

HEAT | HOLDER

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ХИТХОЛДЕР»

Противопожарные кирпичи

НН РВ-200

№ ТР 005/2023



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ХИТХОЛДЕР»
/ Зотова Е.А./
15 января 2023 г.

Технологический регламент по монтажу огнестойких кабельных
проходок (ОКП) с применением противопожарных кирпичей
(блоков) НН РВ-200 и противопожарного терморасширяющегося
состава НН РС-210
№ ТР 005/2023



г. Москва, 2023 г.

					№ ТР 005/2023	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Настоящий технологический регламент распространяется на выполнение работ по устройству (монтажу) узла:

- Универсальной кабельной проходки вертикального и горизонтального типа, с пределом огнестойкости IET 45 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 100 мм., с применением огнезащитного терморасширяющегося полиуретанового блока НН РВ-200 и огнезащитного терморасширяющегося состава НН РС-210. Предельные габаритные размеры области проходки в плите перекрытия: 1000*700 мм. Предельные габаритные размеры области проходки в стене: 1200*1500 мм.
- Универсальной кабельной проходки вертикального и горизонтального типа, с пределом огнестойкости IET 180 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 200 мм., с применением огнезащитного терморасширяющегося полиуретанового блока НН РВ-200 и огнезащитного терморасширяющегося состава НН РС-210. Предельные габаритные размеры области проходