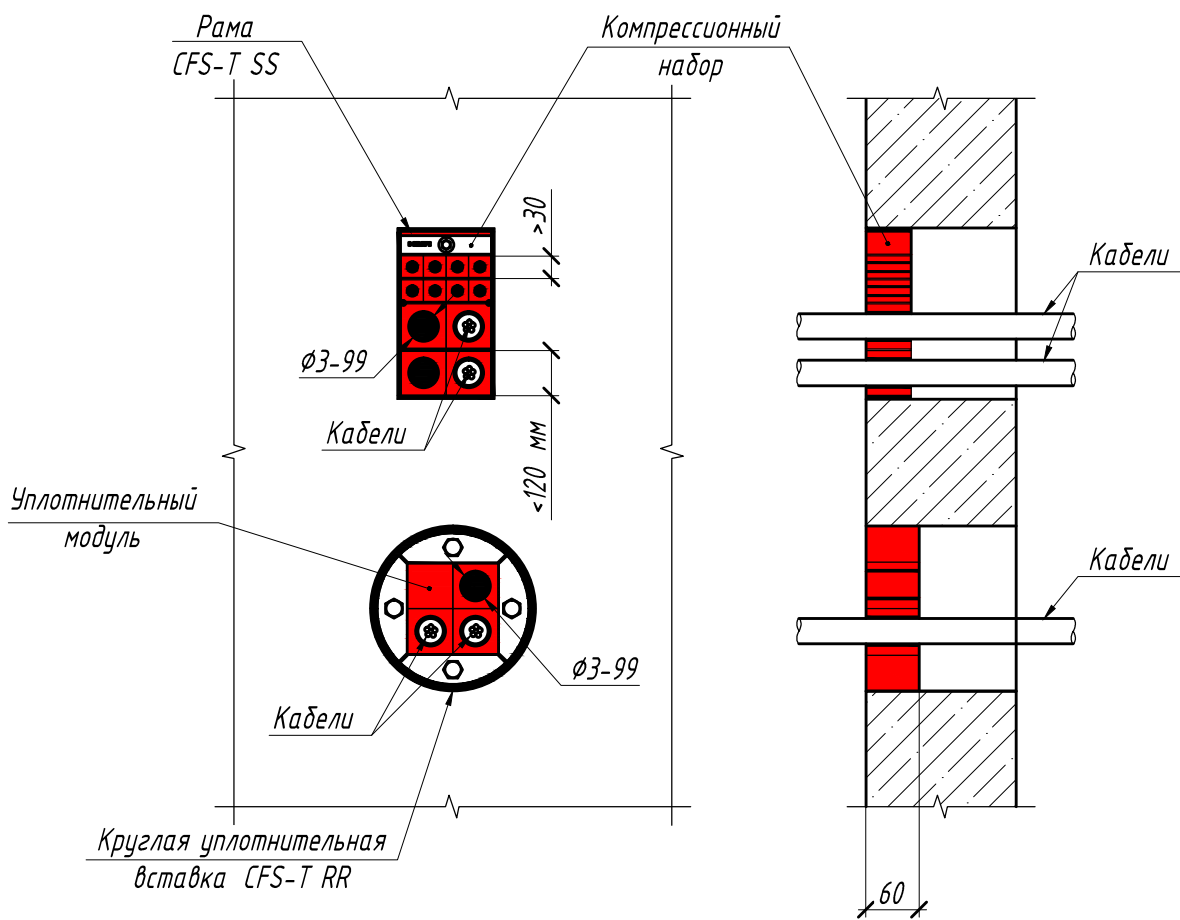


с применением круглой уплотнительной вставки CFS-T



Согласовано

Взамен инв. №

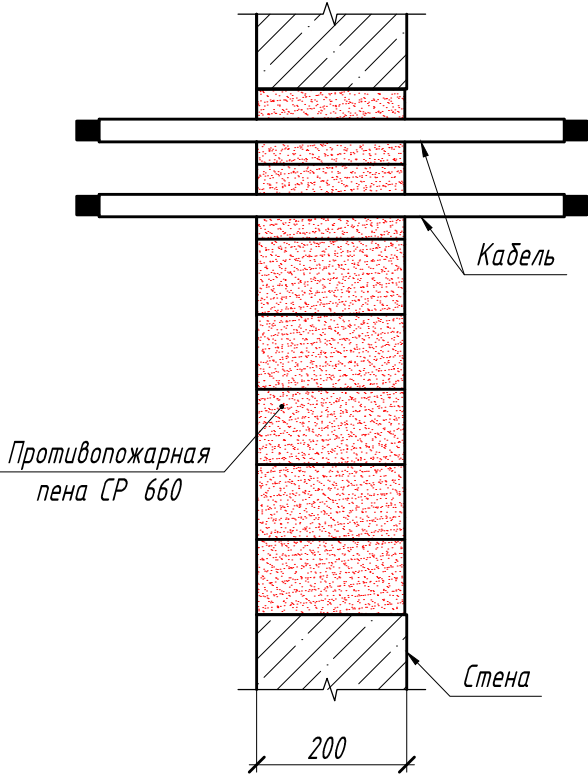
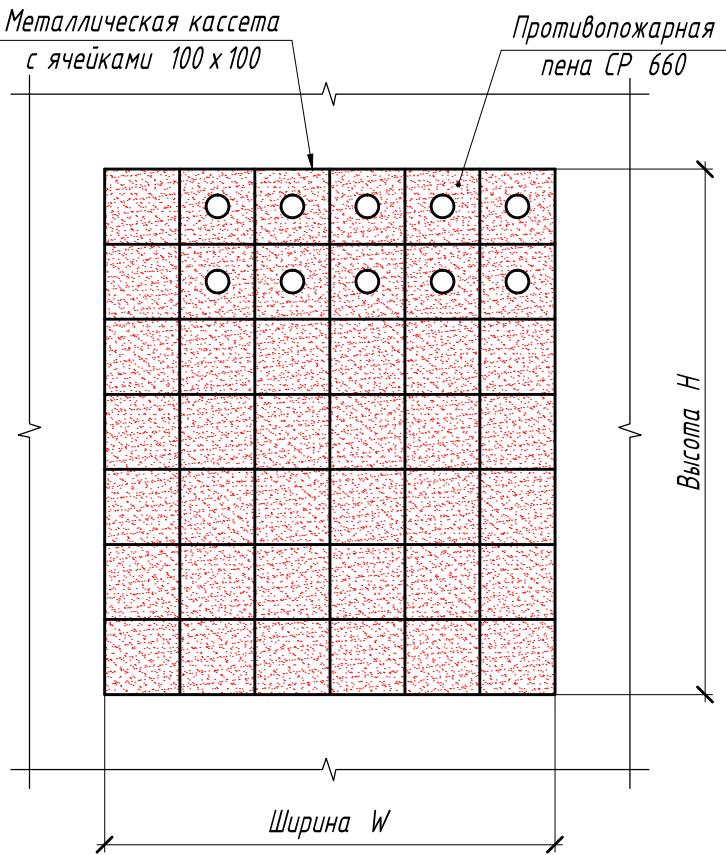
Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стadia	Лист
Проверил	Кандрaшкин							
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением круглой уплотнительной вставки CFS-T		
Н. контр.								



Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением пены СР 660



Согласовано

Взамен инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кдиргалиева			
Проверил		Кандрашкин			
Н. контр.					

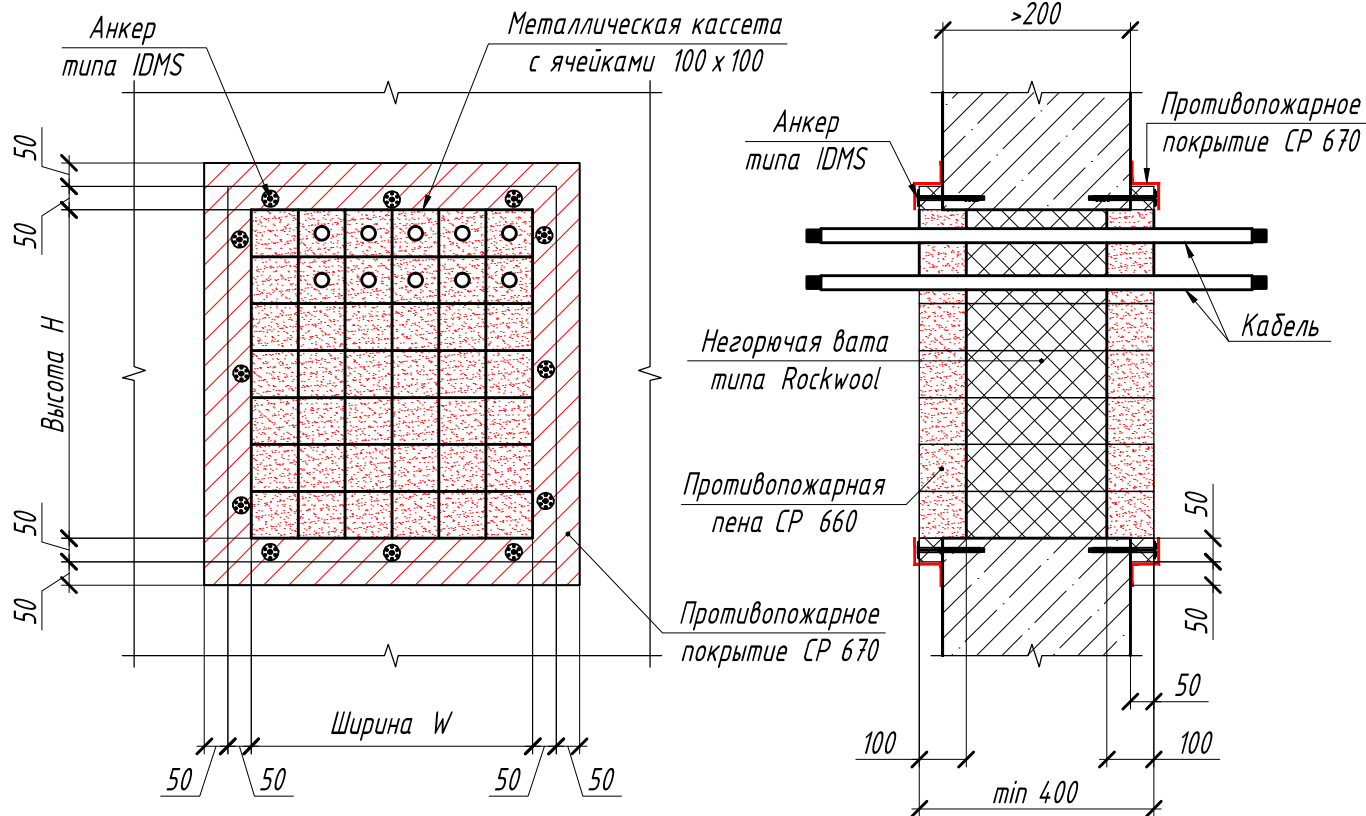
Противопожарная продукция

Заделка противопожарной кабельной
проходки с применением пены СР 660

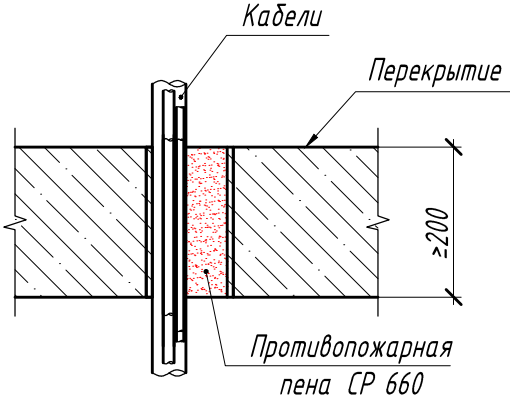
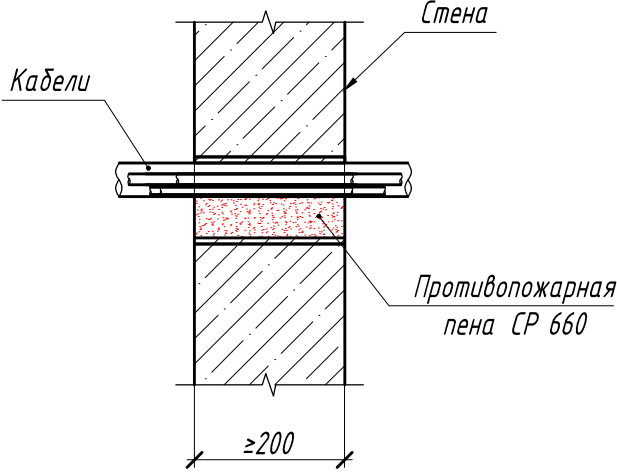
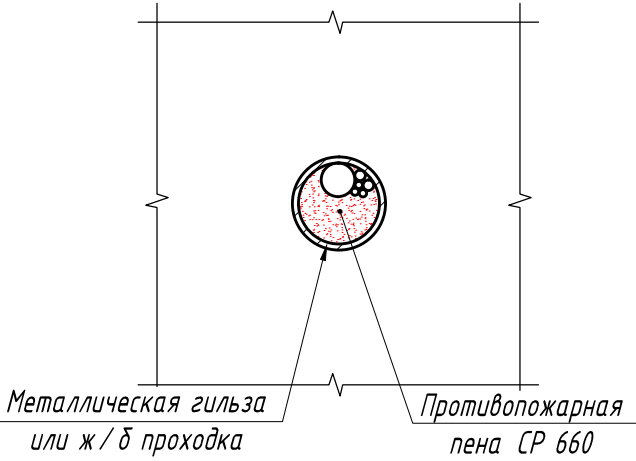
Стадия	Лист	Листов



Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660

[illegible]

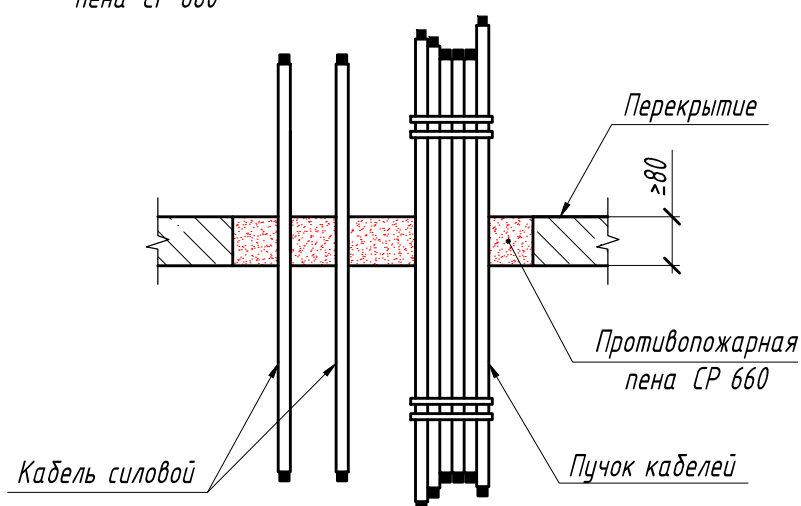
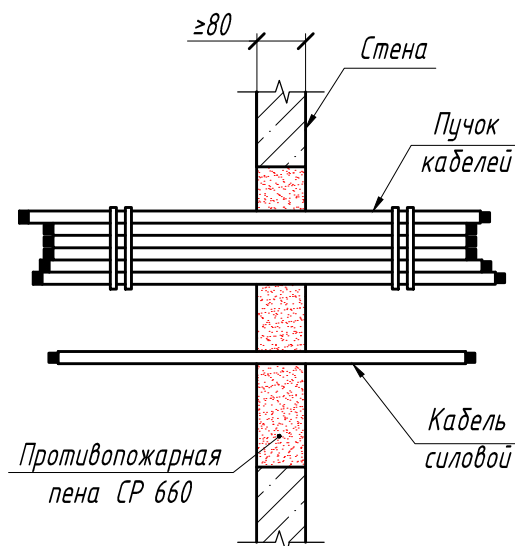
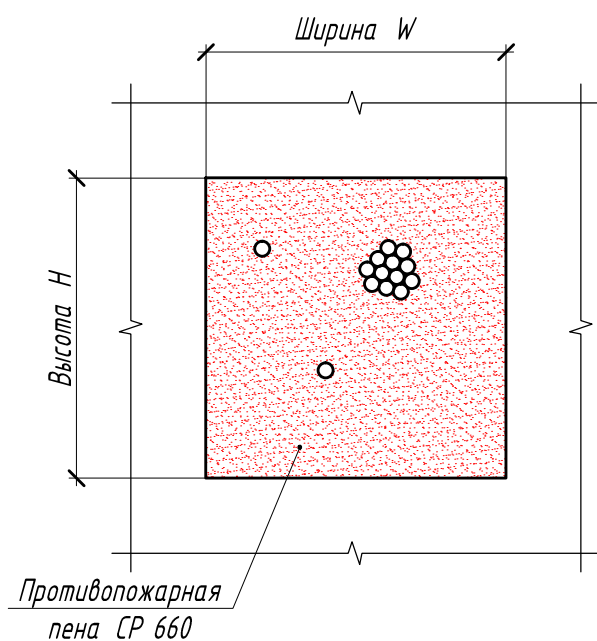
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660



Инв. № подл.	Подпись	Взамен инв. №	Согласовано					

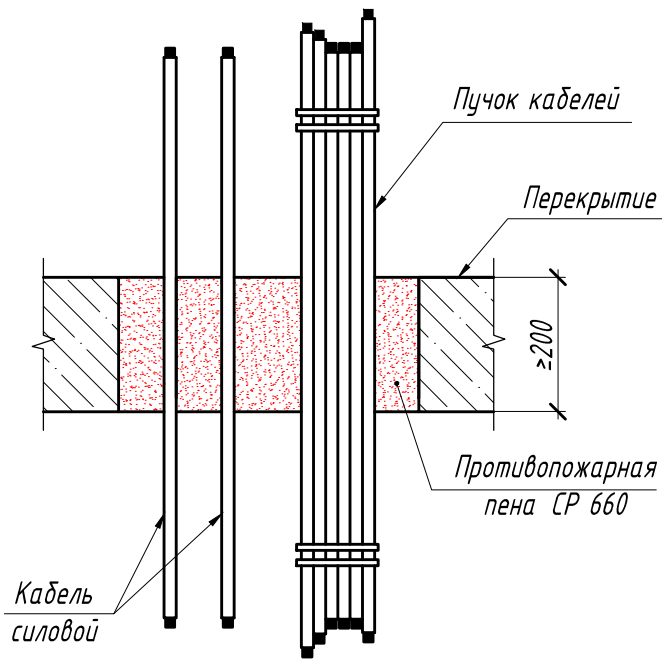
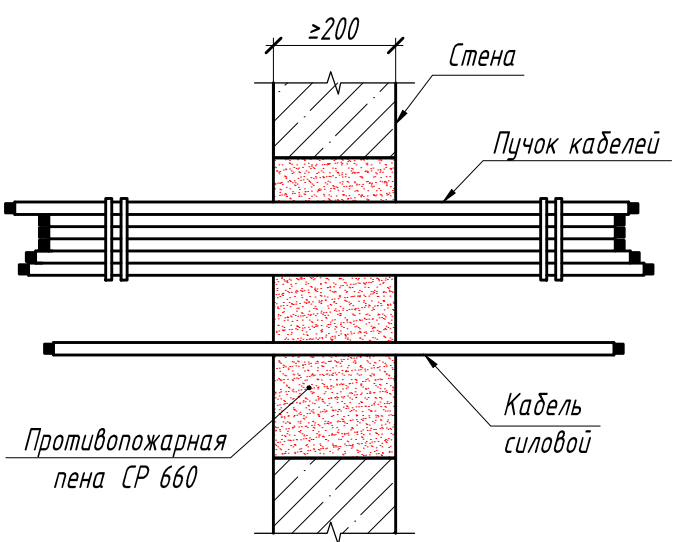
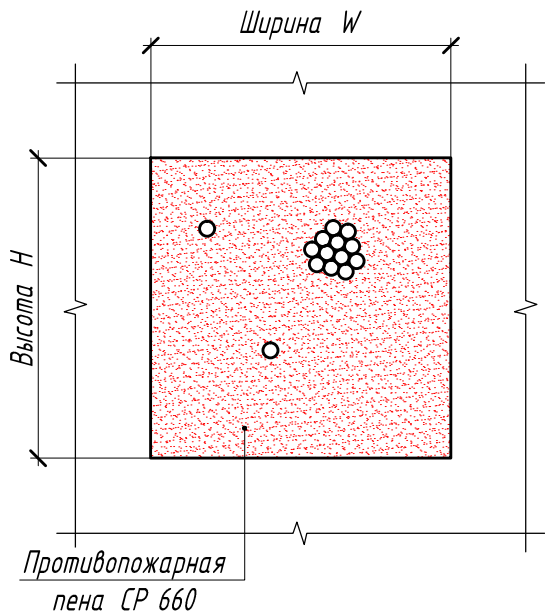
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
Н. контр.						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660			

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660



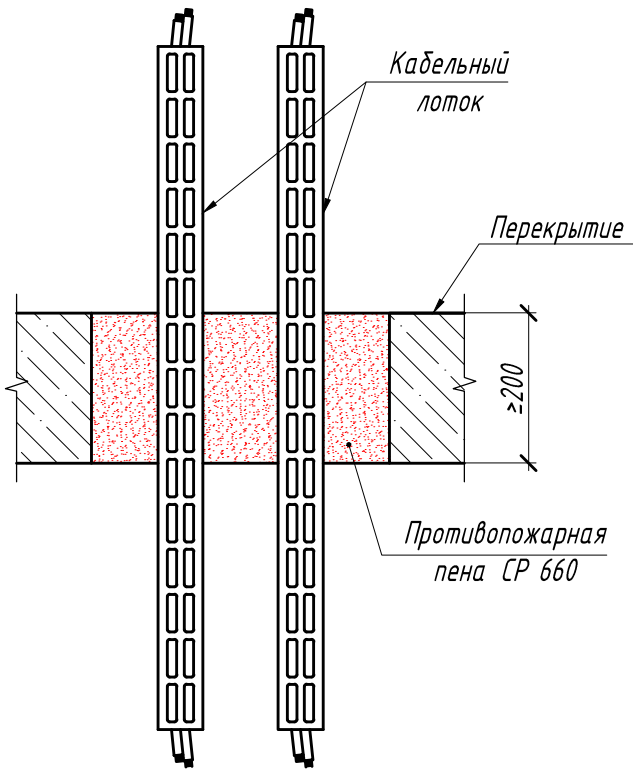
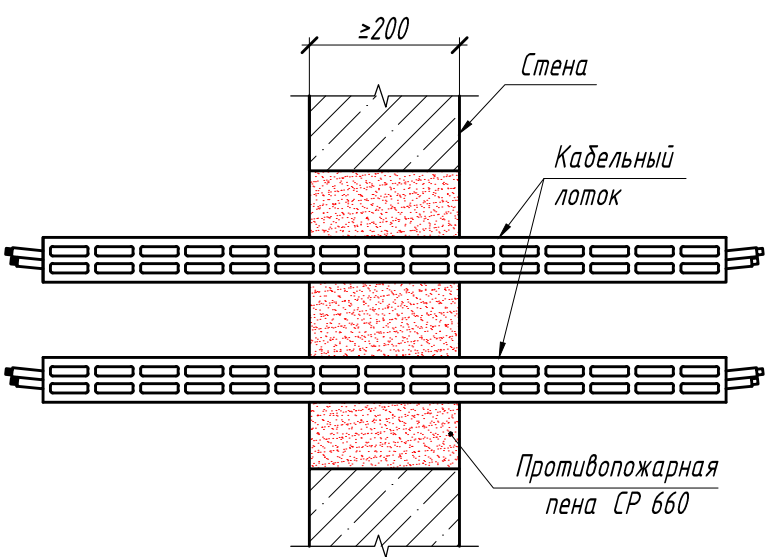
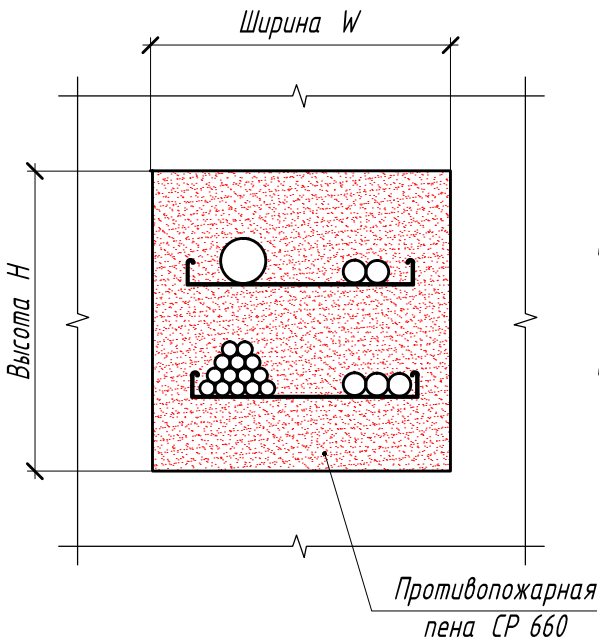
Согласовано									
Взамен инв. №									
Подпись									
Инв. № подл.									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кандрашкин							
Н. контр.						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660			

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660



Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
Инв. № подл.										
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
	Н. контр.						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660			

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660

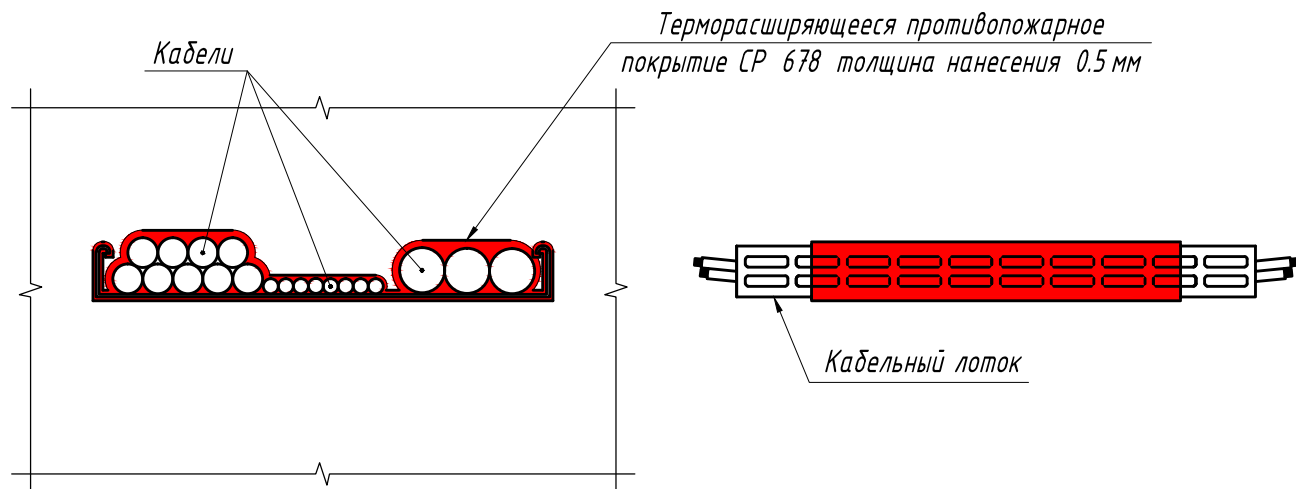


Примечание: ширина W и высота H проема не нормируются.

Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись	
Инв. № подл.	

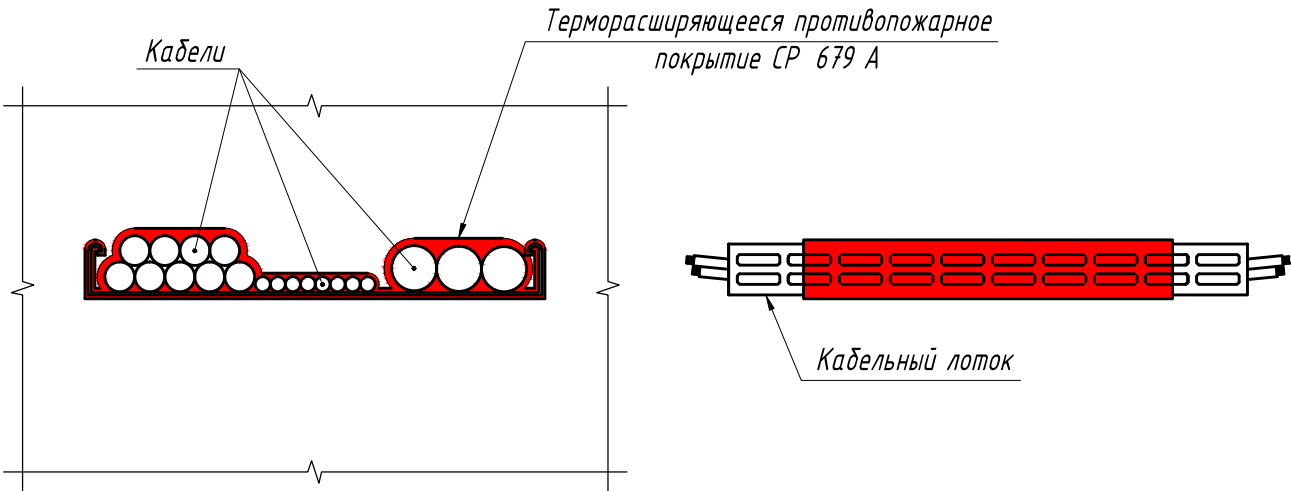
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением пены СР 660			
Н. контр.									

Противопожарная защита кабелей с применением терморасширяющегося противопожарного покрытия СР 678



Согласовано		Взамен инв. №		Подпись		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.												Противопожарная защита кабелей с применением терморасширяющегося противопожарного покрытия СР 678			
	Разработал	Кдиргалиева													
	Проверил	Кандрашкин													
	Н. контр.														

Противопожарная защита кабелей
с применением терморасширяющегося противопожарного покрытия СР 679 А



Согласовано

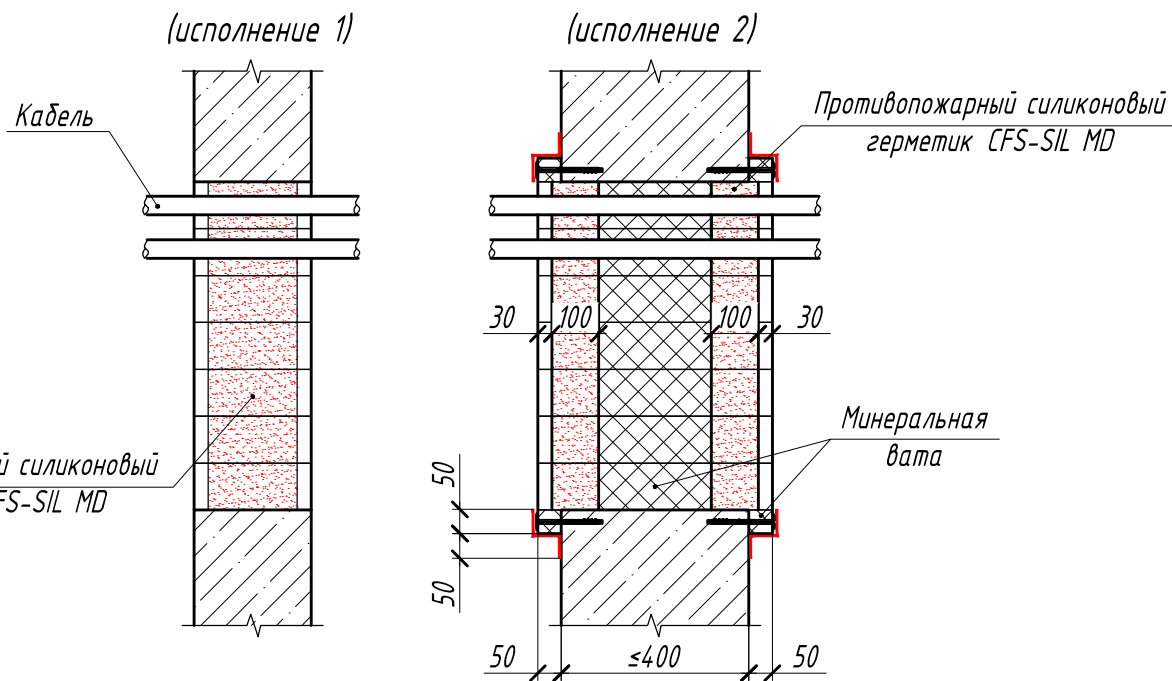
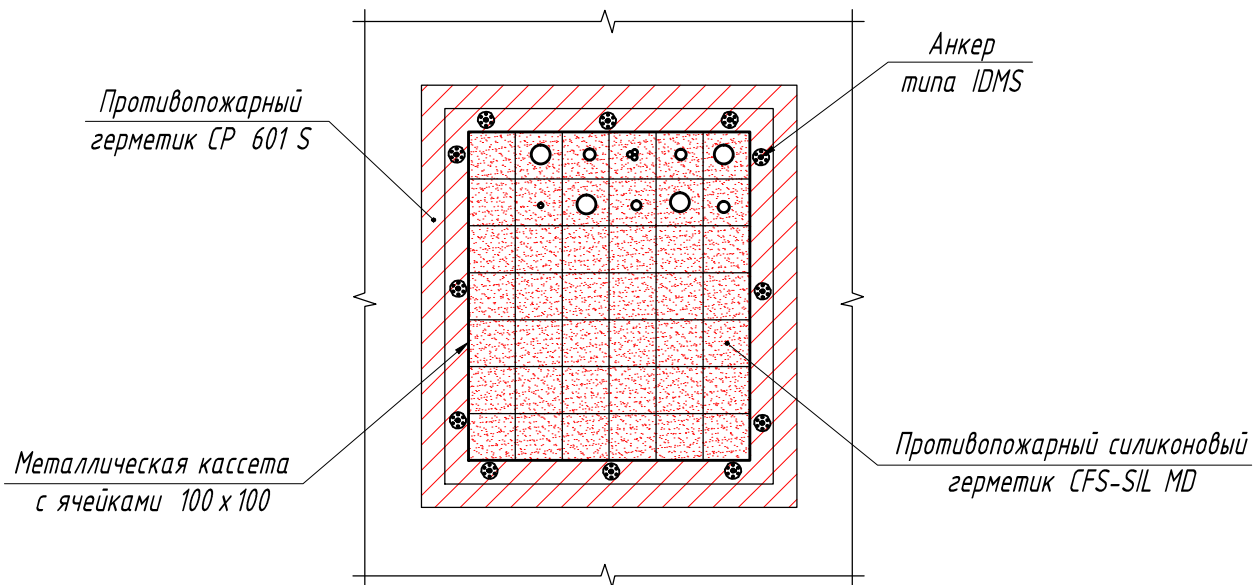
Взамен инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Противопожарная защита кабелей с применением терморасширяющегося противопожарного покрытия СР 679 А			
Н. контр.									

*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением силиконового герметика CFS-SIL MD*



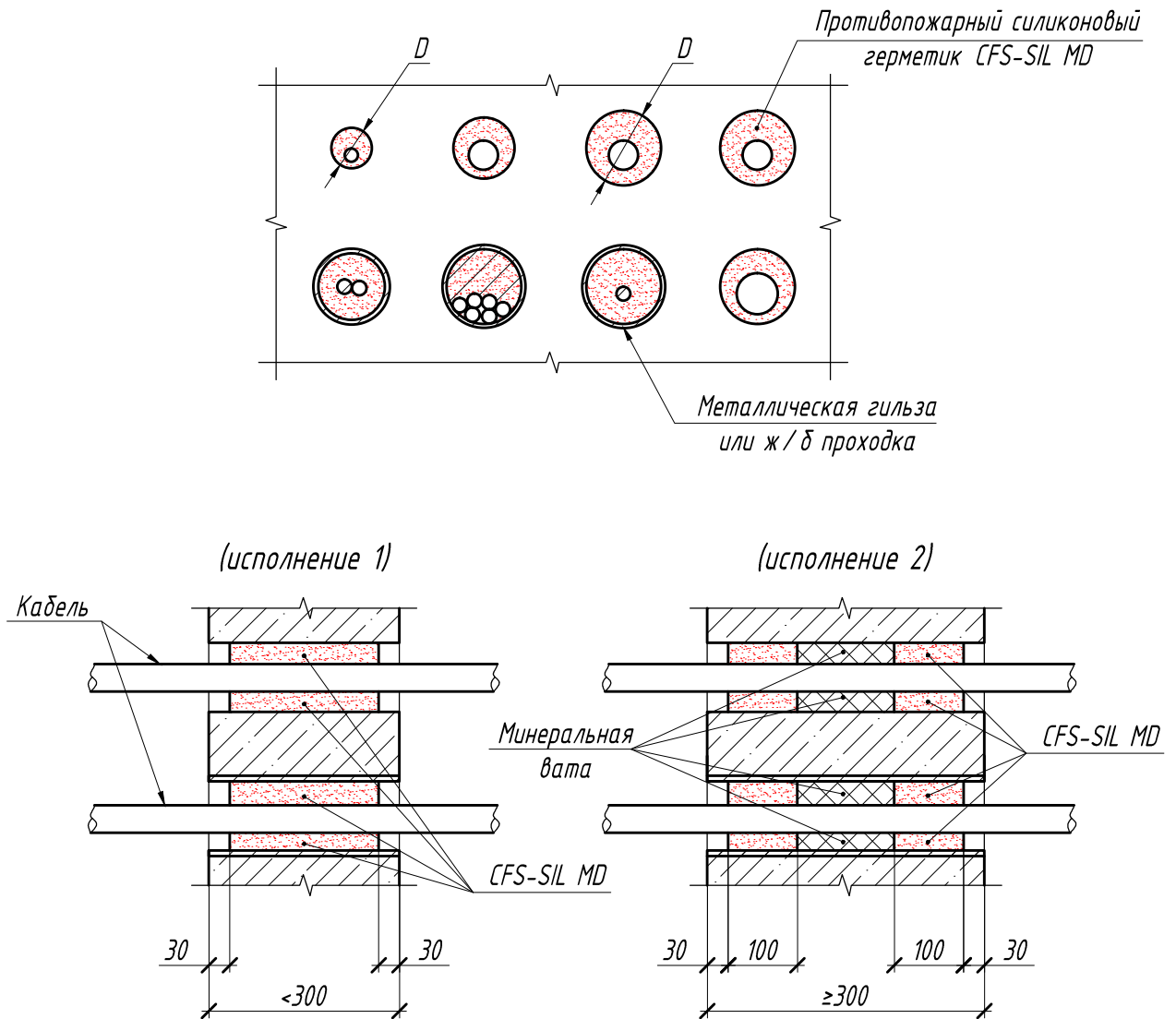
Примечания:

1. При толщине стены 200 мм кассета заполняется материалом MD на всю глубину, с отступью от края кассеты 30 мм с каждой стороны для обеспечения возможности установки опалубки.
2. При толщине стены ≥ 300 мм кассета заполняется материалом MD на глубину не менее 100 мм с каждой стороны и отступью от края кассеты 30 мм для обеспечения возможности установки опалубки. Свободное пространство между слоями материала MD необходимо заполнить негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м^3 .
3. В случае если часть кассеты выступает за габариты стены, ее необходимо защитить (обложить) негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м^3 .

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Кдыргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист
Проверил	Кандрашкин							
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением силиконового герметика CFS-SIL MD		
Н. контр.								



*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением силиконового герметика CFS-SIL MD*

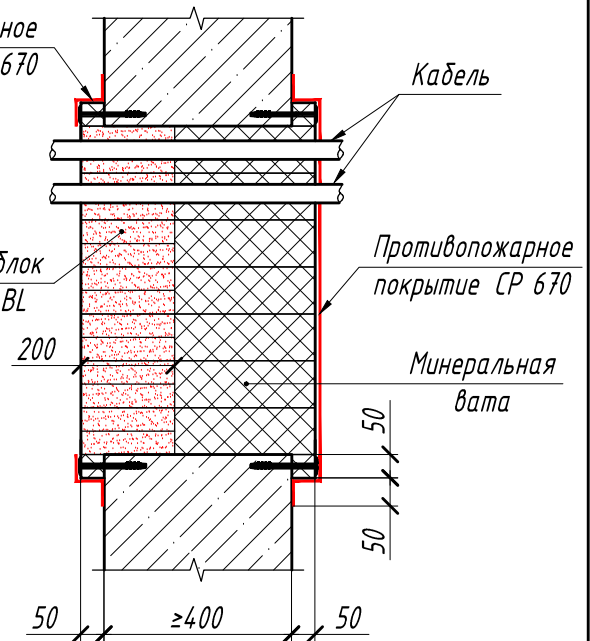
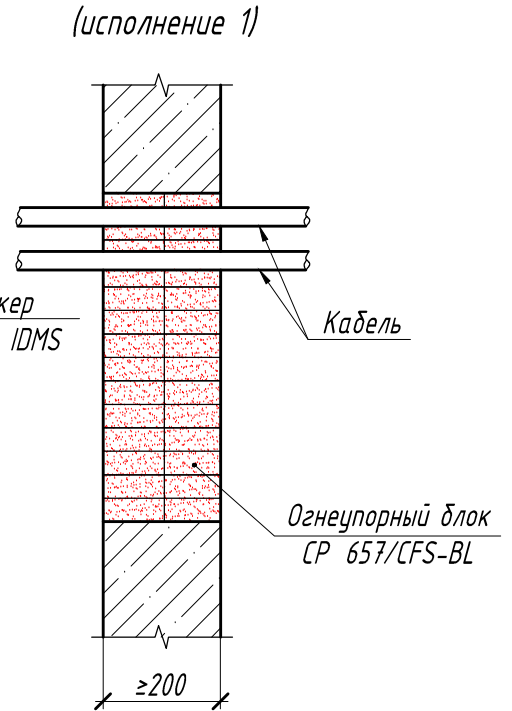


Примечания:

1. При толщине стены 200 мм проходку заполнить материалом MD на всю глубину, с отступью от края кассеты 30 мм с каждой стороны для обеспечения возможности установки опалубки.
2. При толщине стены ≥ 300 мм проходку заполнить на глубину не менее 100 мм с каждой стороны и отступью от края кассеты 30 мм для обеспечения возможности установки опалубки. Свободное пространство между слоями материала MD необходимо заполнить негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м^3 .
3. В случае если гильза выступает за габариты стены, ее необходимо защитить (обложить) негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м^3 .

Согласовано								
Взамен инв. №								
Подпись								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Разработал		Кдиргалиева					
	Проверил		Кандрашкин					
	Н. контр.							
Противопожарная продукция						Стадия	Лист	Листов
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением силиконового герметика CFS-SIL MD								

(исполнение 2.2)



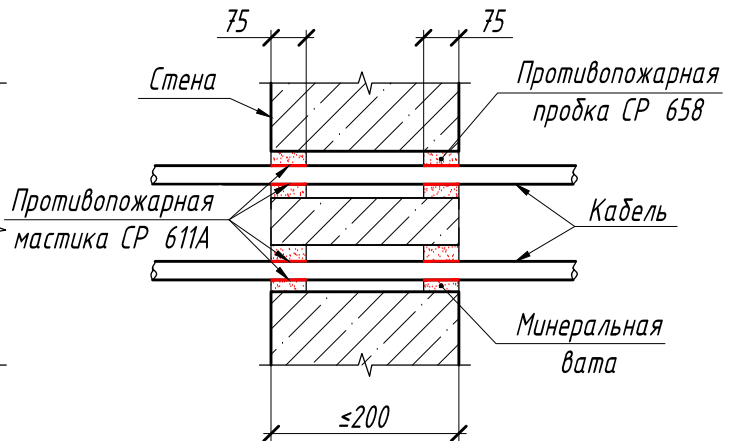
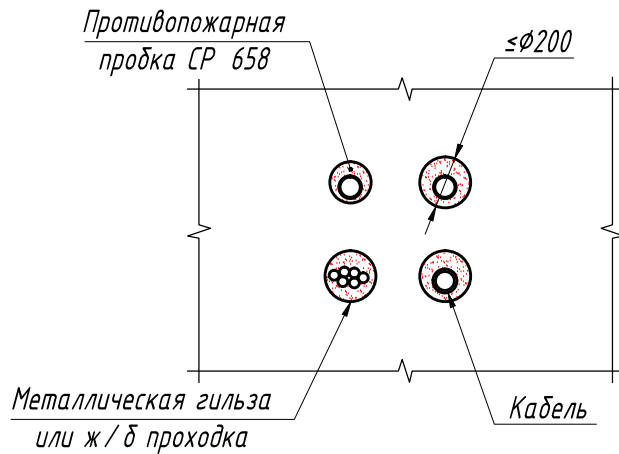
*Заделка противопожарной кабельной
проходки с применением огнеупорного
блока CP 657/CFS-BL*



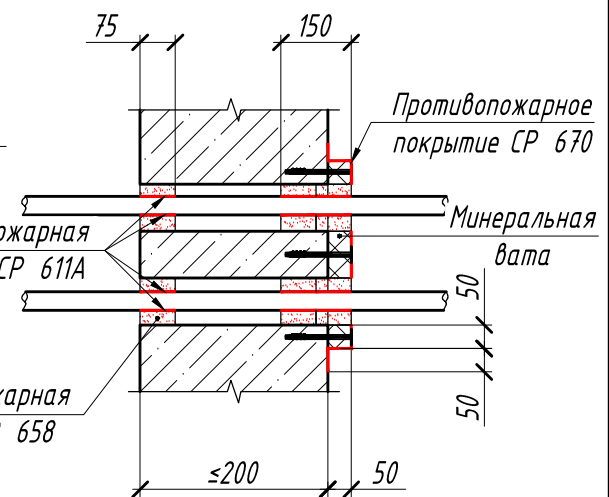
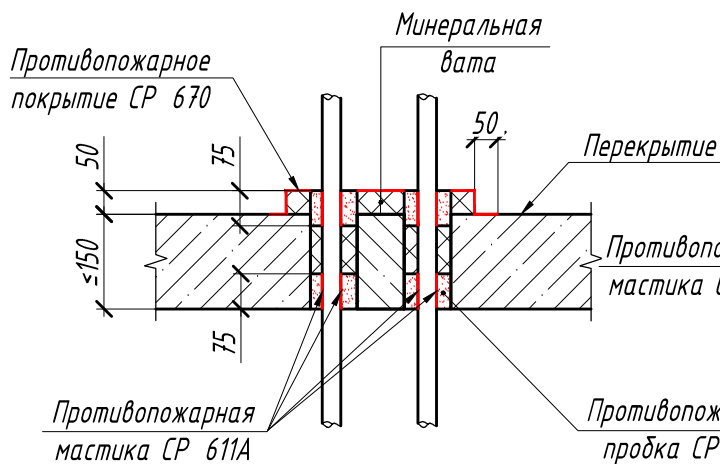
Инв. № подл.

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением круглой уплотнительной вставки СР 658

(исполнение 1)



(исполнение 2)



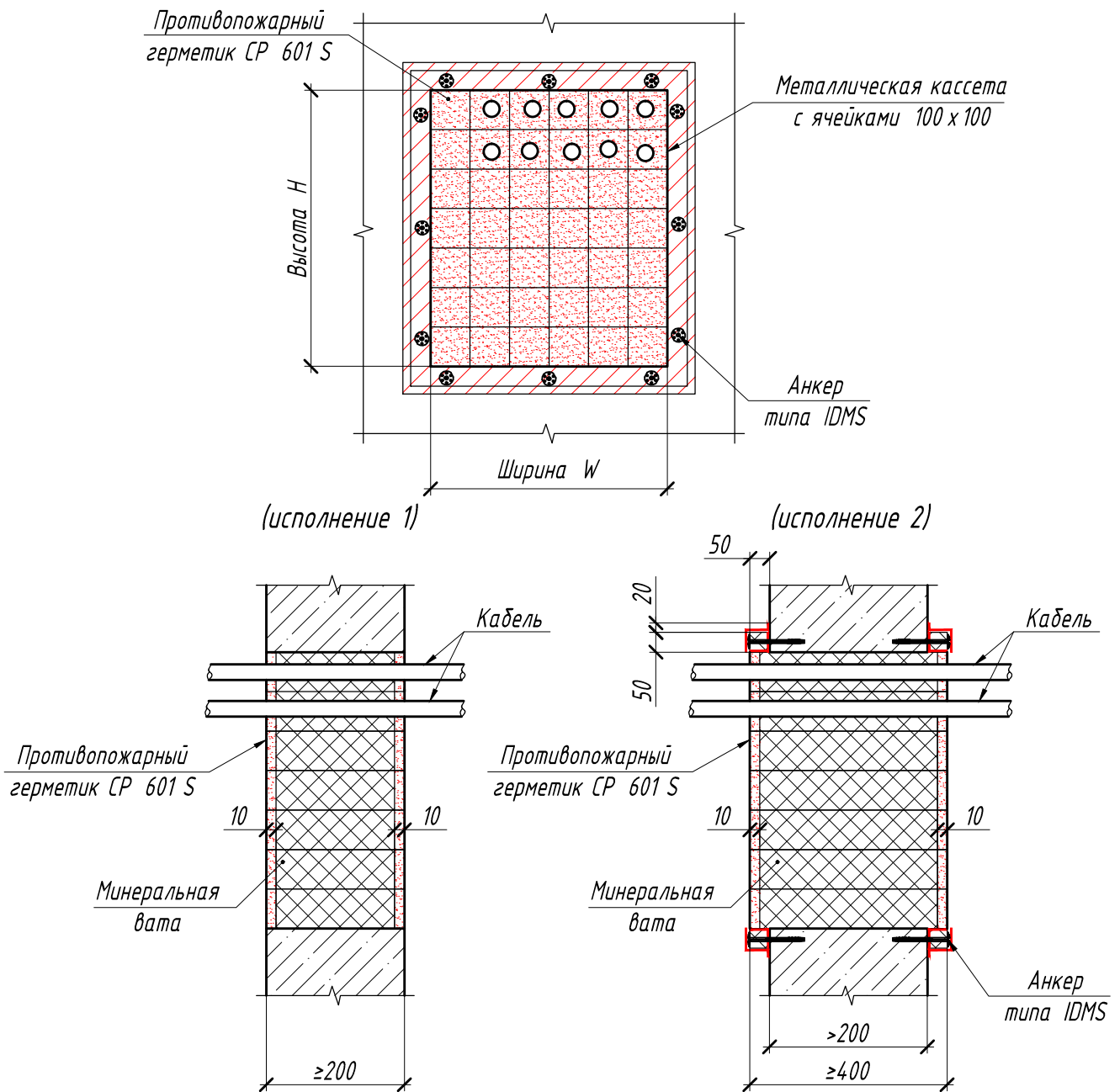
Примечания:

1. Исполнение 1 - в одно отверстие устанавливается по 1й пробке с каждой стороны. Исполнение 2 применять для проходок, в которых закладная может выходить за пределы стены. В одно отверстие устанавливается 1 пробка с одной стороны и 2 с противоположной стороны.
2. В случае если гильза выступает за габариты стены, ее необходимо защитить (обложить) негорючей минеральной ватой плотностью 100 кг/м³.

Согласовано						
Взамен инв. №						
Подпись						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разработал	Кдиргалеева				
	Проверил	Кандрашкин				
	Н. контр.					
Противопожарная продукция						Стадия
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением круглой уплотнительной вставки СР 658						Лист
						Листов



с применением противопожарного герметика CP 601 S

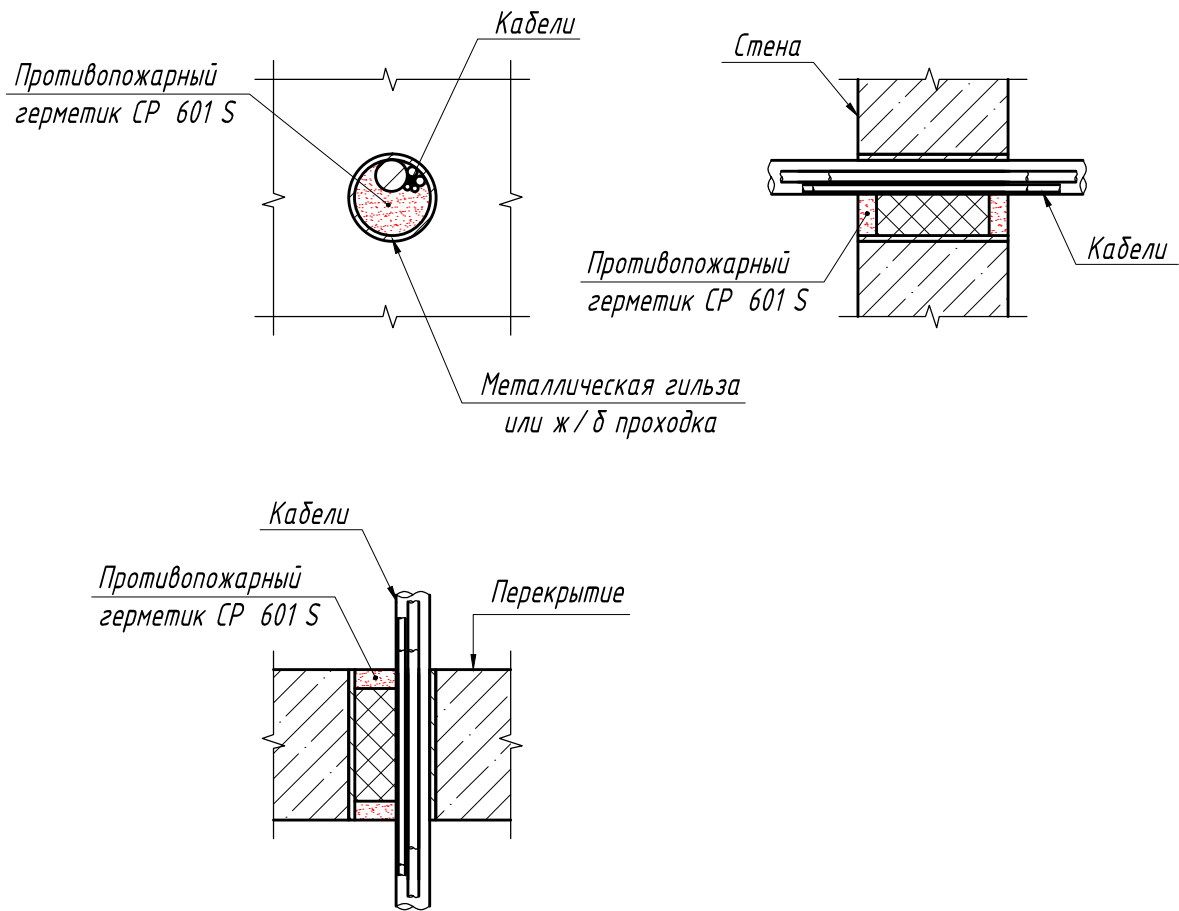


Примечания:

1. Кассеты 200 мм заполняются минеральной ватой на всю глубину с отступью от краев кассеты 15 мм с каждой стороны для обеспечения возможности установки герметика СР 601 S.
2. Кассеты более 300 мм заполняются минеральной ватой на всю глубину с отступью от краев кассеты 15 мм с каждой стороны для обеспечения возможности установки герметика СР 606 S.
3. В случае, если часть кассеты выступает за габариты стены, ее необходимо защитить (обложить) негорючей минеральной плитой плотностью не менее 100 кг/м³. Вату закрепить на герметик СР 601 S.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного герметика CP 601 S			
Н. контр.									

с применением противопожарного герметика CP 601 S

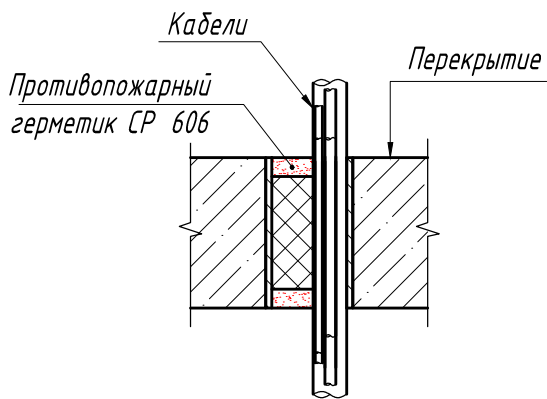
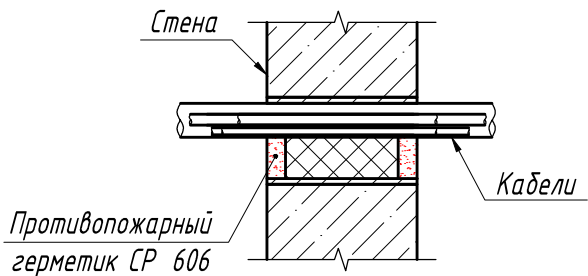
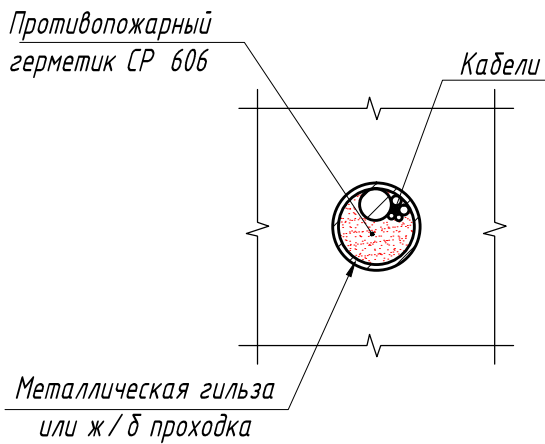


Примечания:

1. Применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.
2. Окраска противопожарного герметика СР 601 S не допускается.

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разработал</i>	<i>Кдиргалиева</i>					<i>Противопожарная продукция</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Проверил</i>	<i>Кандрашкин</i>								
						<i>Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного герметика CP 601 S</i>			
<i>Н. контр.</i>									

*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарного герметика СР 606*



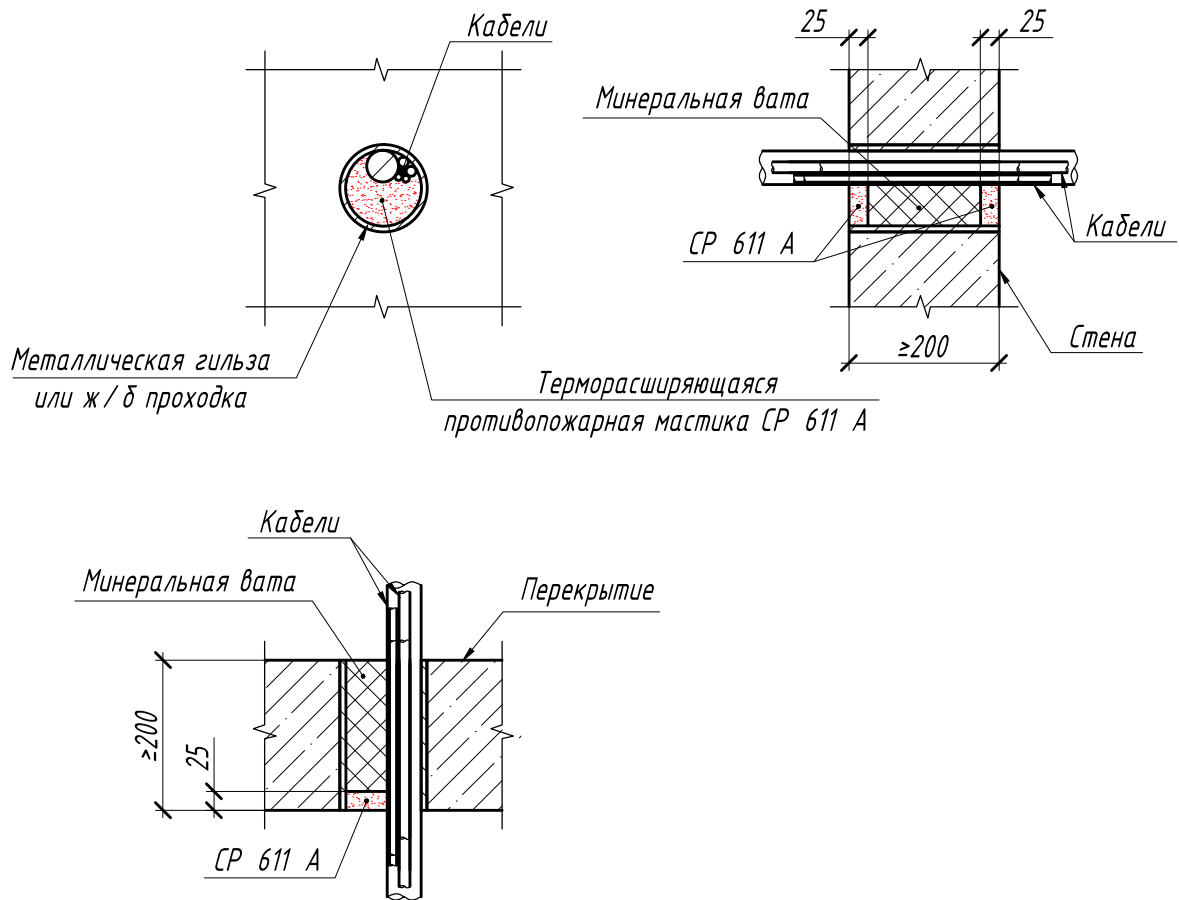
Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.



Примечание : применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

Инв. № подл.	Подпись								
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
	Разработал	Кдыргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Кандрашкин							
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного герметика СР 606			
	Н. контр.								

*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарной мастики СР 611 А*

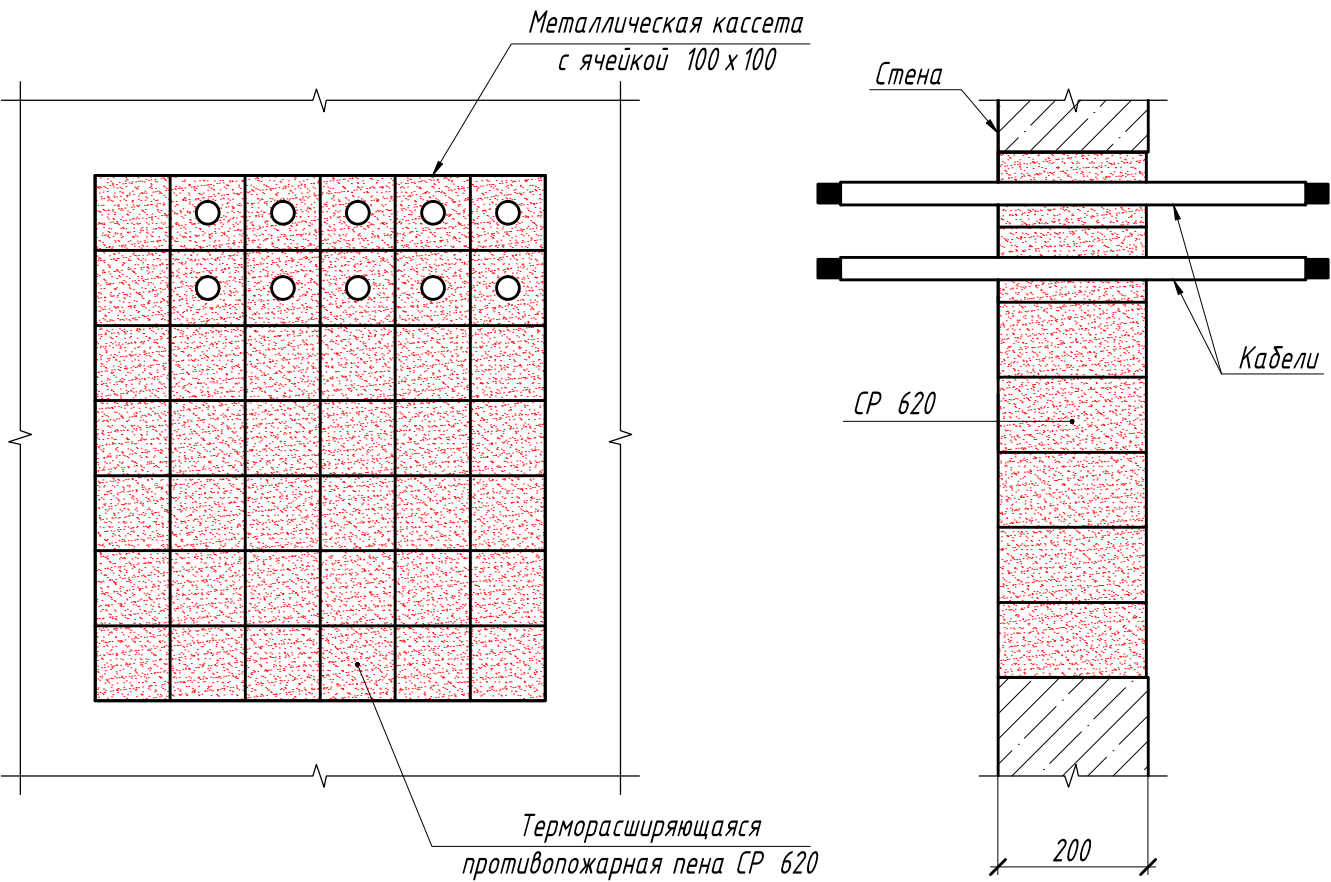


Примечания :

1. Применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.
2. Максимальный диаметр металлической гильзы или ж / б проходки не нормируется.

Согласовано						
Взамен инв. №						
Подпись						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция
Проверил		Кандрашкин				
Н. контр.						Стадия Лист Листов _____
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной мастики СР 611 А						

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной пены СР 620



Согласовано

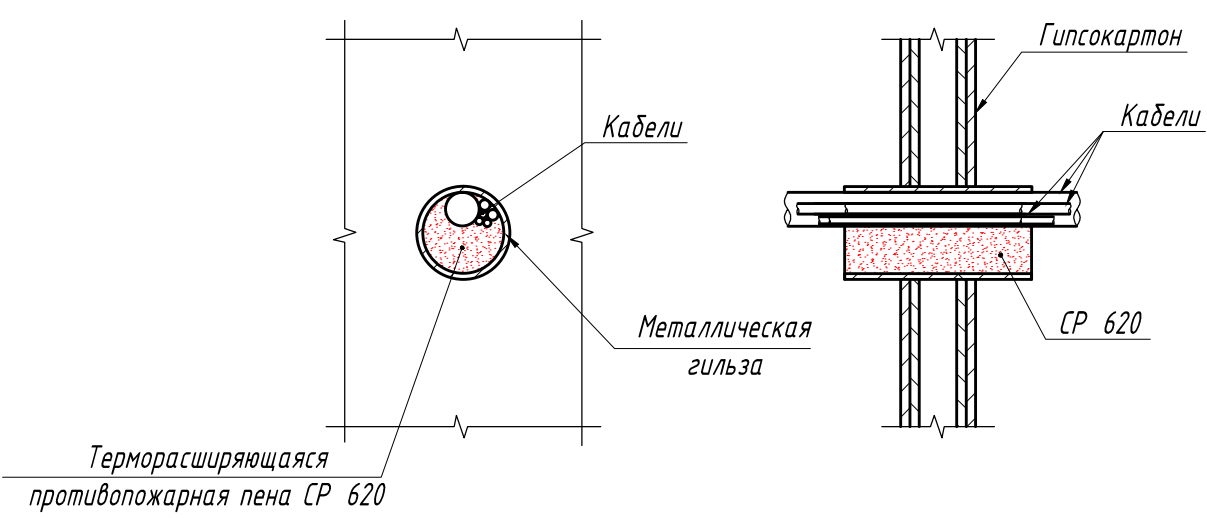
Взамен инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной пены СР 620			
Н. контр.									

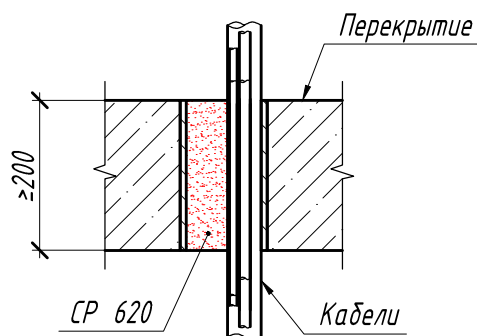
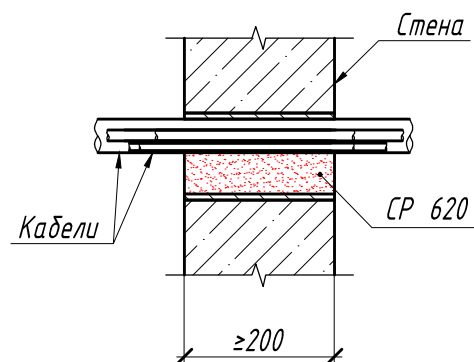
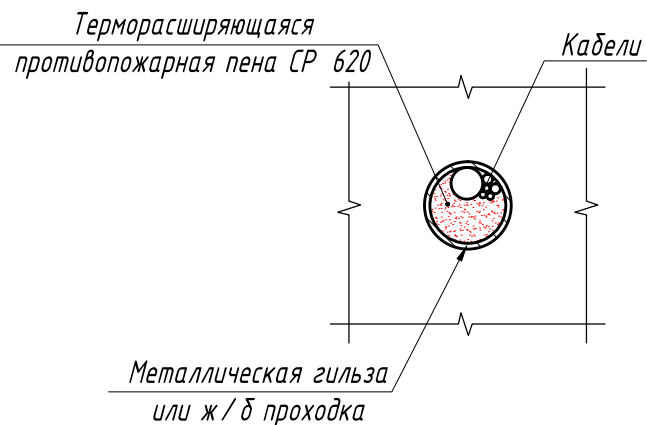
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной пены СР 620



Примечание : максимальный диаметр металлической гильзы не нормируется .

Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
		Н. контр.						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной пены СР 620		

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной пены СР 620



Примечание: максимальный диаметр металлической гильзы или ж/б проходки не нормируется.

Согласовано

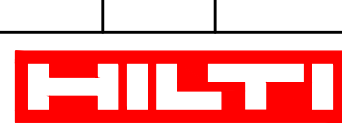
СП 620



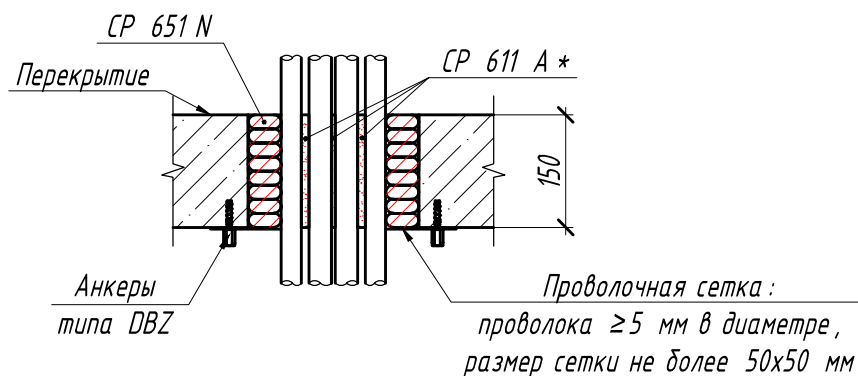
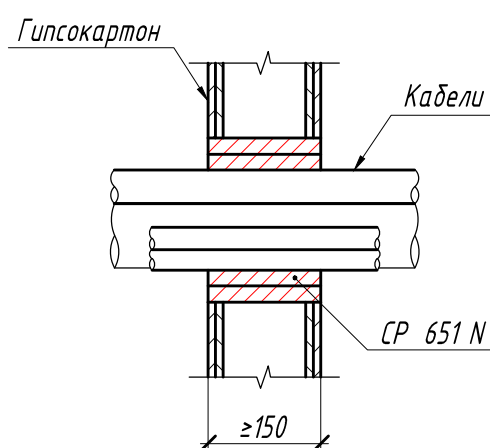
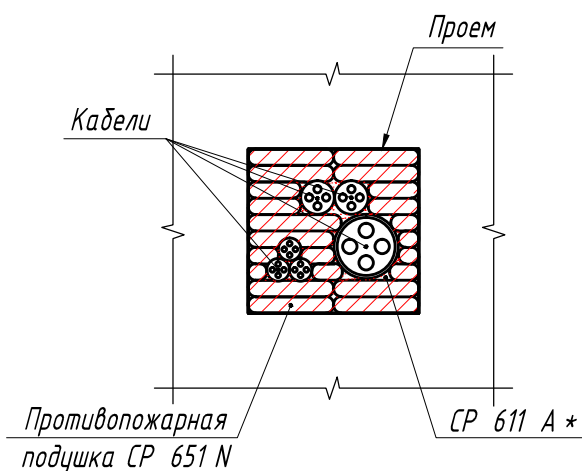
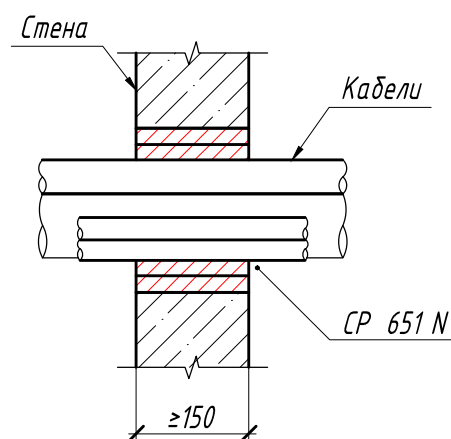
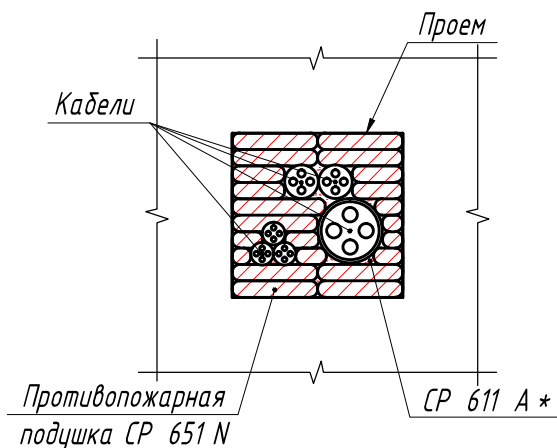
Кабели

Взамен инв. №

Примечание : максимальный диаметр металлической гильзы или ж / б проходки не нормируется.

Подпись									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
Инв. № подл.						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной пены СП 620			
Н. контр.									

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N
Предел огнестойкости IET 120

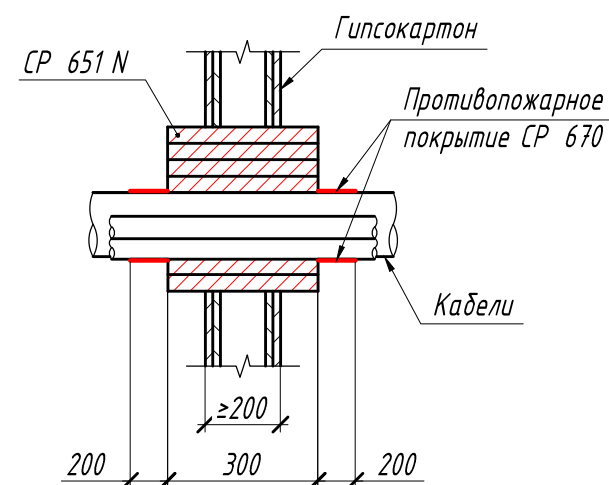
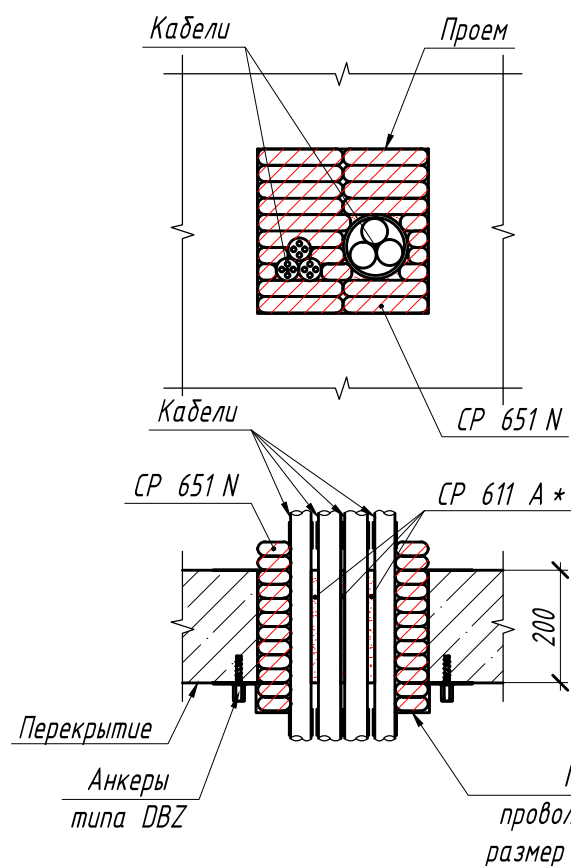
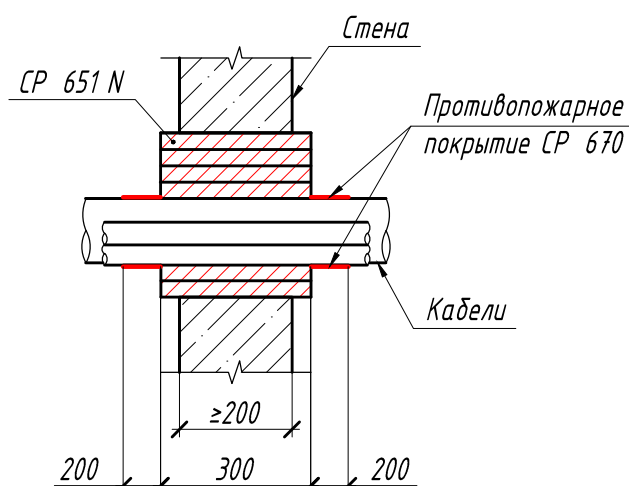
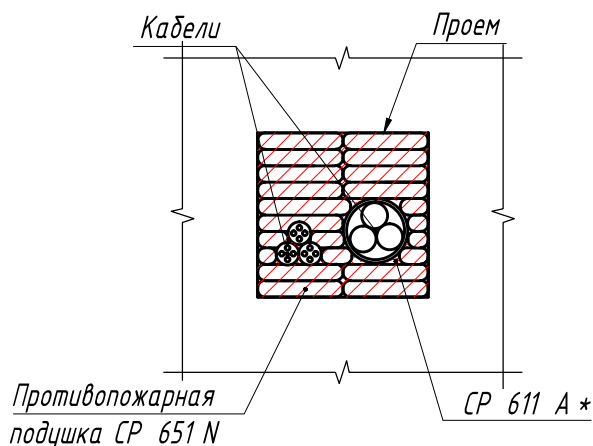


Примечания:

1. Применение СР 611 А 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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалеева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N			
Н. контр.									

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N
Предел огнестойкости IET 180



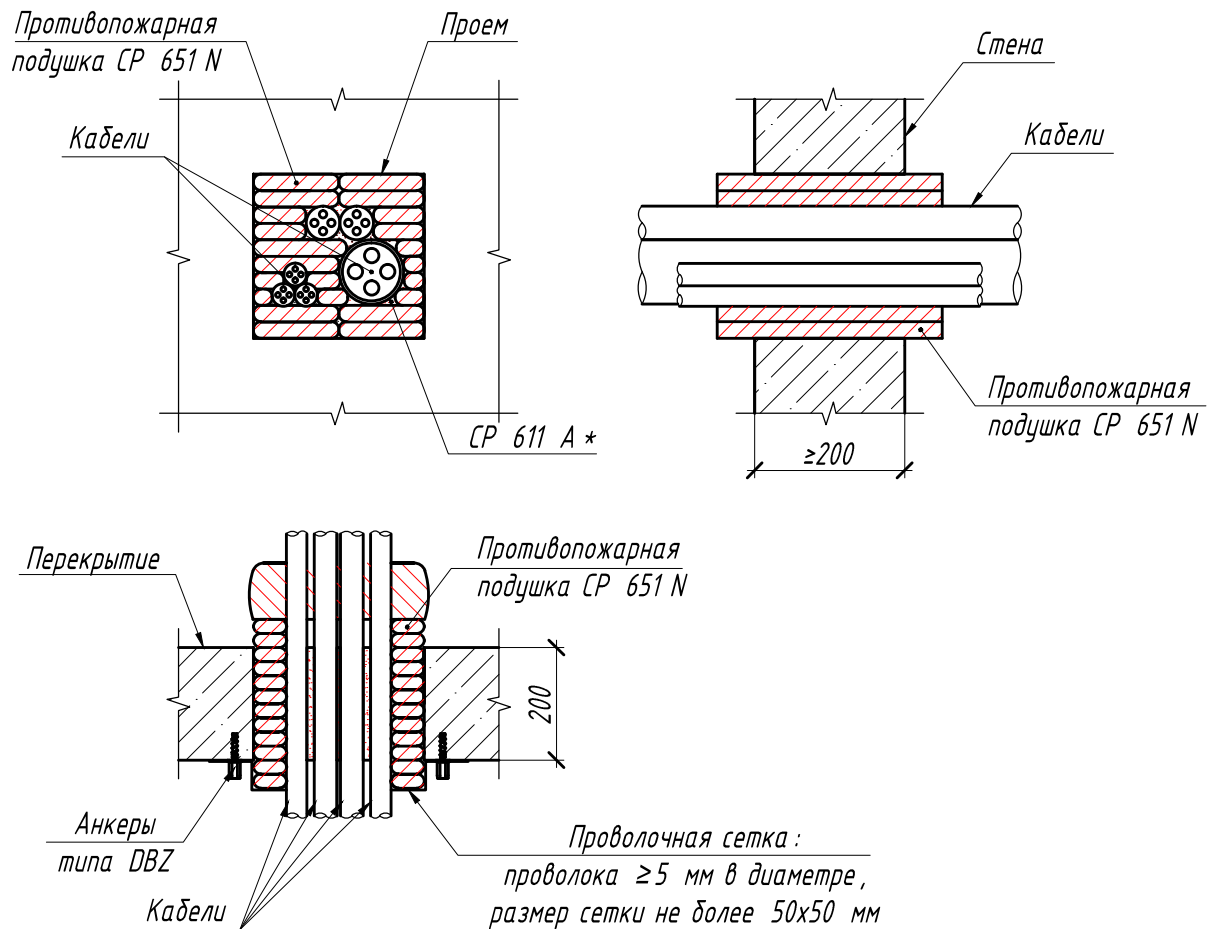
Проволочная сетка :
 проволока ≥ 5 мм в диаметре,
 размер сетки не более 50x50 мм

Примечания:

1. Применение СР 611 А необходимо в случае наличия зазоров между кабелем и подушками.
2. Толщина стены от 200 мм, проходки от 200 мм.
3. Проволочная сетка необходима в случае сложности установки противопожарной подушки и /или наличия механической нагрузки
4. Толщина сухого слоя СР 670 на участке длиной 200 мм от края заделки на кабеле равна 1 мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N			
Н. контр.									

Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N
Предел огнестойкости IET 180



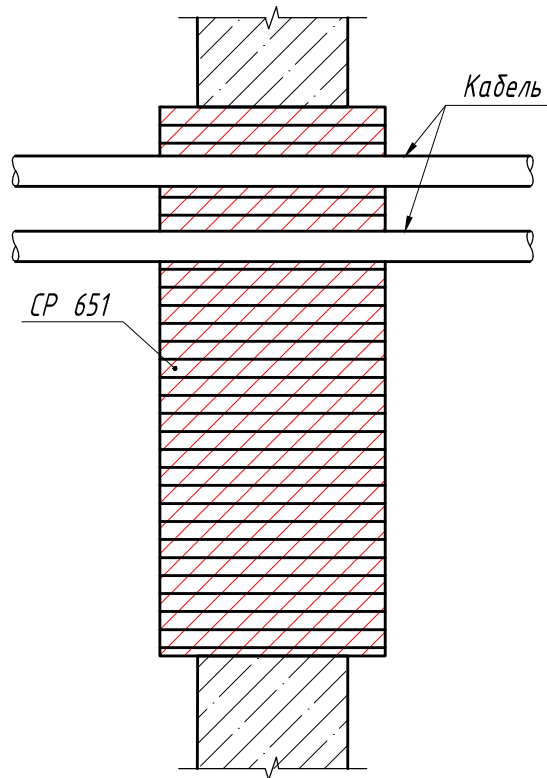
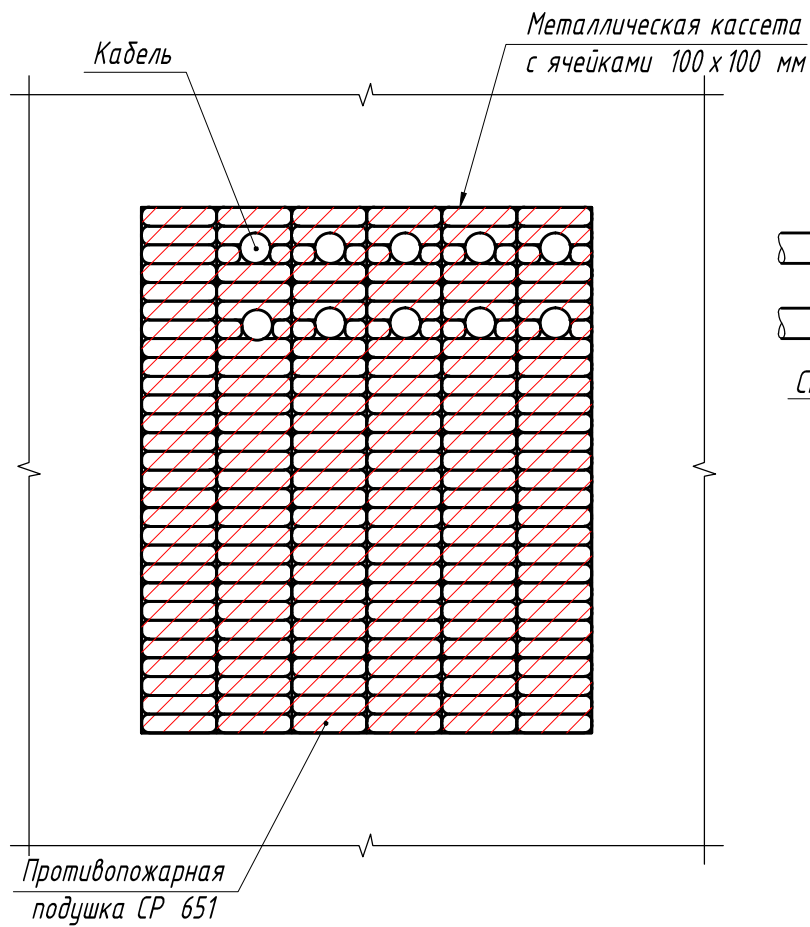
Примечания:

1. Применение СР 611 А необходимо в случае наличия зазоров между кабелем и подушками.
2. Толщина стены от 150 мм, проходки от 300 мм.
3. Проволоочная сетка необходима в случае сложности установки противопожарной подушки и / или наличия механической нагрузки

Инв. № подл.	Согласовано					
	Взамен инв. №					
	Подпись					
	Изм.					
Инв. № подл.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
	Разработал	Кдиргалиева				Противопожарная продукция
	Проверил	Кандрашкин				
	Н. контр.					
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N						Стадия
						Лист
						Листов

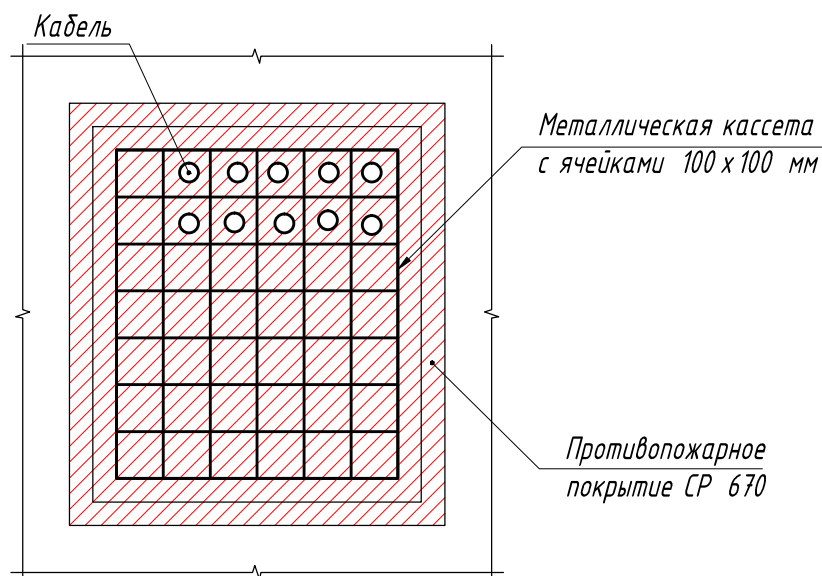


*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарной подушки СР 651 N*



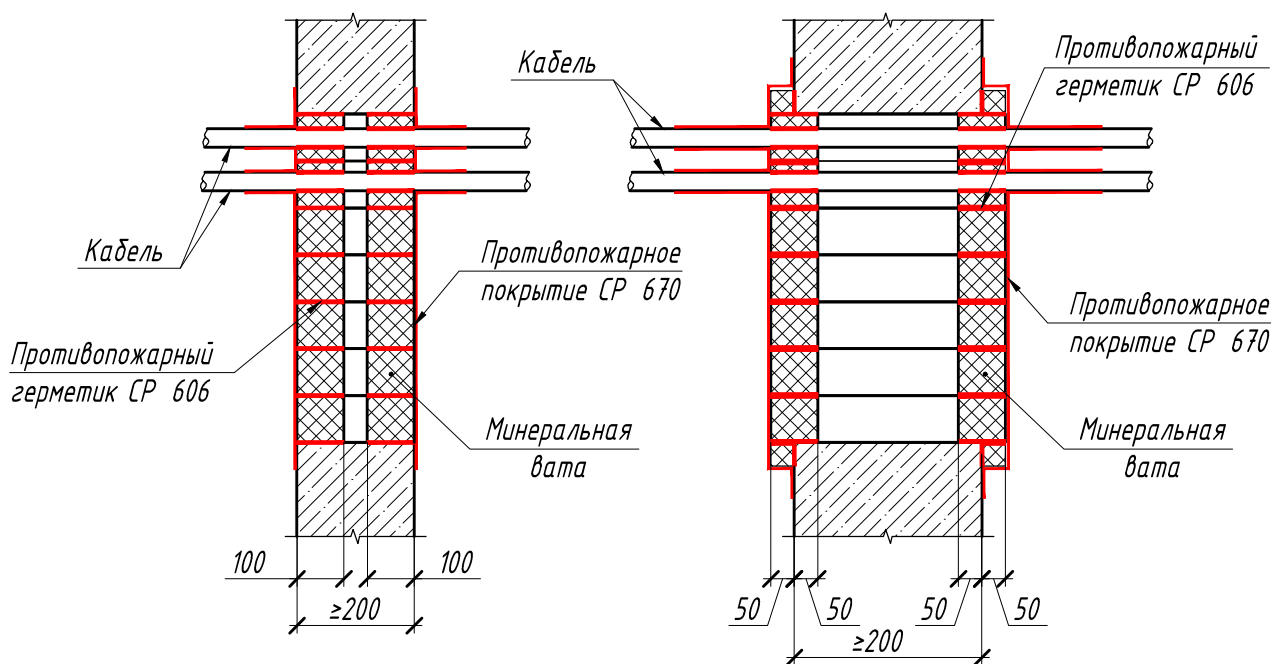
Согласовано		Противопожарная подушка СР 651									
Взамен инв. №											
Подпись											
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция				
	Проверил	Кандрашкин									
	Н. контр.						Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарной подушки СР 651 N				

**Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670 и противопожарного герметика СР 606**



(исполнение 1)

(исполнение 2)

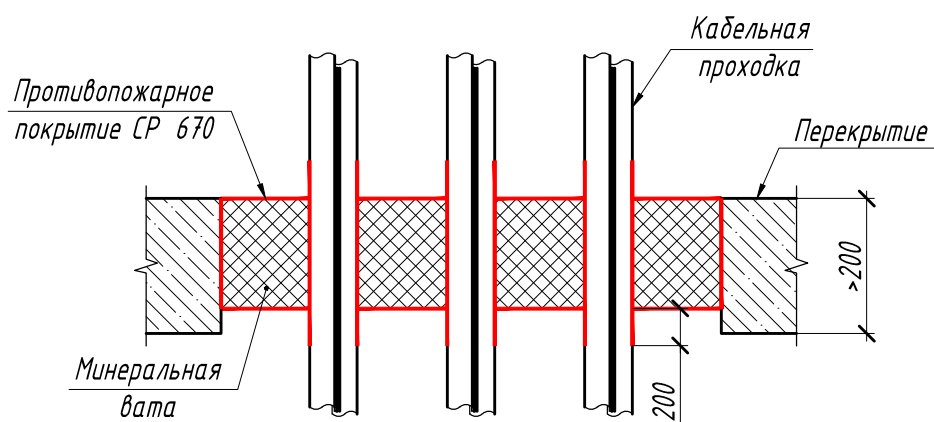
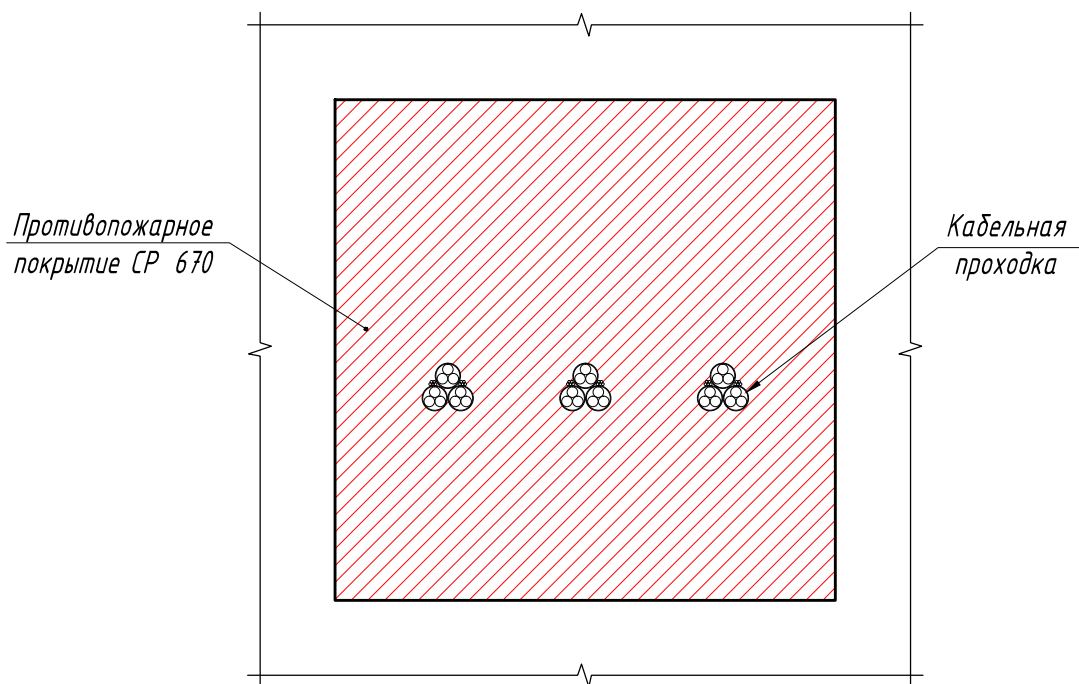


Примечания:

1. Исполнение 1 применять для проходок длиной 200 мм, предел огнестойкости от EIТ-15 до EIТ-180. Исполнение 2 применять для проходок длиной 400 мм и более. Предел огнестойкости от EIТ-15 до EIТ-180
2. В случае если кассета выступает за габариты стены, ее необходимо защитить (обложить негорючей минеральной ватой плотностью 1000 кг/м³. Вату крепить на герметик СР 606. Наружную поверхность ваты покрыть противопожарным составом СР 670. Материал нанести с нахлестом на строительную конструкцию 50 мм.

Согласовано						
Взамен инв. №						
Подпись						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разработал		Кдиргалиева			
	Проверил		Кандрашкин			
	Н. контр.					
Противопожарная продукция						Стадия Лист Листов
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670 и противопожарного герметика СР 606						

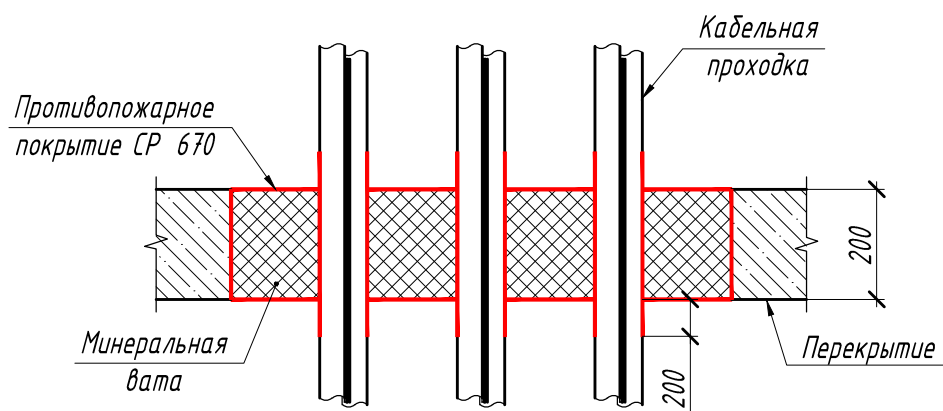
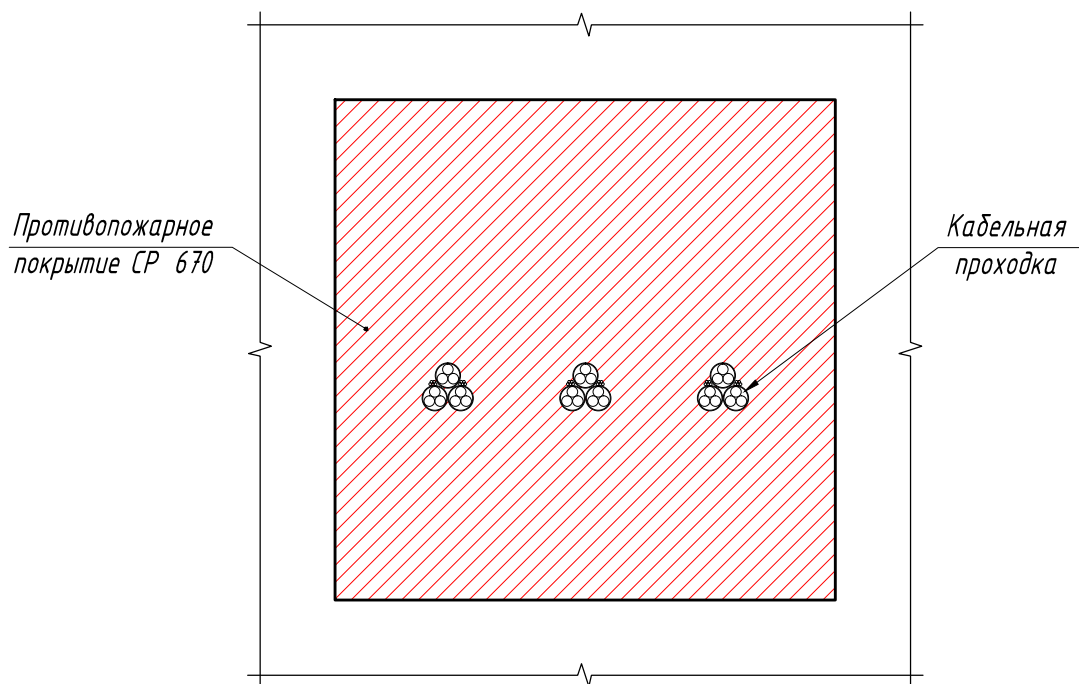
*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670*



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.
(суммарно не менее 200 мм)

Согласовано								
Взамен инв. №								
Подпись								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Разработал	Кдиргалиева						
	Проверил	Кандрашкин						
	Н. контр.							
Противопожарная продукция						Стадия	Лист	Листов
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670								
								

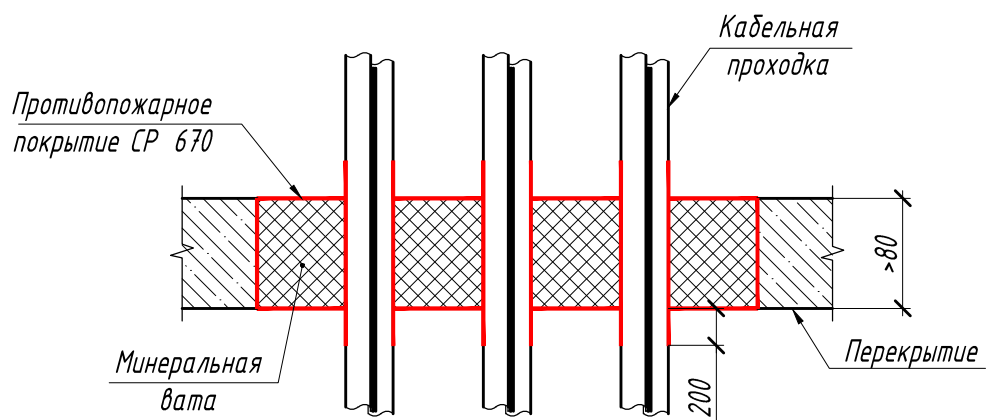
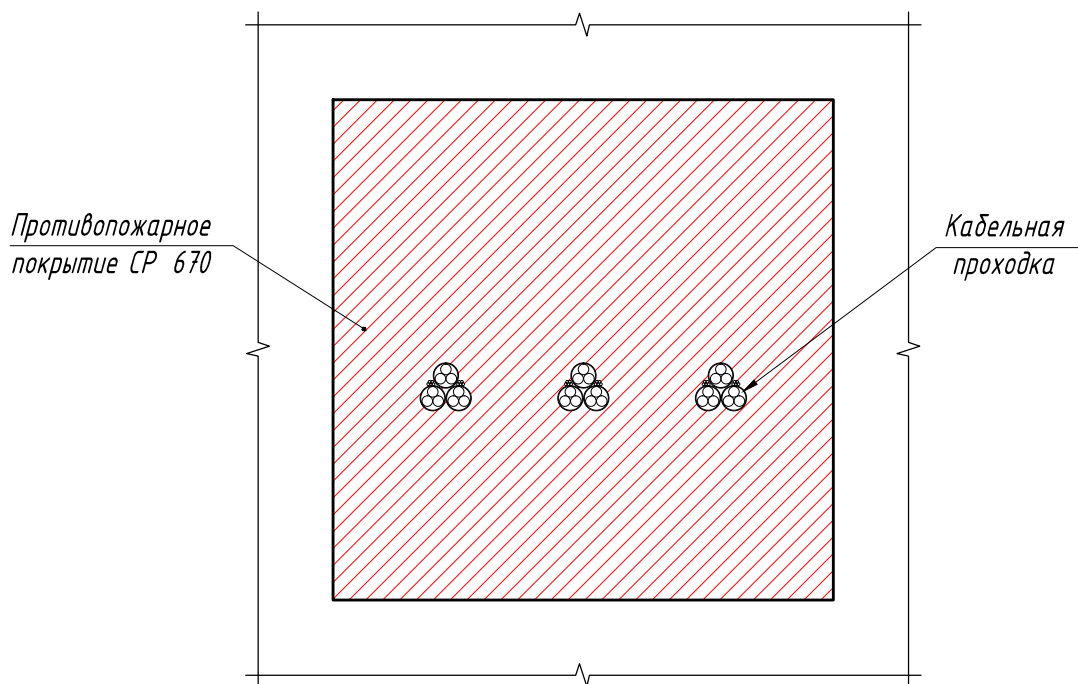
*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670*



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.
(суммарно не менее 200 мм)

Согласовано								
Взамен инв. №								
Подпись								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Разработал	Кдиргалиева						
	Проверил	Кандрашкин						
	Н. контр.							
Противопожарная продукция						Стадия	Лист	Листов
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670								
								

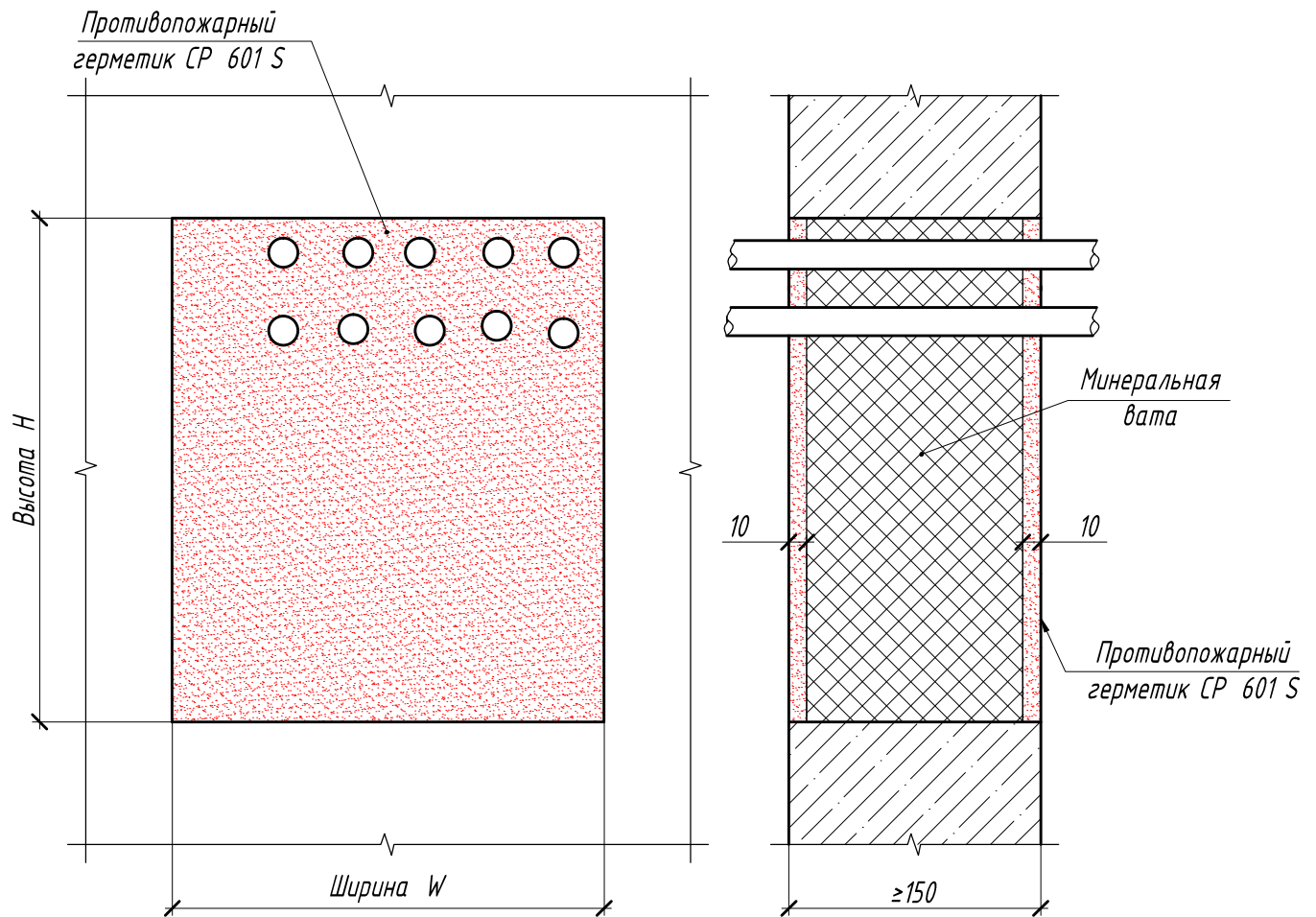
*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670*



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

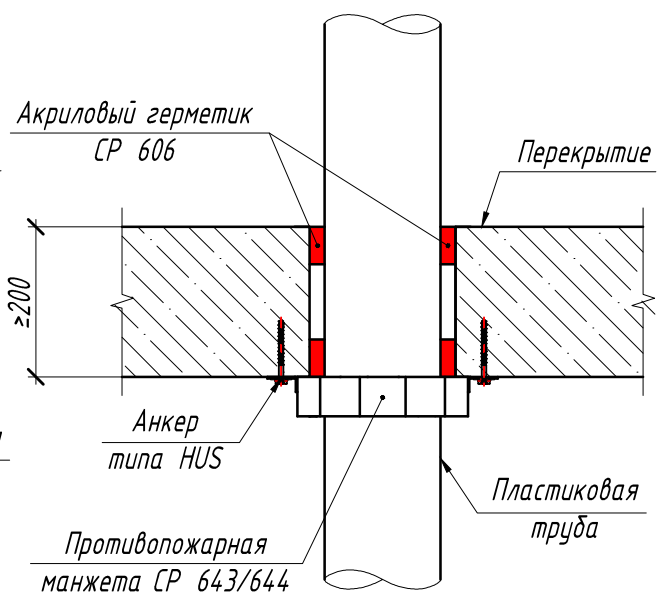
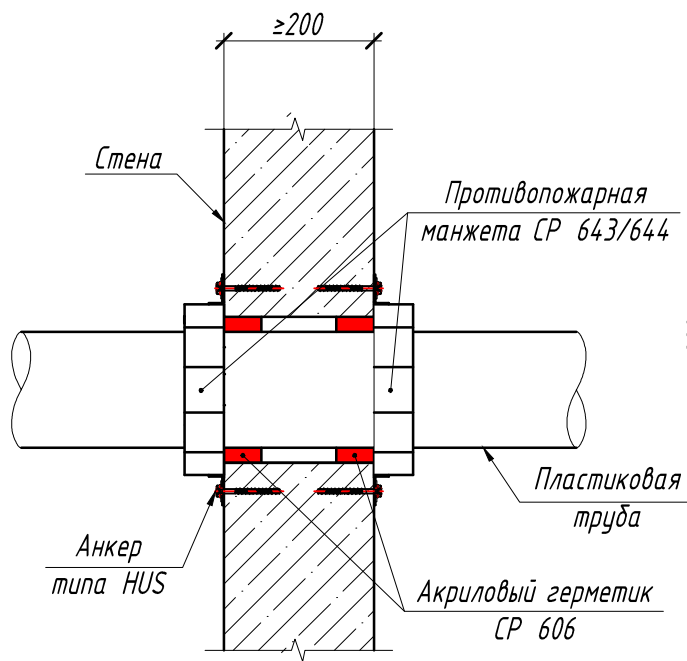
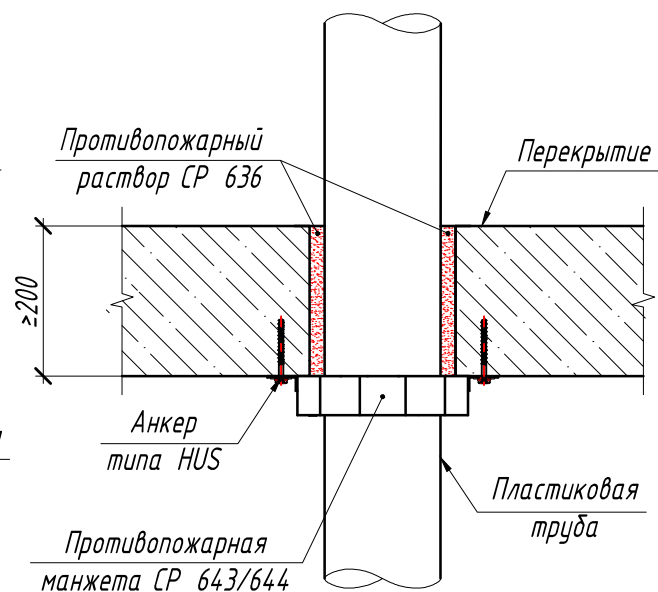
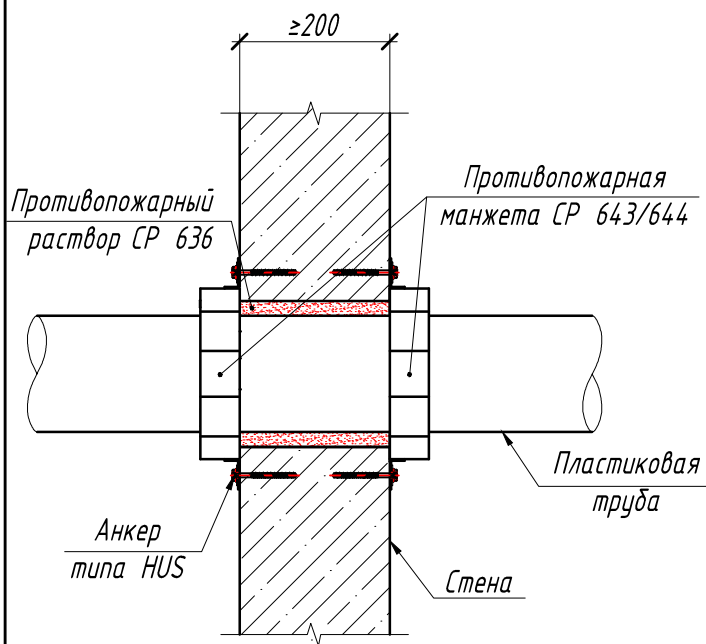
Согласовано								
Взамен инв. №								
Подпись								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Разработал	Кдиргалиева						
	Проверил	Кандрашкин						
	Н. контр.							
Противопожарная продукция						Стадия	Лист	Листов
Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670								
								

*Заделка противопожарной кабельной проходки
с применением противопожарного герметика СР 601 S*



Инв. № подл.									
Подпись									
	<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
	<i>Разработал</i>	<i>Кдиргалиева</i>				<i>Противопожарная продукция</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
	<i>Проверил</i>	<i>Кандрашкин</i>							
Взамен инв. №	Согласовано								
Ширина W ≥ 150									
<i>Заделка противопожарной кабельной проходки с применением противопожарного герметика СР 601 S</i>									

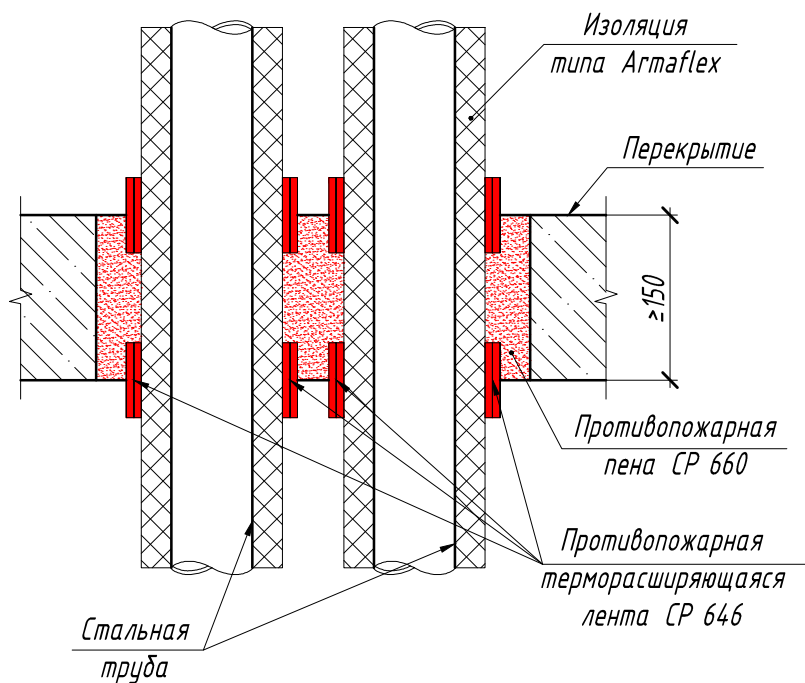
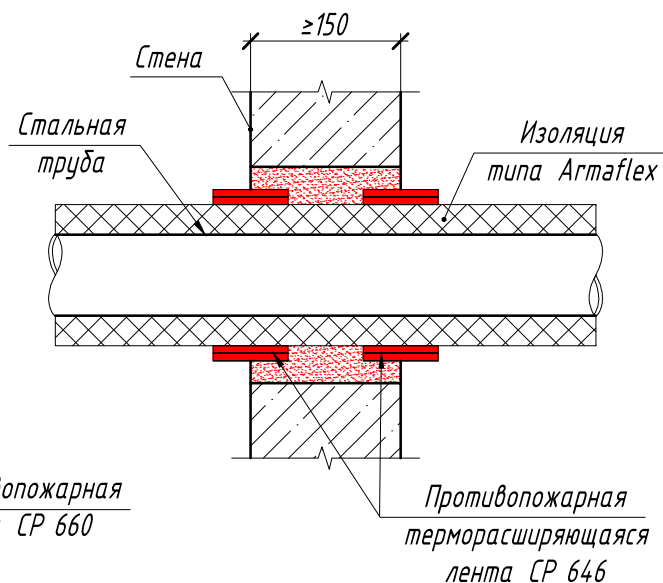
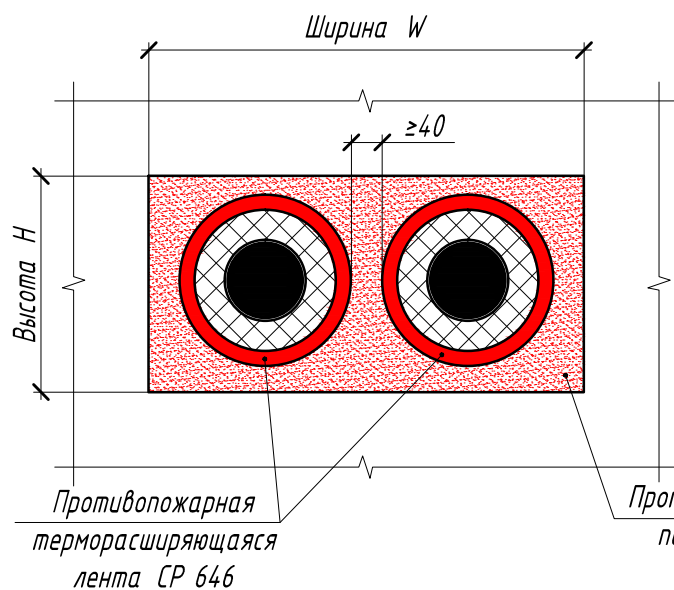
**Заделка противопожарной трубной проходки
с применением противопожарной манжеты СР 643/644**



Примечание: заделку кольцевого зазора осуществлять противопожарным акриловым герметиком СР 606 или противопожарным раствором СР 636.

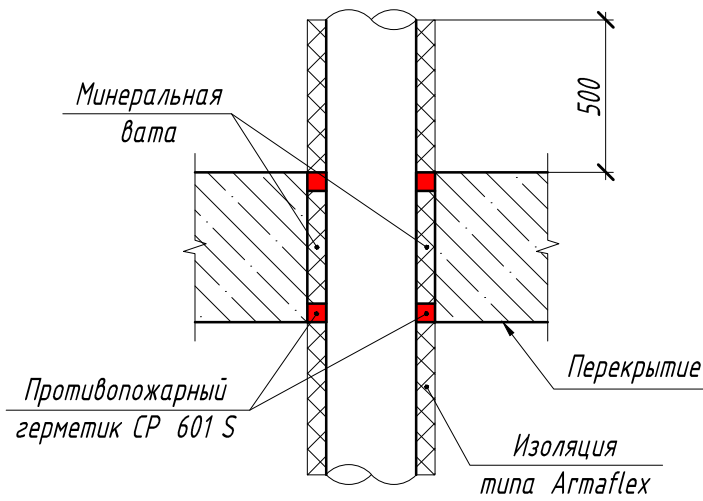
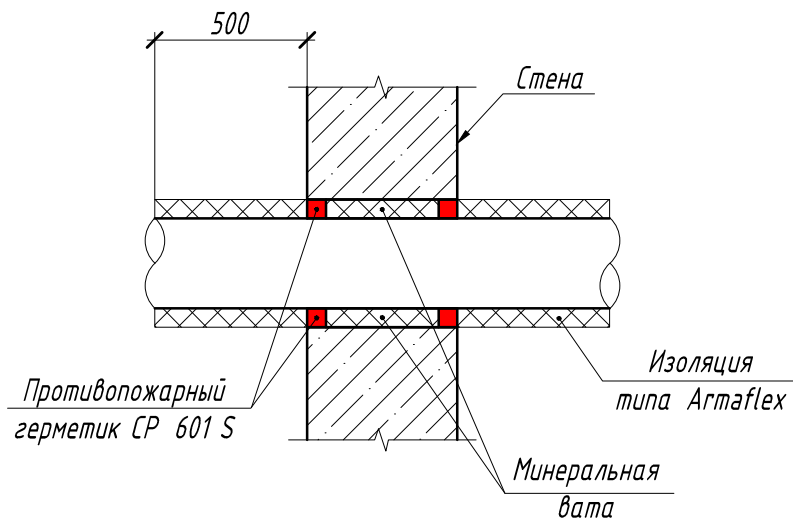
Согласовано												
Взамен инв. №												
Подпись												
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
	Разработал		Кдиргалиева									
	Проверил		Кандрашкин									
	Н. контр.											
Противопожарная продукция						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов			
Стадия	Лист	Листов										
Заделка противопожарной трубной проходки с применением противопожарной манжеты СР 643/644												

Заделка противопожарной трубной проходки с применением пены СР 660



Согласовано									
Взамен инв. №									
Подпись									
Инв. № подл.									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кдиргалиева							
Проверил		Кандрашкин				Заделка противопожарной трубной проходки с применением пены СР 660			
Н. контр.									

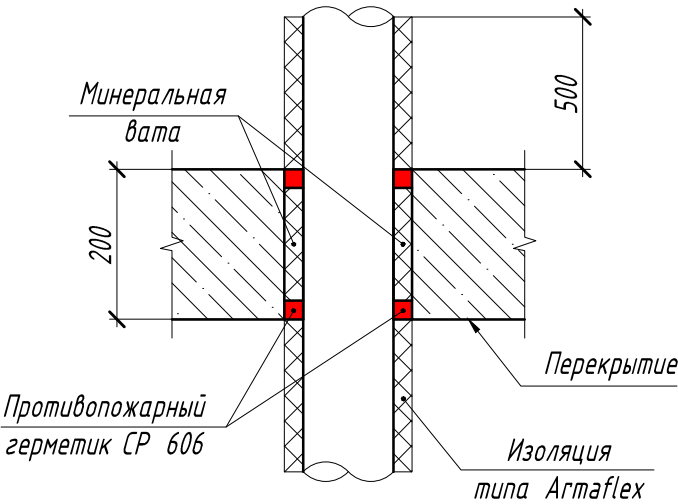
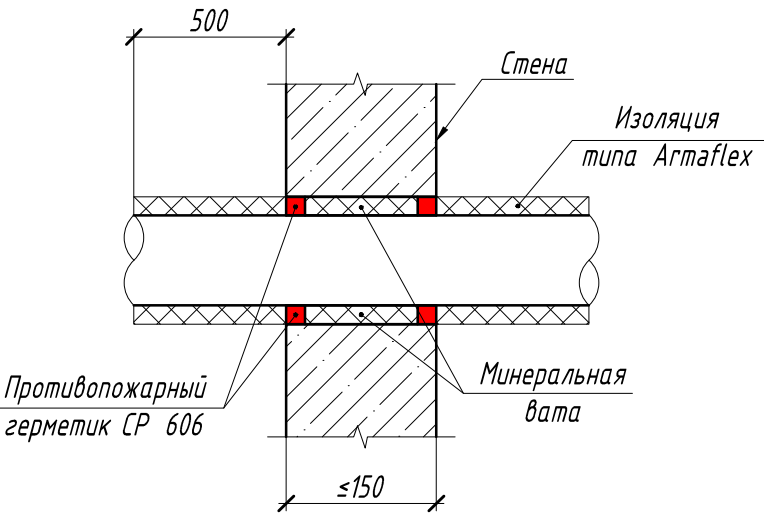
*Заделка противопожарной трубной проходки
с применением противопожарного герметика CP 601 S*



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

Согласовано								
Взамен инв. №								
Подпись								
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Разработал	Кдиргалиева						
	Проверил	Кандрашкин						
	Н. контр.							
Противопожарная продукция						Стадия	Лист	Листов
Заделка противопожарной трубной проходки с применением противопожарного герметика CP 601 S								
								

Заделка противопожарной трубной проходки
с применением противопожарного герметика СР 606



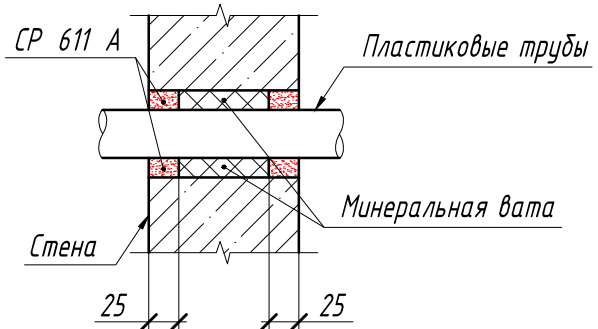
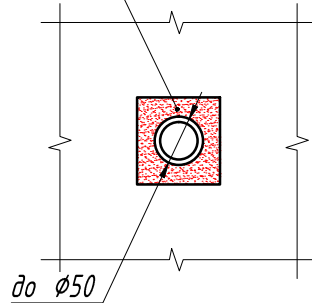
Примечание : применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг / м³.

Инв. № подл.	Изд. №	Подпись	Взамен инв. №	Согласовано		

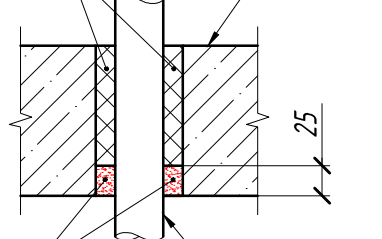
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кандрашкин							
Н. контр.						Заделка противопожарной трубной проходки с применением противопожарного герметика СР 606			

*Заделка противопожарной трубной проходки
с применением противопожарной мастики СР 611 А*

*Терморасширяющаяся
противопожарная
мастика СР 611 А*



*Минеральная
вата* *Перекрытие*



*Терморасширяющаяся
противопожарная
мастика СР 611 А*

*Пластиковая
труба*

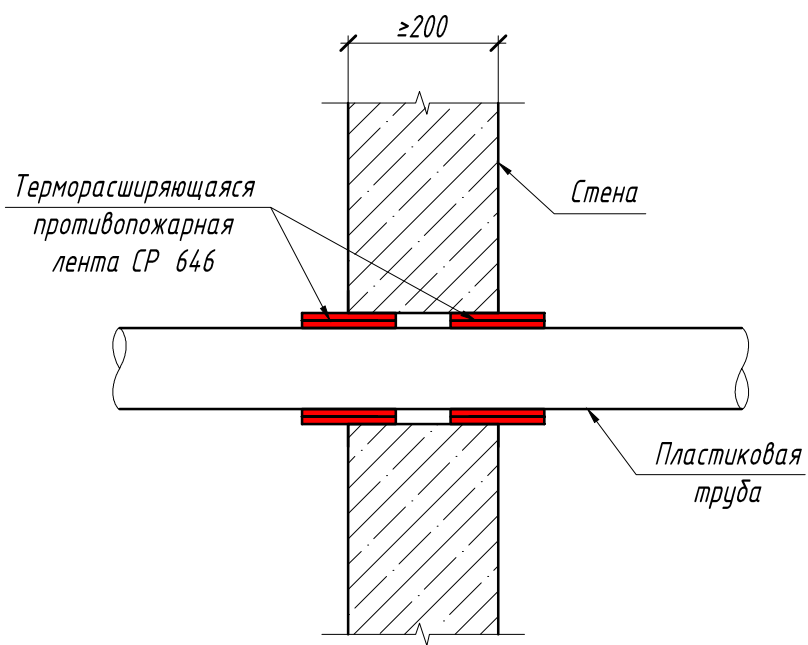
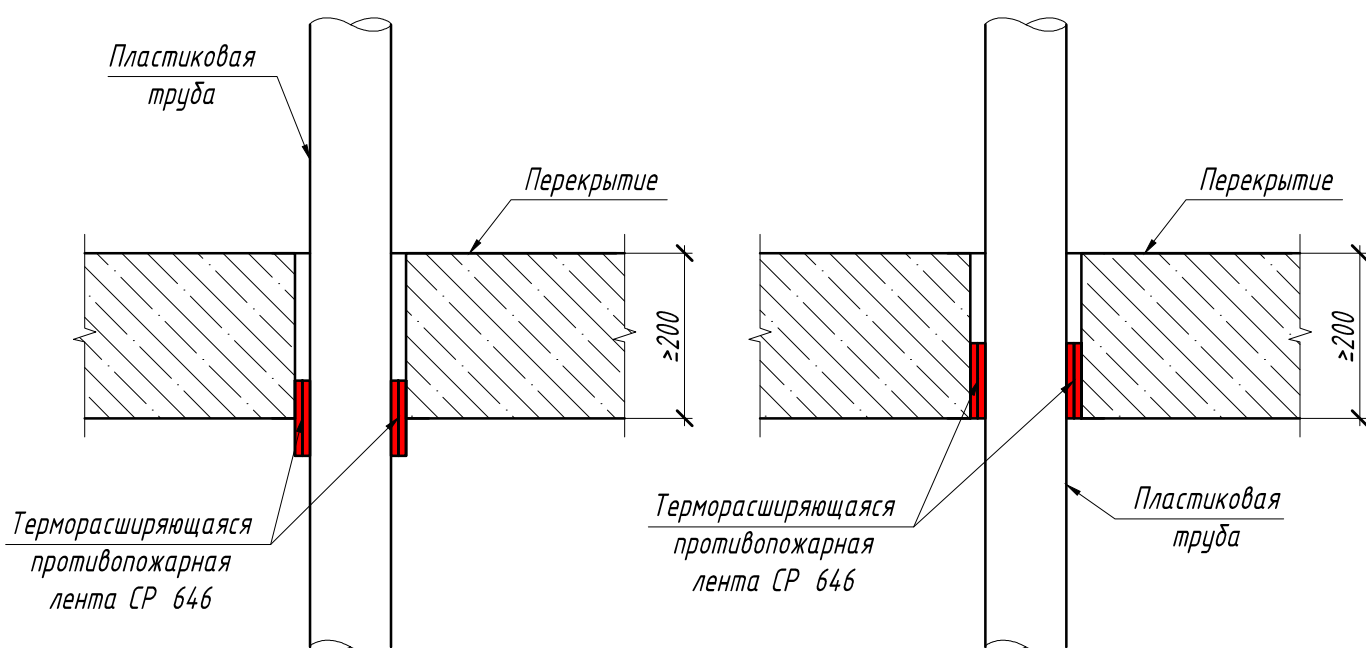
Примечание : применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг / м³.

Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
	Н. контр.									

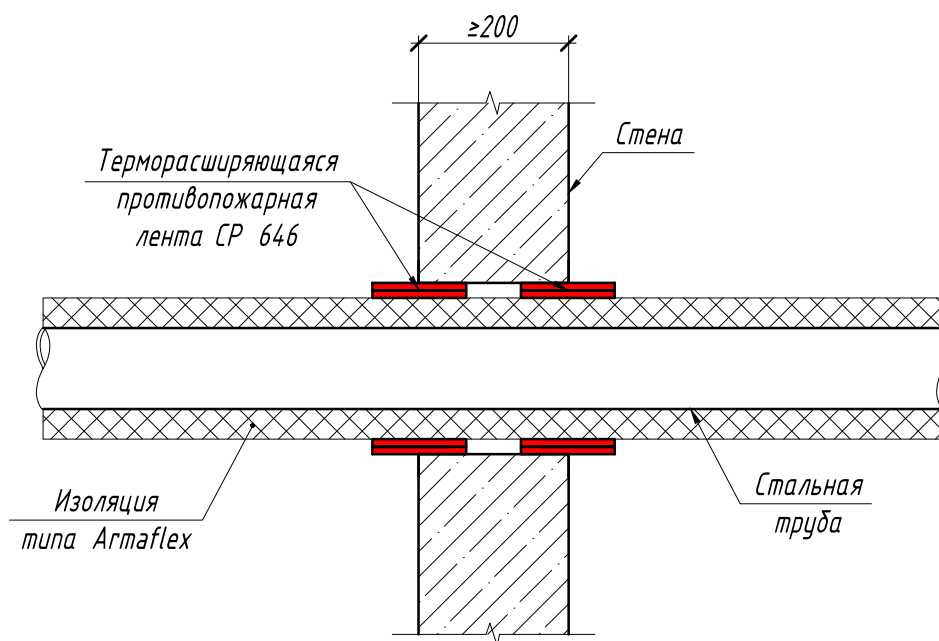
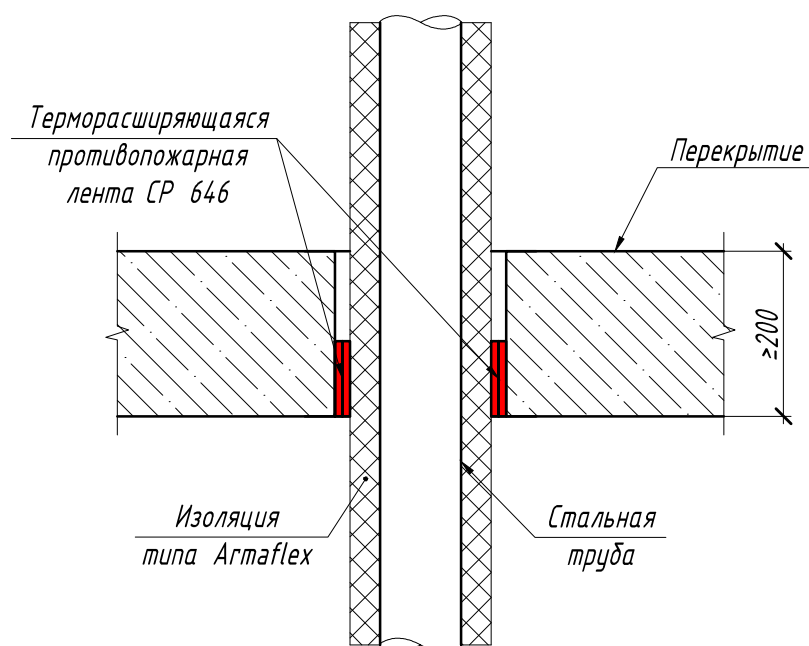
*Заделка противопожарной трубной
проходки с применением противопожарной
мастики СР 611 А*



Заделка противопожарной трудной проходки с применением противопожарной ленты СР 646
Пластиковые трубы



*Заделка противопожарной трудной проходки с применением противопожарной ленты СР 646
Пластиковые трубы*



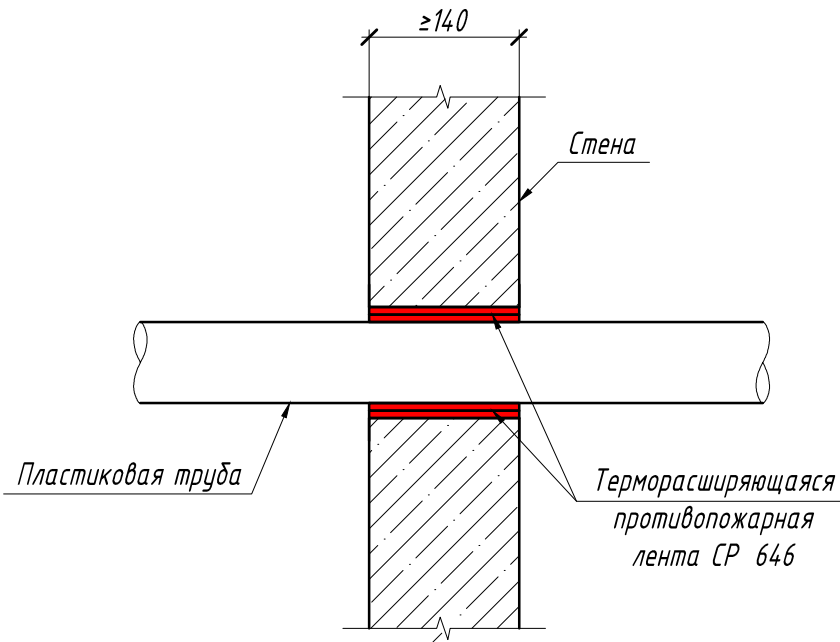
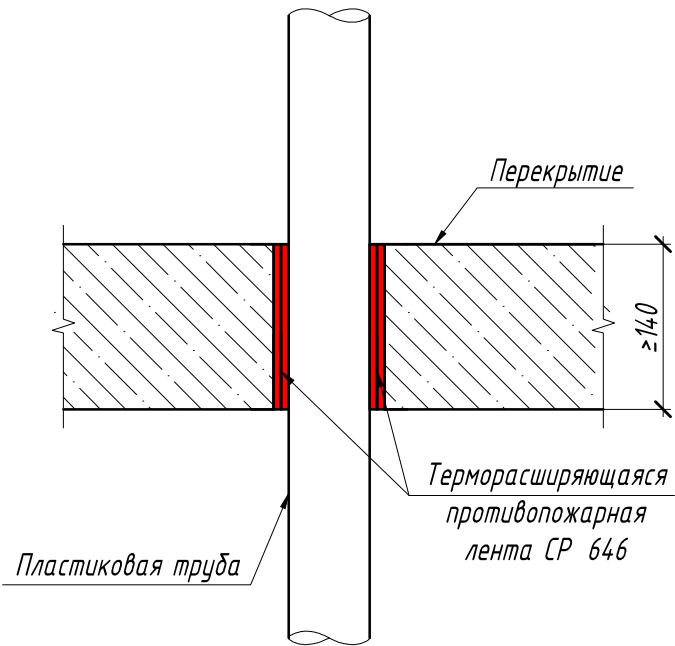
Technical drawing illustrating the fire-resistant penetration of a steel pipe through a wall and floor assembly.

The assembly consists of:

- Стена** (Wall)
- Изоляция типа Armaflex** (Armaflex insulation)
- Стальная труба** (Steel pipe)
- Терморасширяющаяся противопожарная лента СР 646** (Fire-resistant expanding tape СР 646)

The width of the fire-resistant sleeve is indicated as ≥ 200 .

Заделка противопожарной трубной проходки с применением противопожарной ленты СР 646
Пластиковые трубы



Согласовано

Взамен инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Кдиргалиева				
Проверил	Кандрашкин				
Н. контр.					

Противопожарная продукция

Заделка противопожарной трубной
проходки с применением
противопожарной ленты СР 646

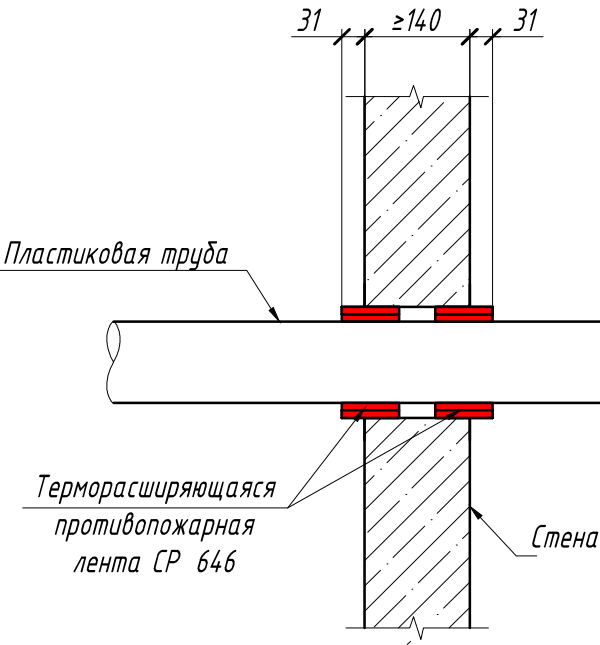
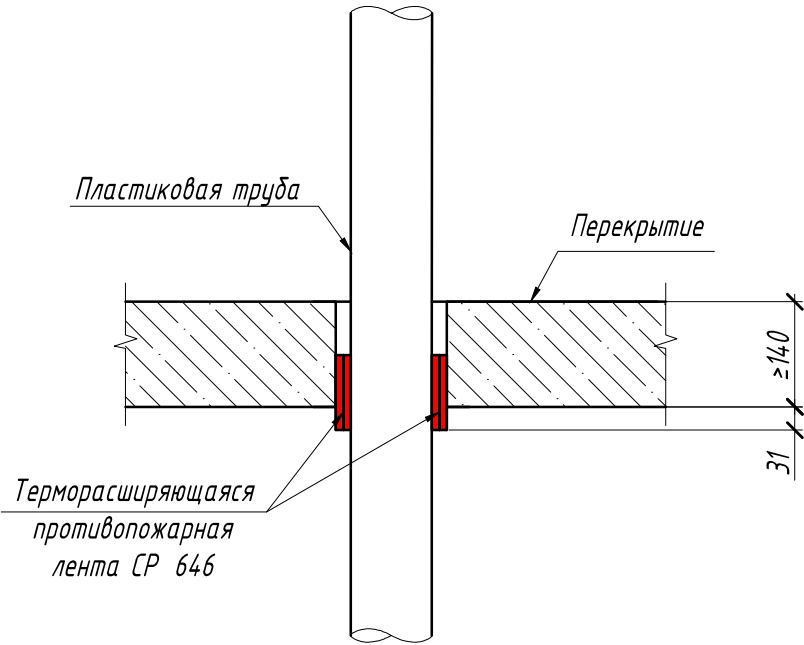
Стадия

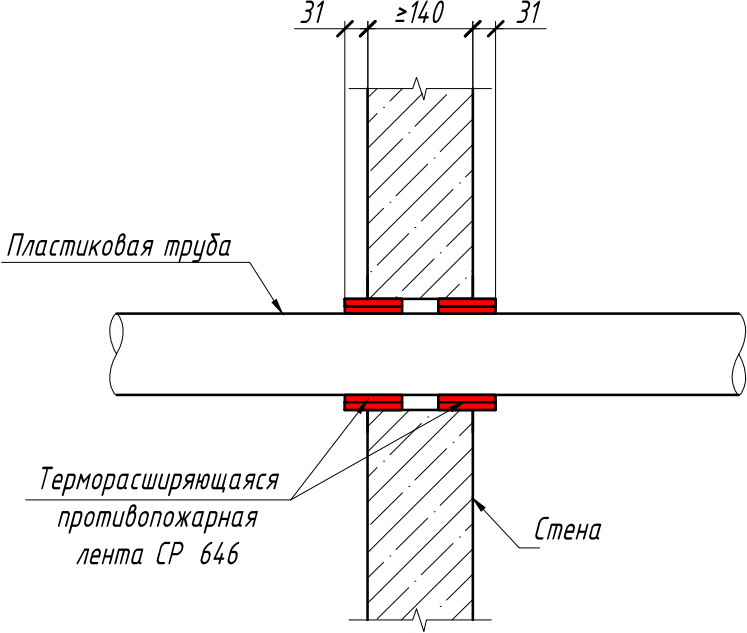
Лист

Листов

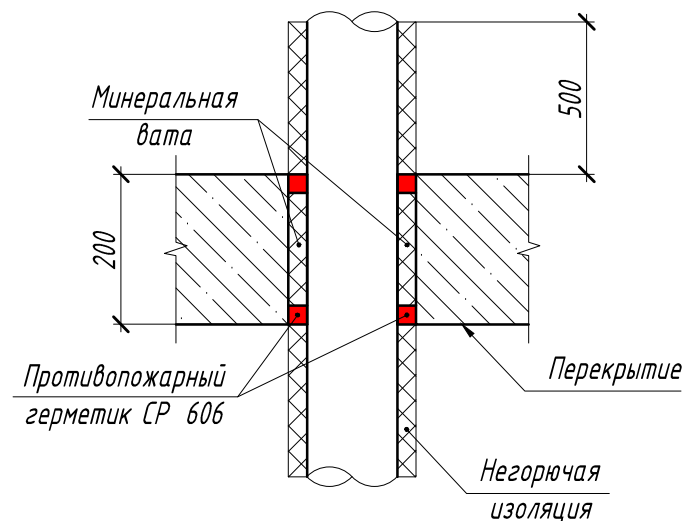
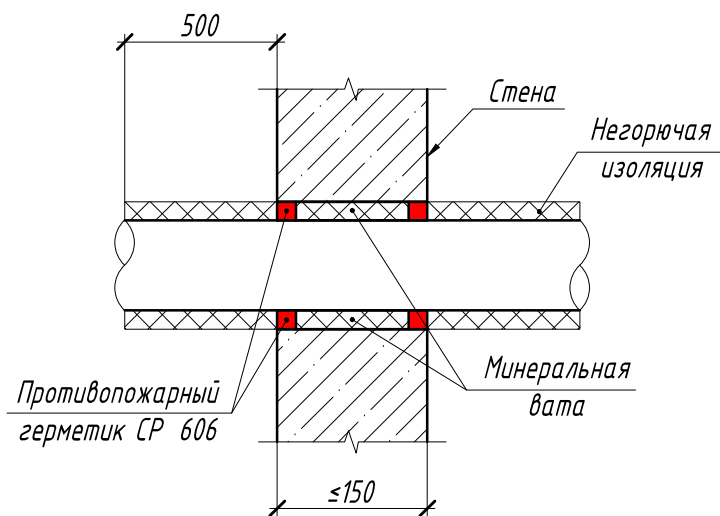


Заделка противопожарной трубной проходки с применением противопожарной ленты СР 646
Пластиковые трубы



Согласовано						
Взамен инв. №						
Подпись						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разработал	Кдиргалиева				Противопожарная продукция
	Проверил	Кандрашкин				
Н. контр.						
Стадия Лист Листов						
						

Заделка противопожарной трубной проходки
с применением противопожарного герметика СР 606

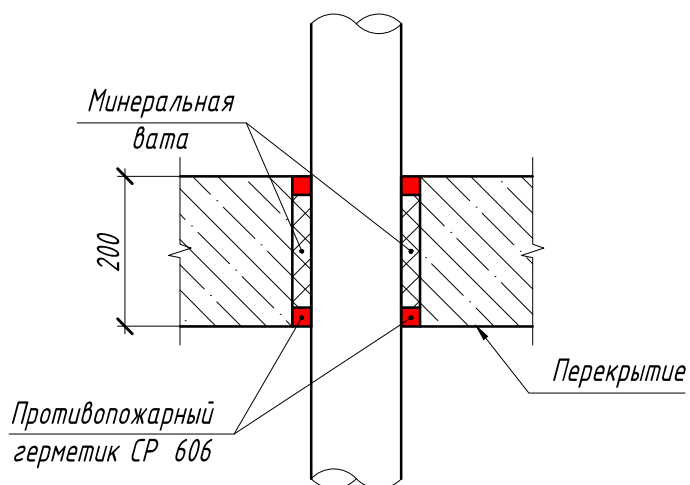
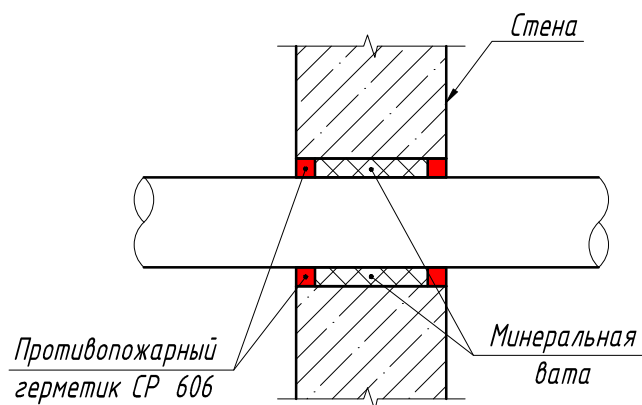


Примечание : применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг / м³.

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



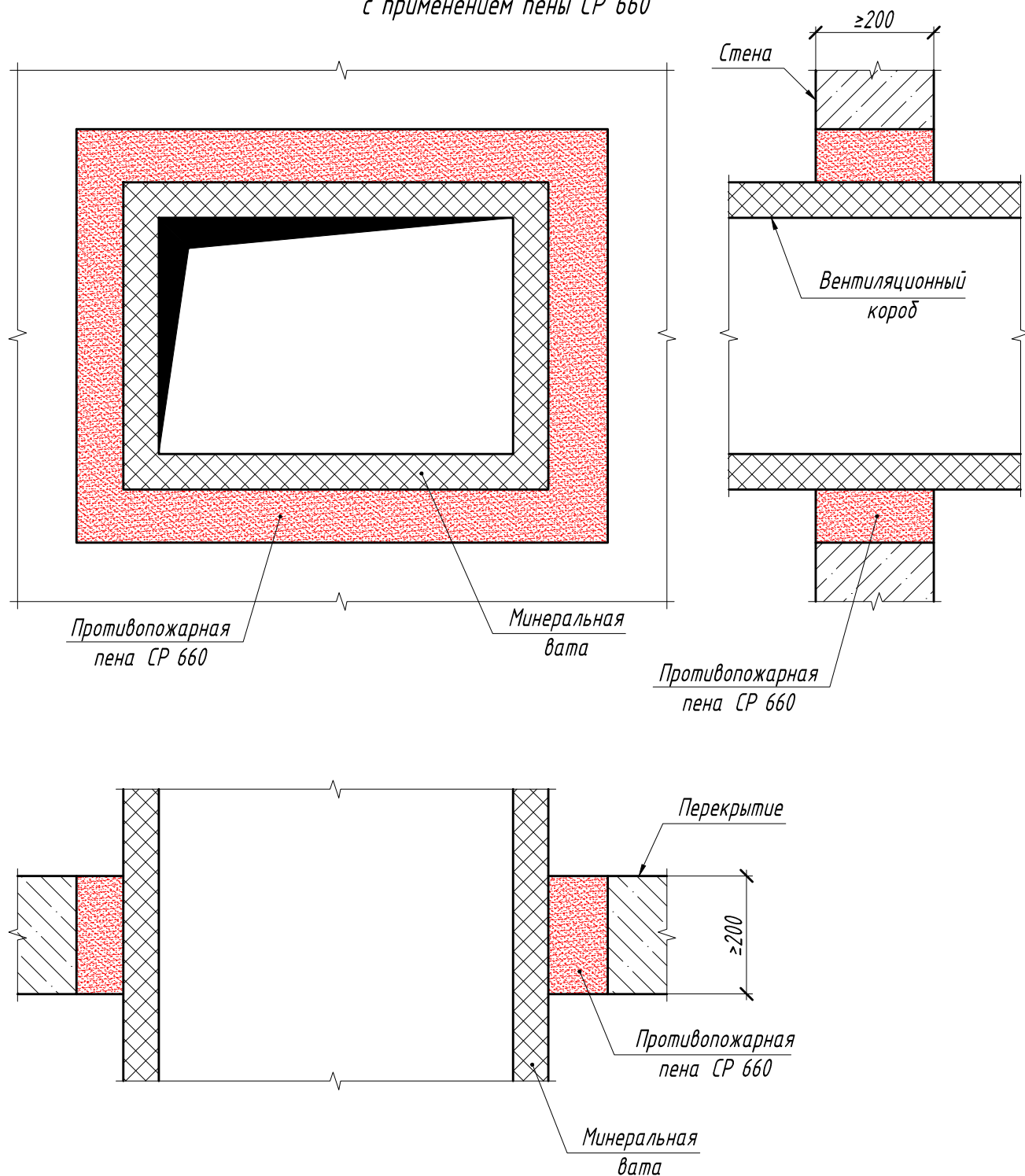
*Заделка противопожарной трубной проходки
с применением противопожарного герметика СР 606*



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

Инв. № подл.	Подпись																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

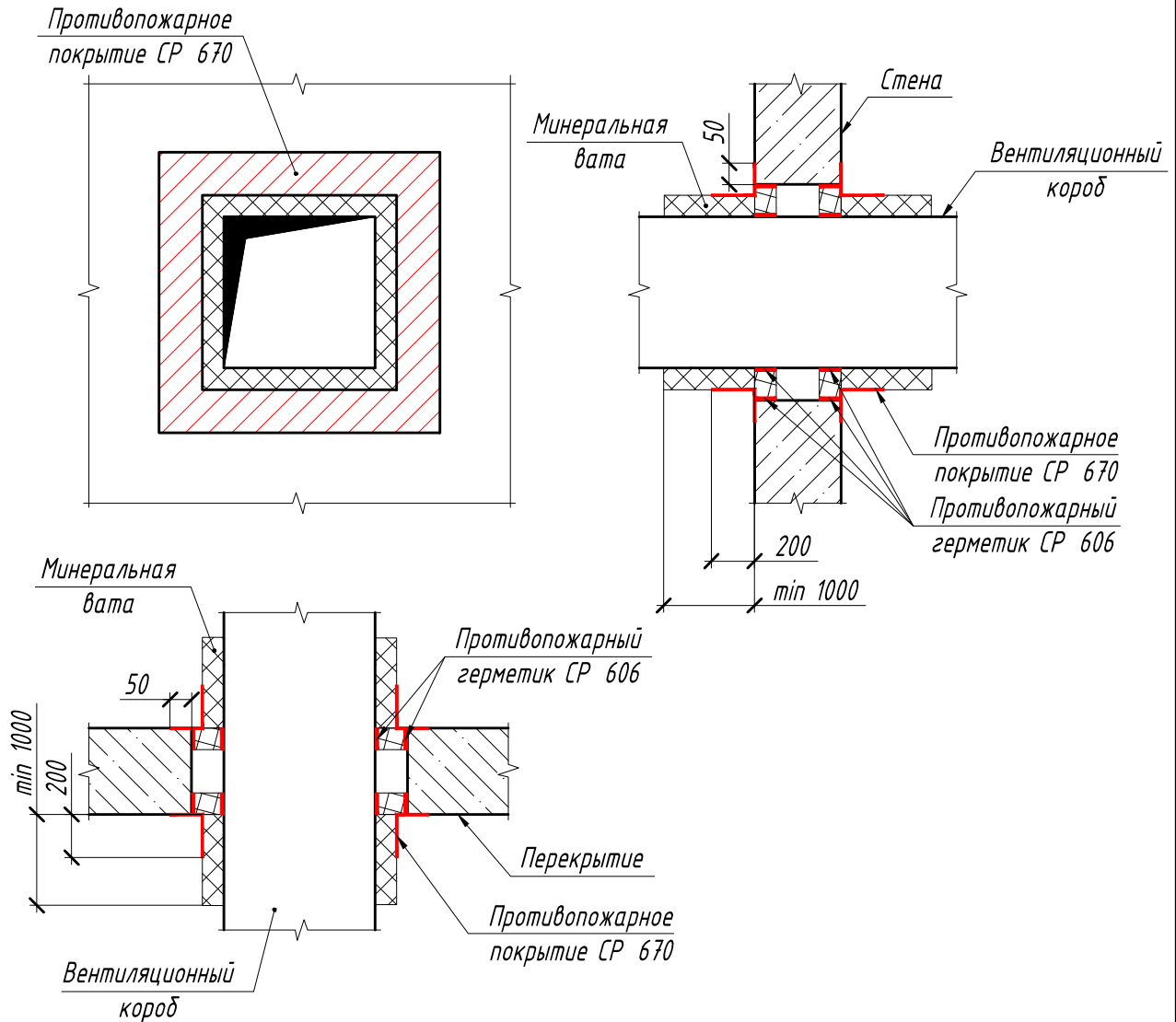
Заделка противопожарной проходки воздуховода в стене или перекрытии с применением пены СР 660



Согласовано						
Взамен инв. №						
Подпись						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция
Проверил		Кандрашкин				
Н. контр.						Заделка противопожарной проходки воздуховода в стене или перекрытии с применением пены СР 660
Стадия	Лист	Листов				



Заделка противопожарной проходки воздуховода сквозь ограждающую конструкцию с применением СР 670 и СР 606



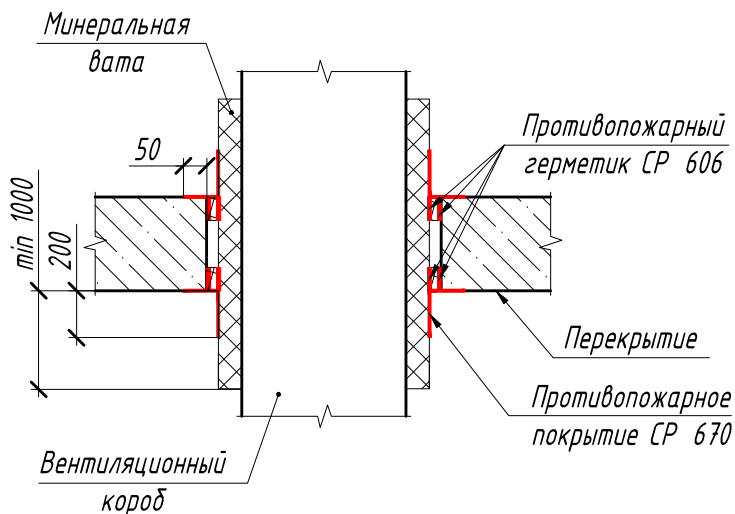
Примечания:

1. Для достижения требуемого предела огнестойкости 3 часа по показателю "Т" (достижение критической температуры нагрева элемента изделия) для неизолированных воздуховодов применяется дополнительная изоляция из негорючей минеральной ваты толщиной от 40 мм на участке длиной 1000 мм от места проходки.
2. Конструкция воздуховода должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 53299-2009.
3. Крепления воздуховода условно не показаны.
4. Применяется негорючая минеральная вата типа Rockwool плотностью от 100 кг/м³.

Инв. № подл.	Согласовано					
	Взамен инв. №					
	Подпись					
	Изм.					
Инв. № подл.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Противопожарная продукция
	Разработал	Кдиргалиева				
	Проверил	Кандрашкин				
	Н. контр.					
Заделка противопожарной проходки воздуховода сквозь ограждающую конструкцию с применением СР 670 и СР 606						Стадия
						Лист
						Листов



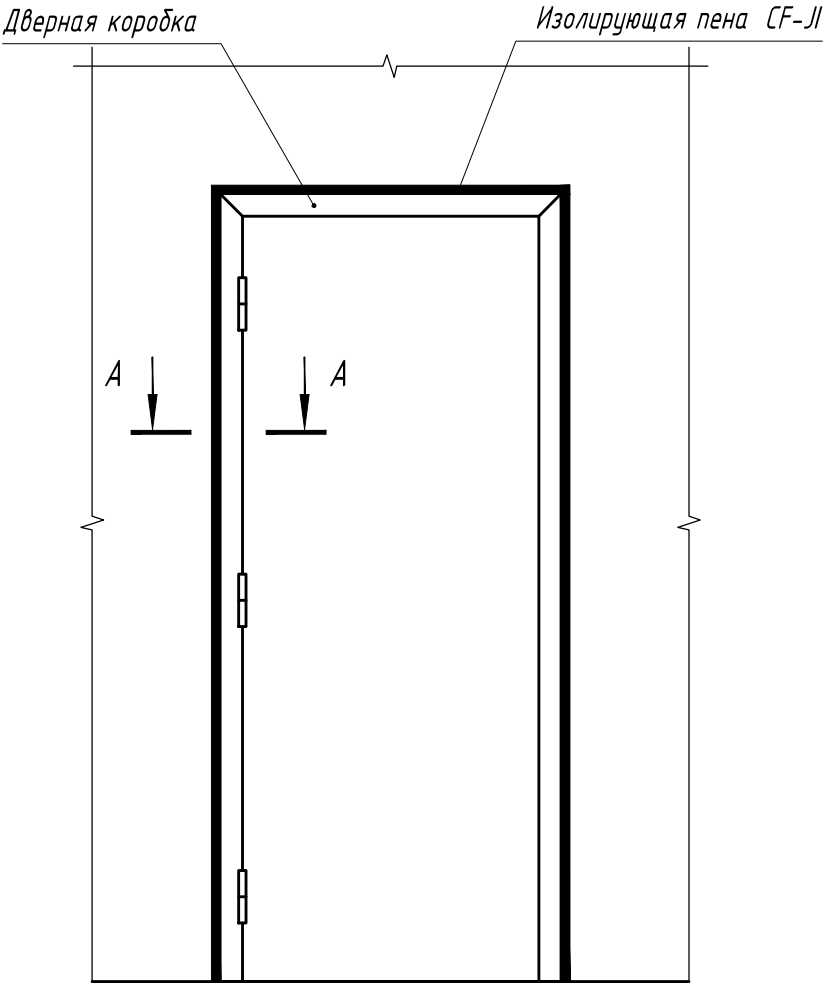
сквозь ограждающую конструкцию с применением СР 670 и СР 606



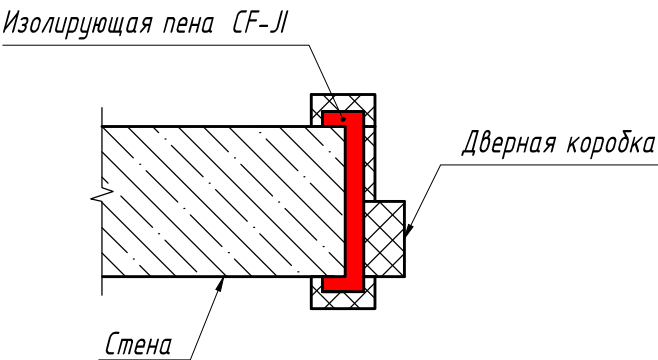
1. Для достижения требуемого предела огнестойкости 3 часа по показателю I (достижение критической температуры нагрева элемента изделия) применяется изоляция из негорючей минеральной ваты толщиной от 40 мм на участке длиной 1000 мм от края проходки.
2. Крепления воздуховода условно не показаны.
3. Применяется негорючая минеральная вата типа Rockwool плотностью от 100 кг/м³.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Заделка противопожарной проходки воздуховода сквозь ограждающую конструкцию с применением СР 670 и СР 606			
Н. контр.									

Применение изолирующей пены CF-JI



A-A

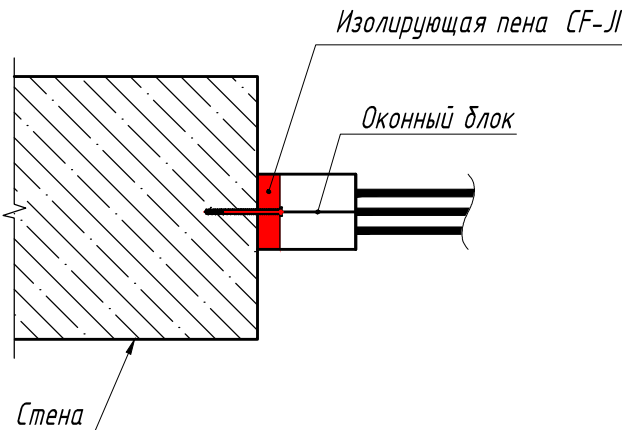
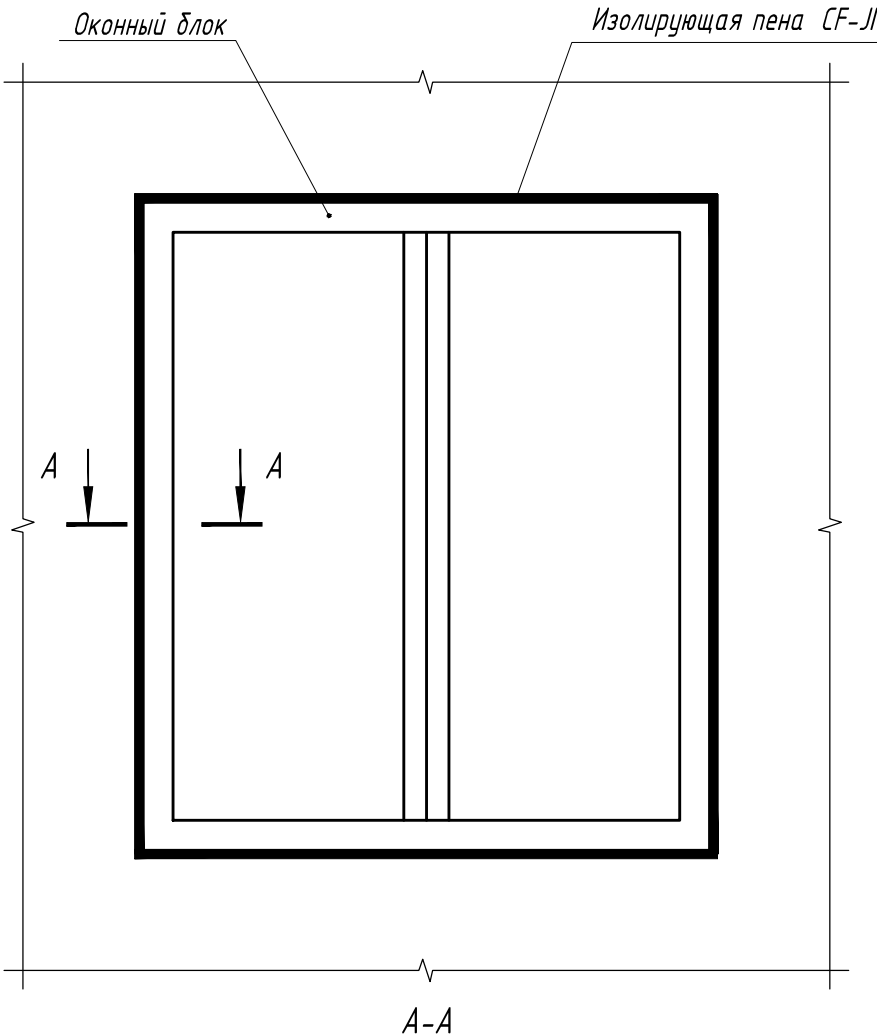


Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кандрашкин								
						Применение изолирующей пены CF-JI			
Н. контр.									



Применение изолирующей пены CF-JI



Согласовано

Взамен инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Кдиргалиева				
Проверил	Кандрашкин				
Н. контр.					

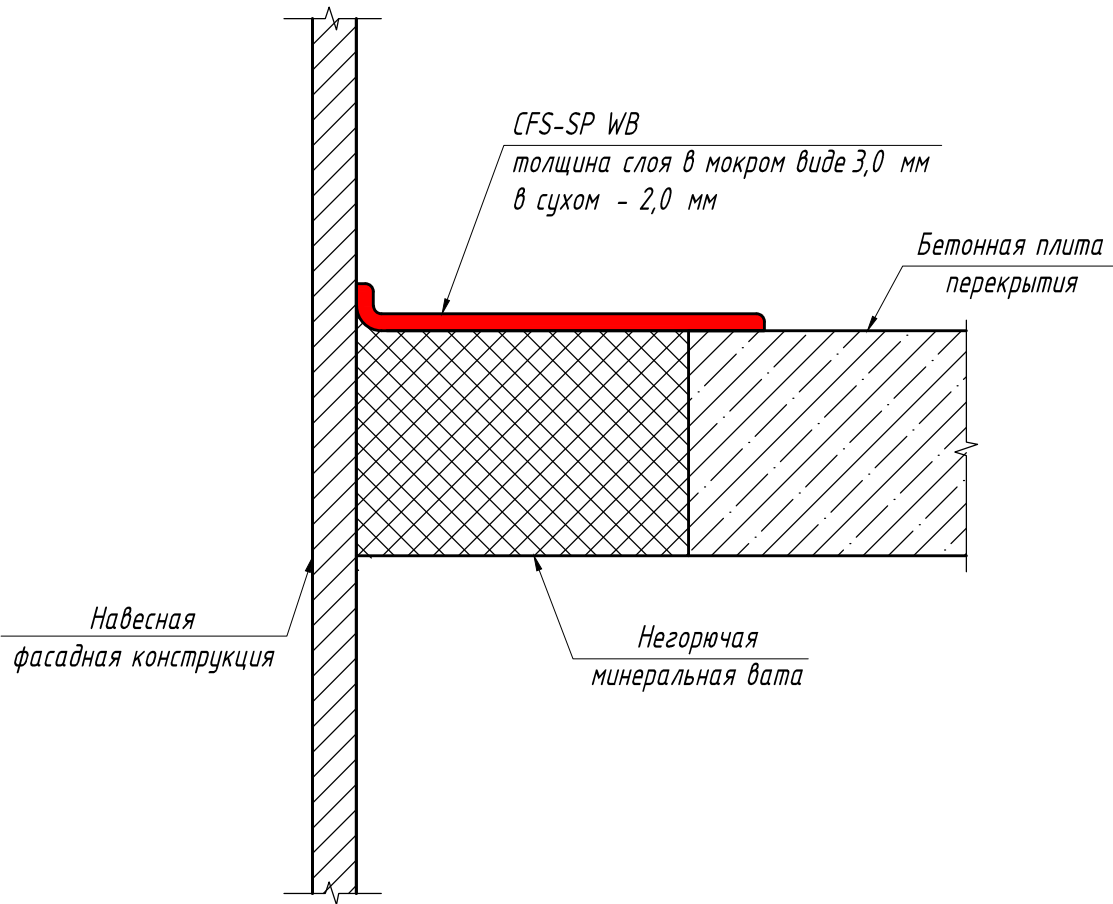
Противопожарная продукция

Применение изолирующей пены CF-JI

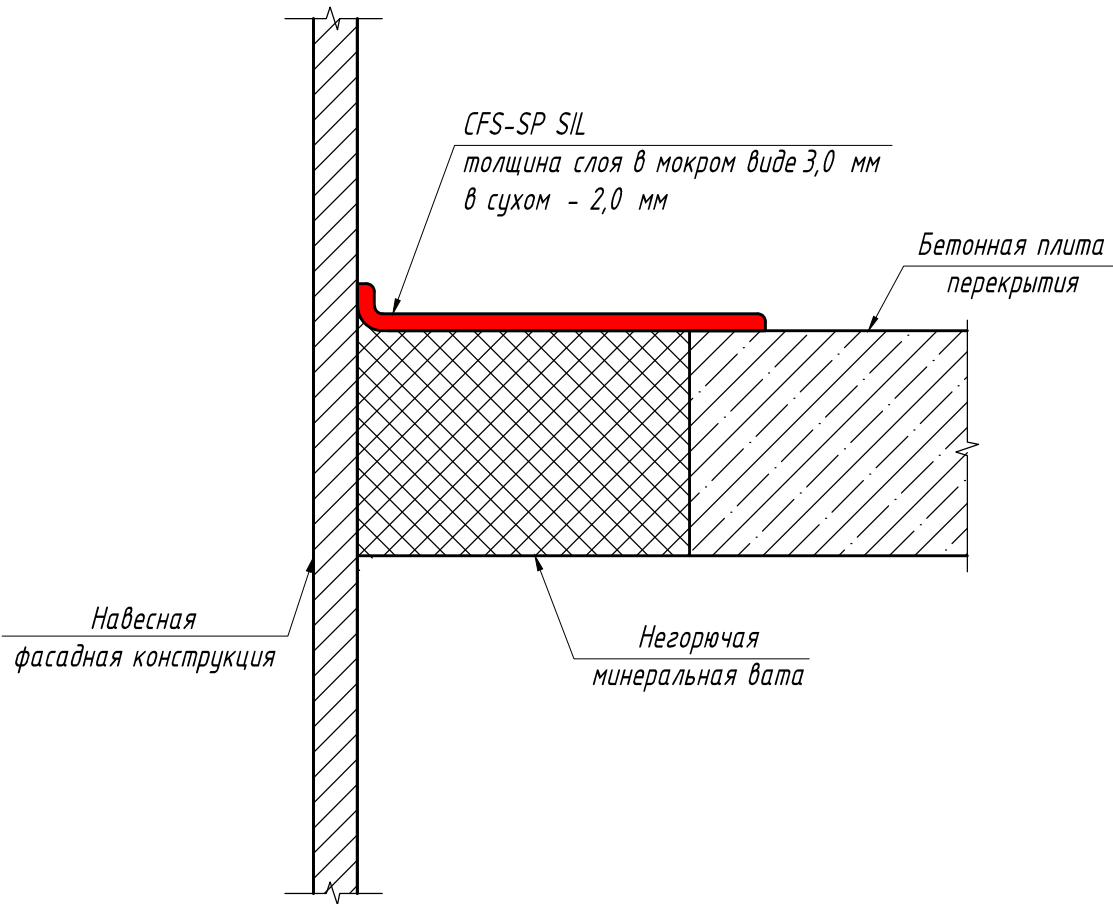
Стадия Лист Листов



Применение высокопластичного противопожарного герметика-спрея CFS-SP WB

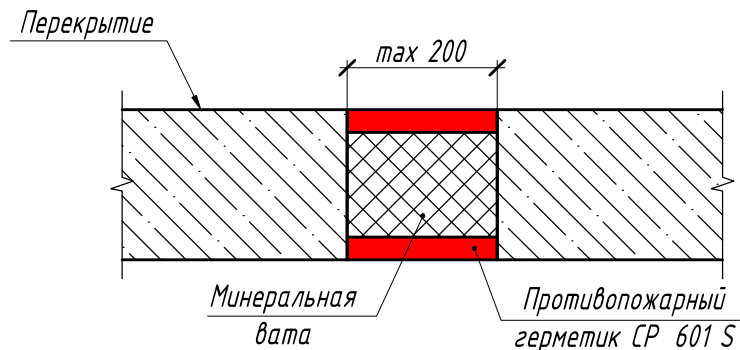
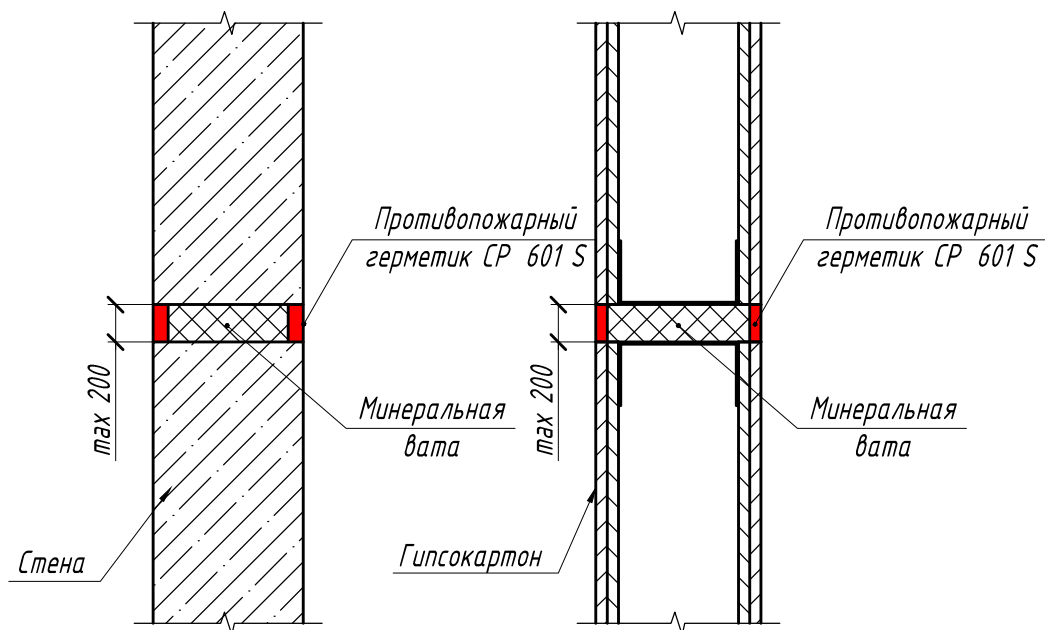
[illegible]

Применение высокопластичного противопожарного герметика-спрея CFS-SP SIL



Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
	Н. контр.						Применение высокопластичного противопожарного герметика-спрея CFS-SP SIL			

Применение противопожарного герметика СР 601 S
в составе деформационного шва

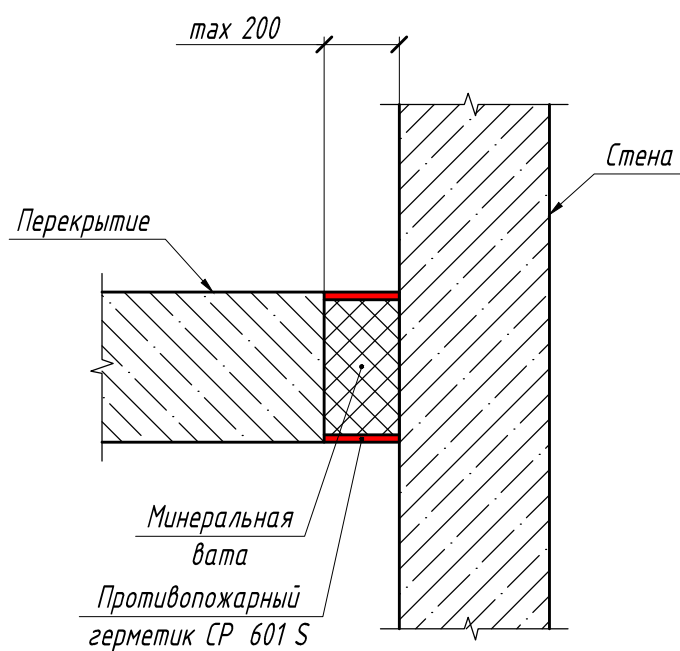


Примечания:

1. Применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м^3 .
2. Окраска противопожарного герметика СР 601 S не допускается.

Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
	Н. контр.						Применение противопожарного герметика СР 601 S в составе деформационного шва			
										

Применение противопожарного герметика СР 601 S
в составе деформационного шва

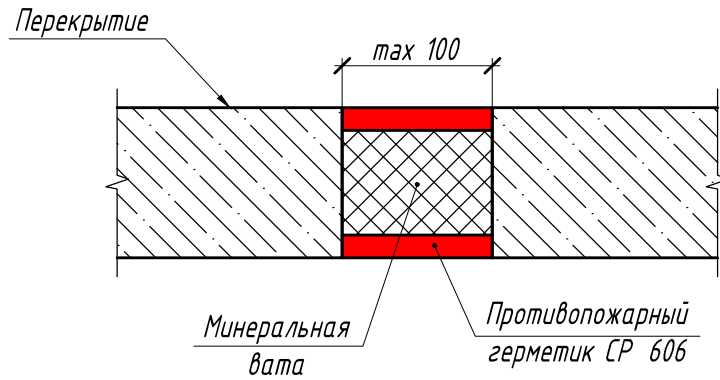
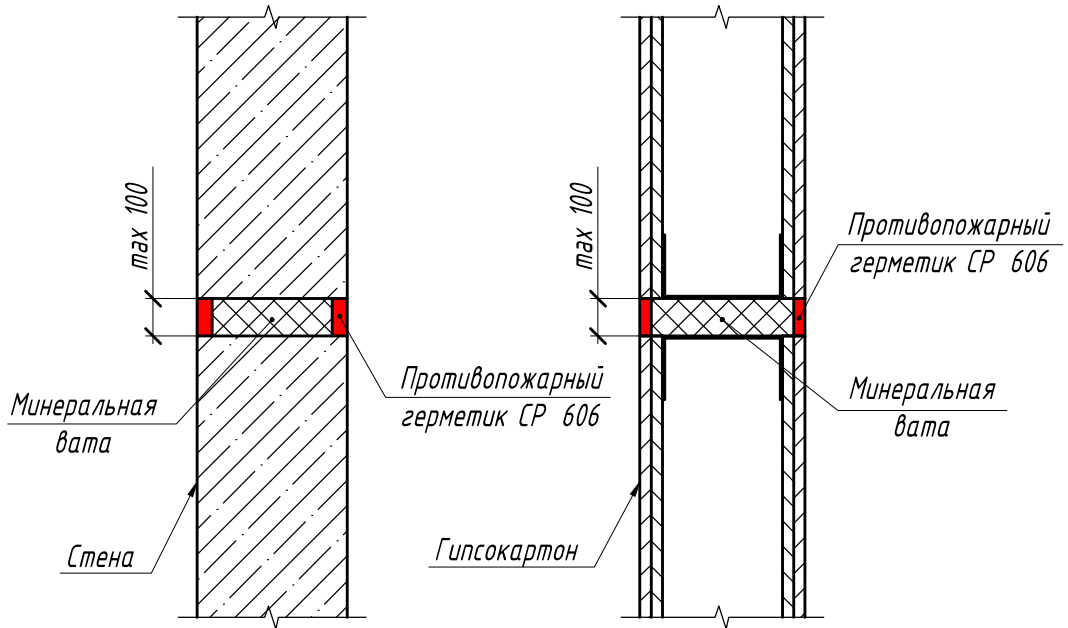


Примечания:

1. Применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м^3 .
2. Окраска противопожарного герметика СР 601 S не допускается.

Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
							Применение противопожарного герметика СР 601 S в составе деформационного шва			
										

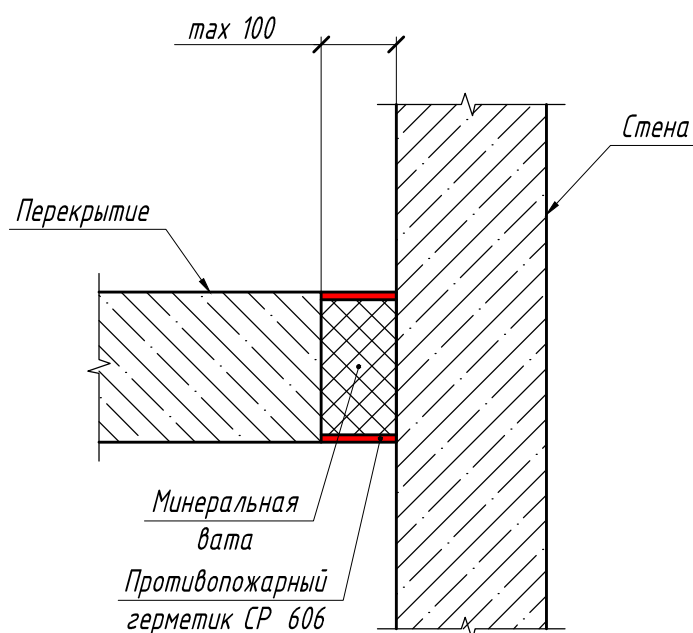
*Применение противопожарного герметика СР 606
в составе деформационного шва*



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

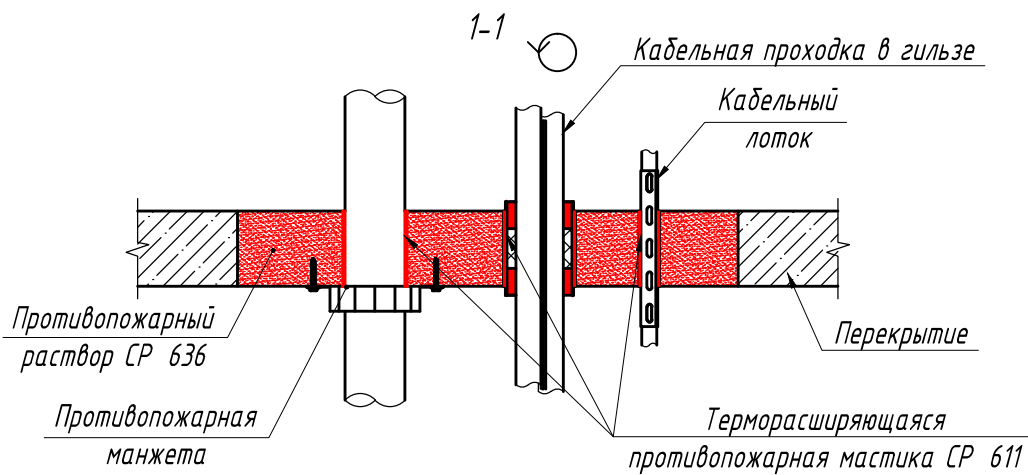
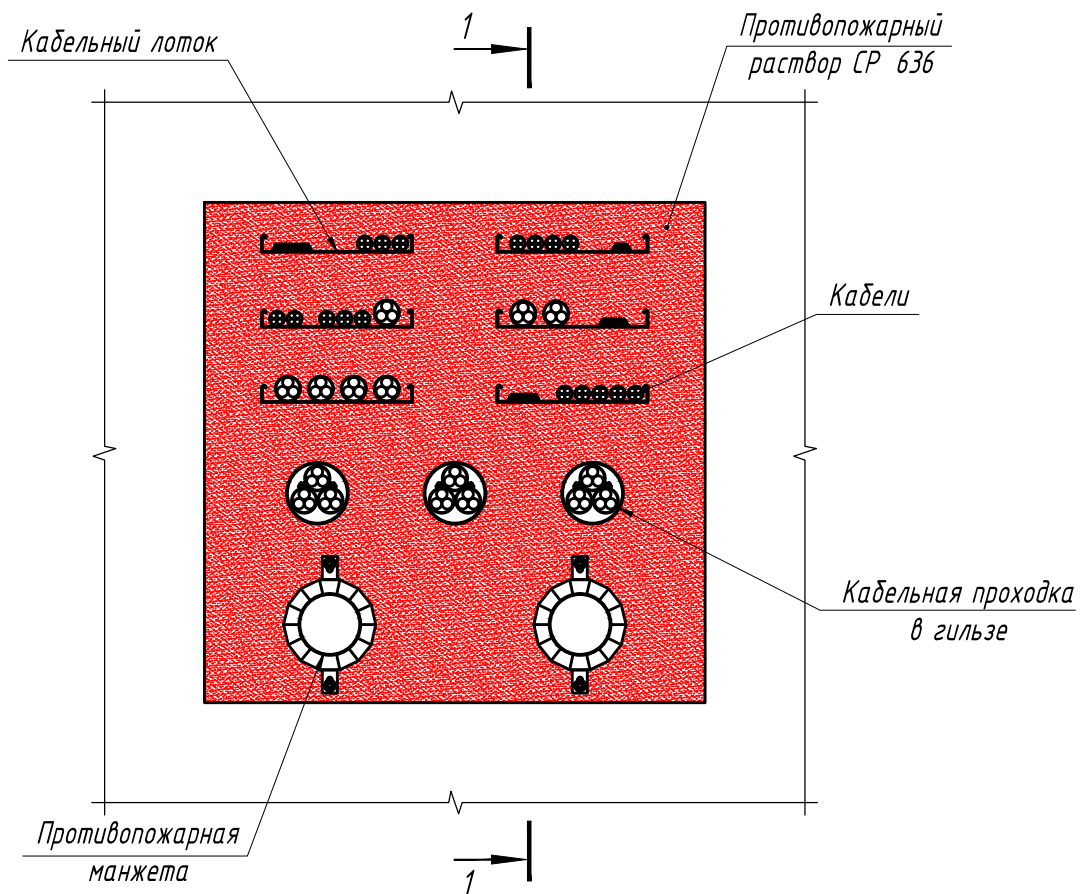
Применение противопожарного герметика СР 606 в составе деформационного шва



Примечание : применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись										
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Кандрашкин							
		Н. контр.						Применение противопожарного герметика СР 606 в составе деформационного шва		

с применением противопожарного раствора СР 636



1-1

Кабельная проходка в гильзе

Кабельный лоток

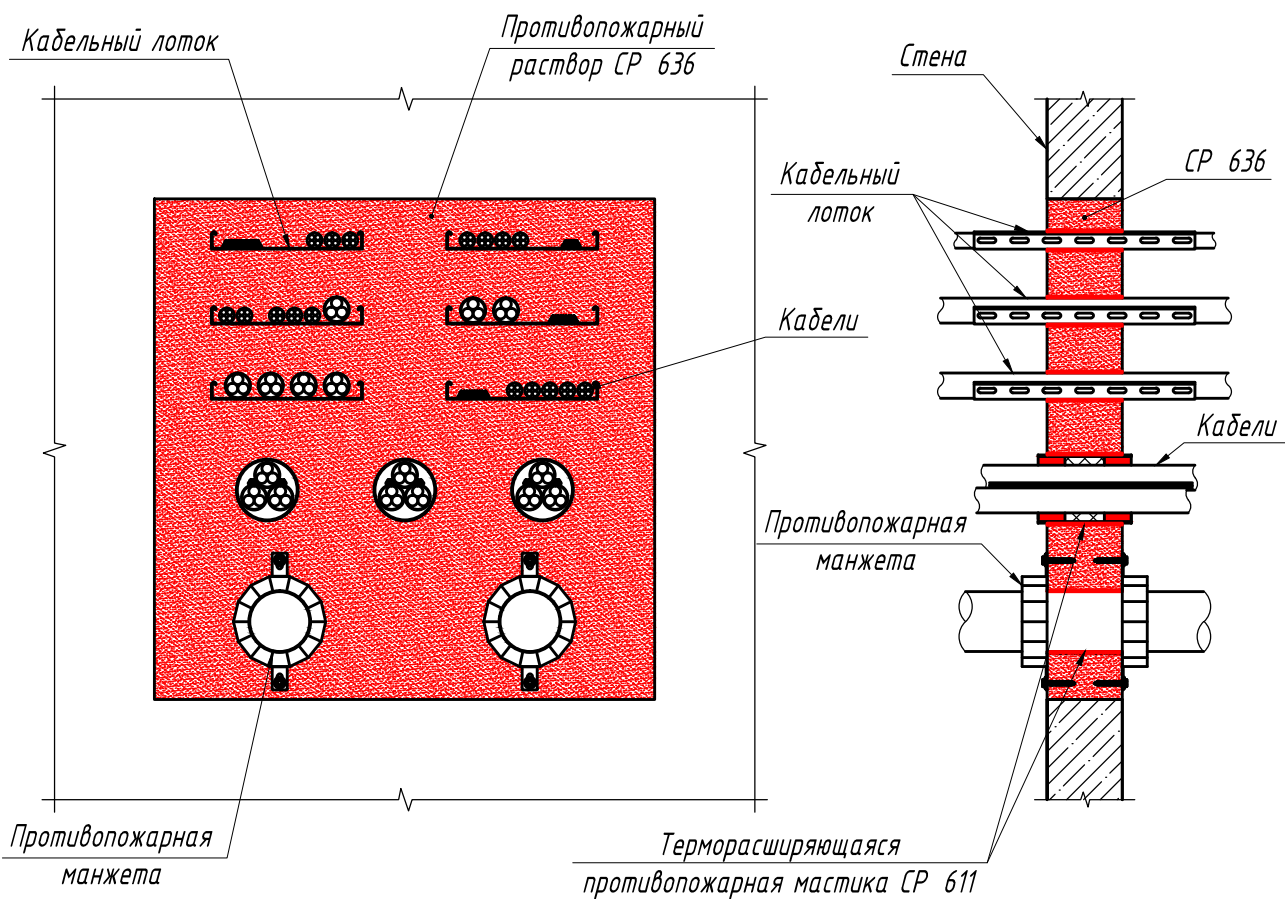
Противопожарный раствор CP 636

Противопожарная манжета

Терморасширяющаяся противопожарная мастика CP 611

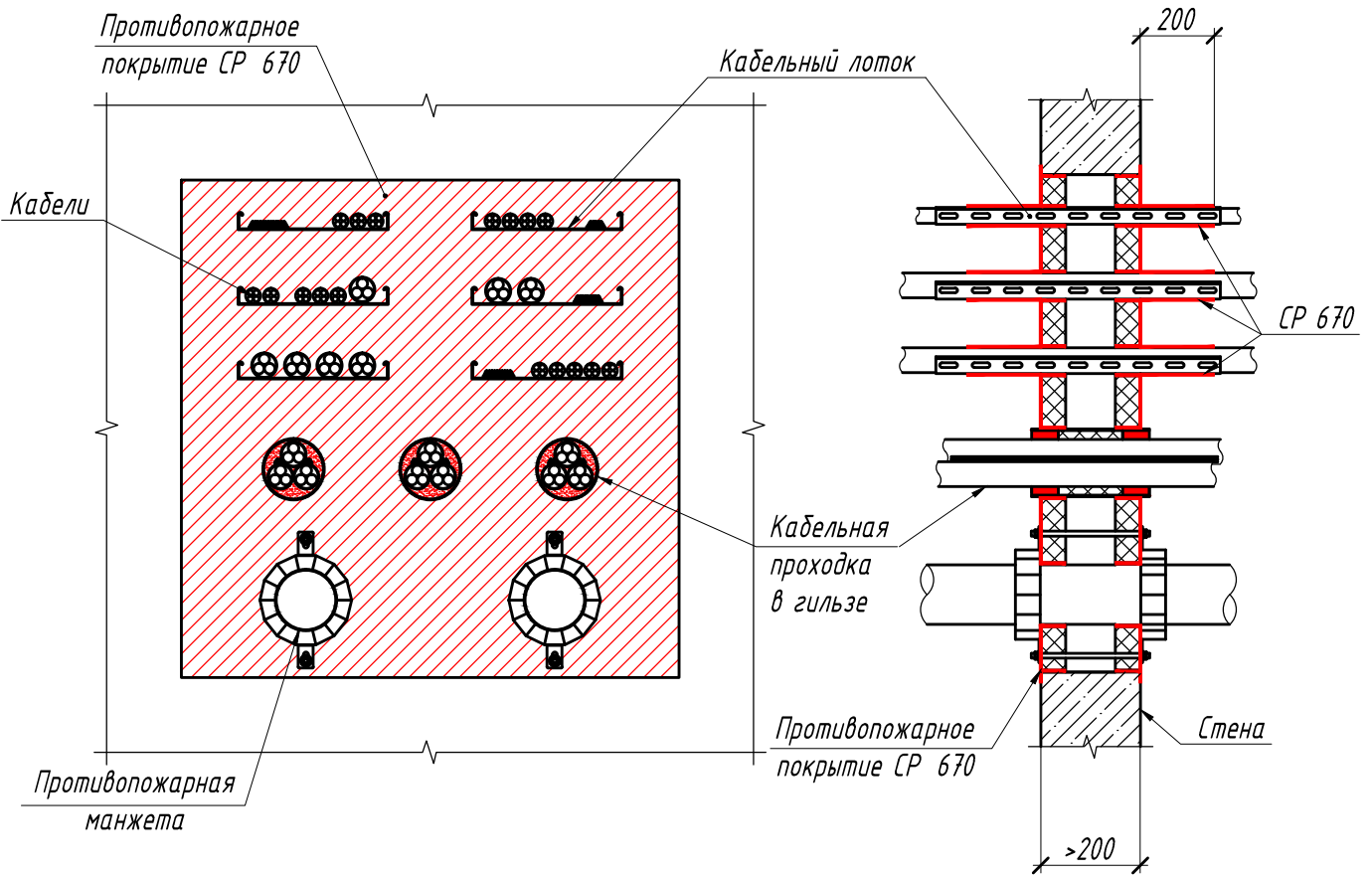
Перекрытие

*Заделка противопожарной смешанной проходки
с применением противопожарного раствора СР 636*



Согласовано									
Взамен инв. №									
Подпись									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
	Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция	Стадия	Лист
	Проверил	Кандрашкин							Листов
	Н. контр.						Заделка противопожарной смешанной проходки с применением противопожарного раствора СР 636		
									

с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись

Инв. № подл.

Противопожарная манжета

Противопожарное покрытие СР 670

Стена

>200

Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция
Проверил	Кандрашкин					
						Заделка противопожарной смешанной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606
Н. контр.						

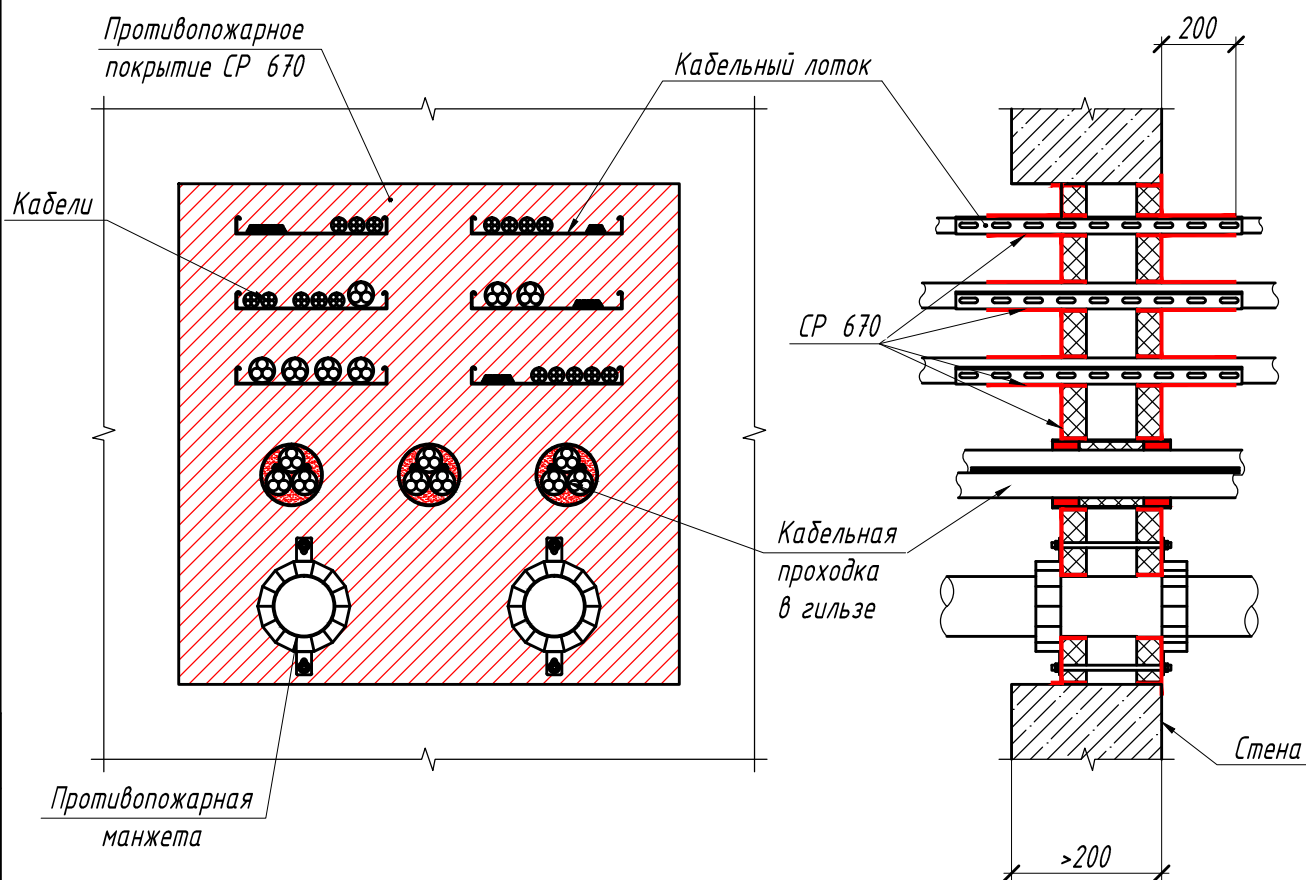
Стадия

Лист

Листов

НІЛТІ

*Заделка противопожарной смешанной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606*

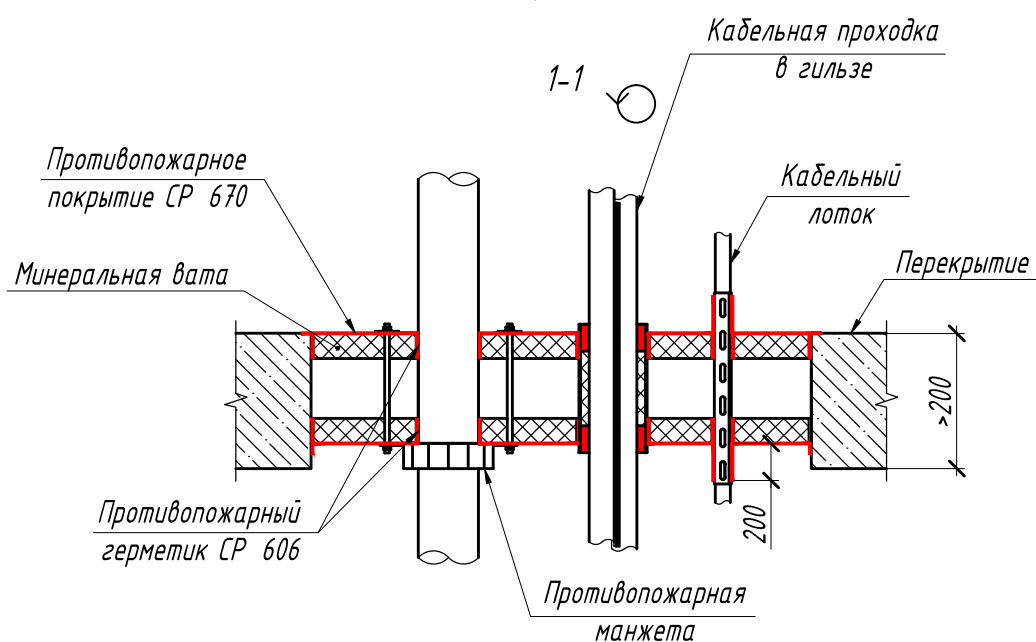
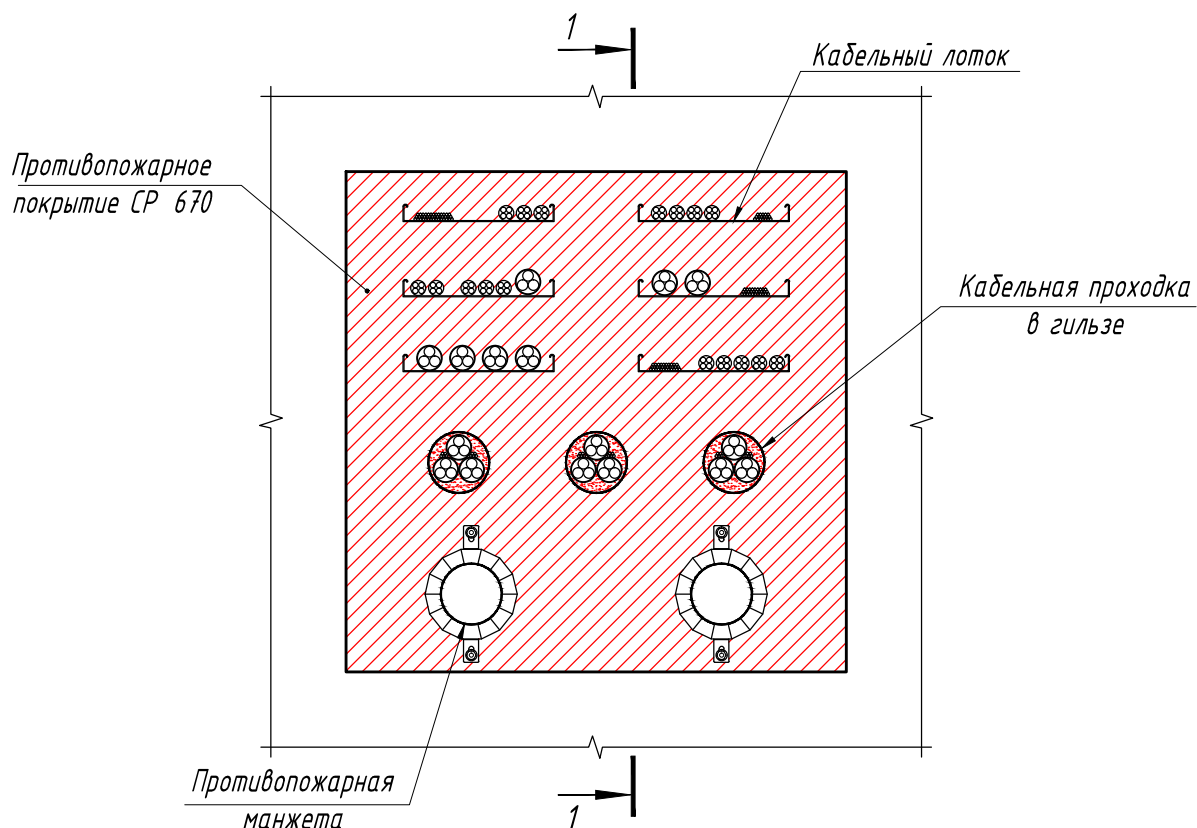


Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.

Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кандрашкин							
Н. контр.						Заделка противопожарной смешанной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606			

**Заделка противопожарной смешанной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606**

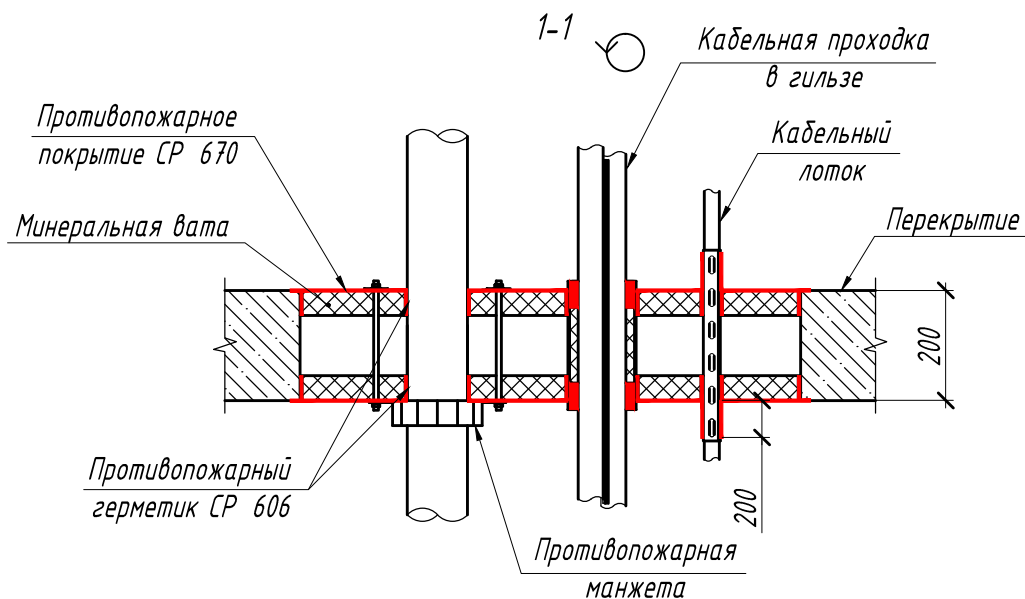
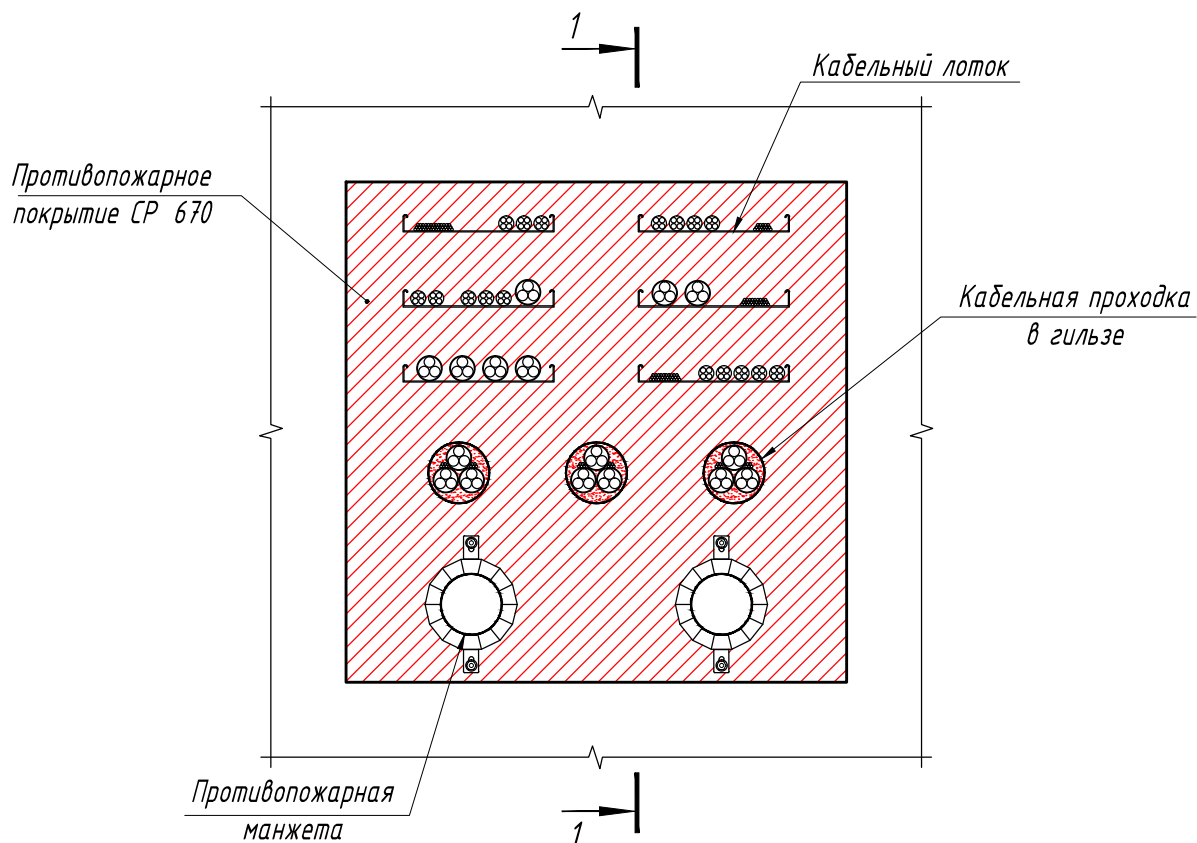


Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.

Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кандрашкин							
Н. контр.						Заделка противопожарной смешанной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606			

**Заделка противопожарной смешанной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606**



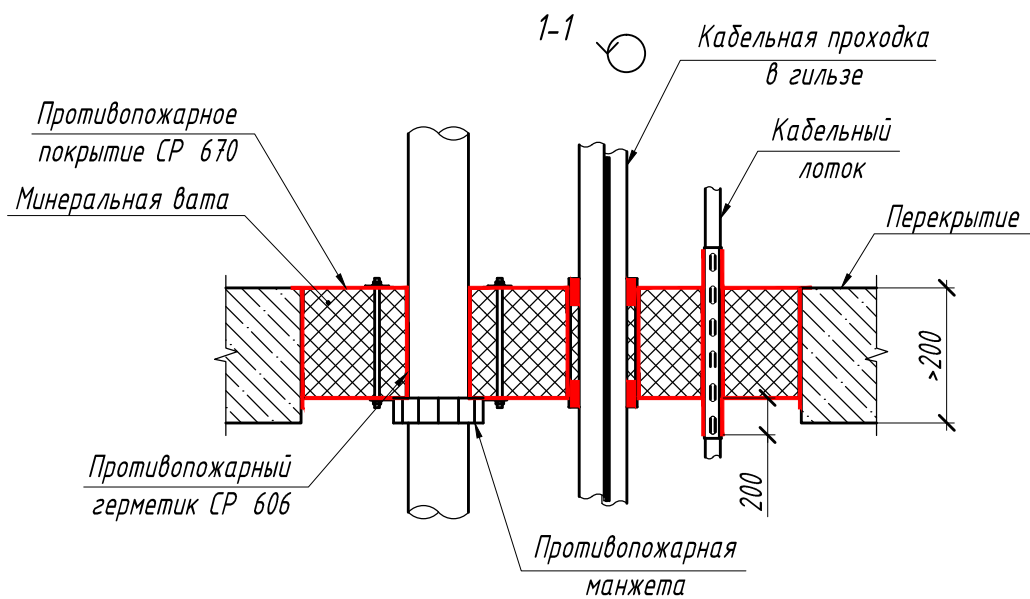
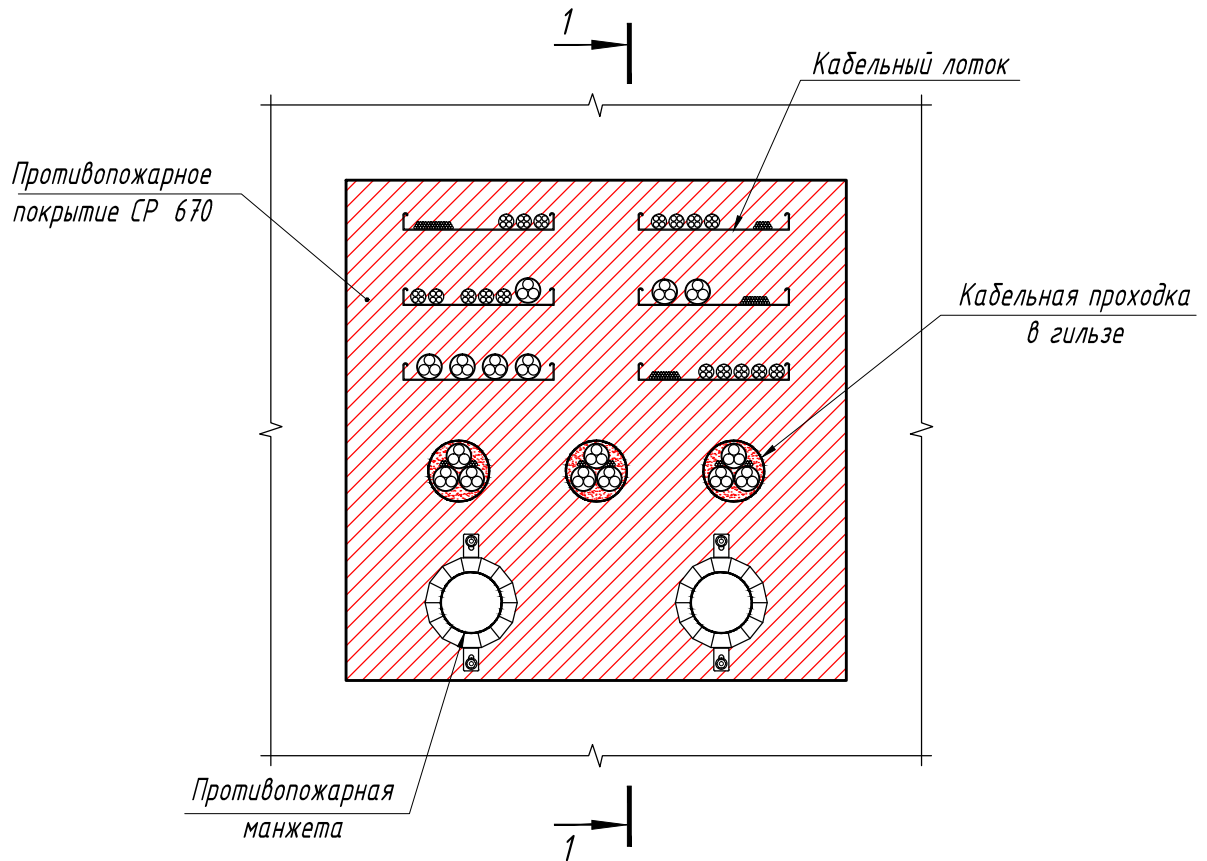
Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.

Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Кдиргалиева				Противопожарная продукция	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кандрашкин							
						Заделка противопожарной смешанной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606			
Н. контр.									



**Заделка противопожарной смешанной проходки
с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606**



Примечание: применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³ толщиной от 50 мм.

Инв. № подл.	Согласовано								
	Взамен инв. №								
	Подпись								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
	Разработал	Кдиргалиева					Противопожарная продукция		
	Проверил	Кандрашкин							
							Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.								
Заделка противопожарной смешанной проходки с применением противопожарного покрытия СР 670 с наполнителем СР 606									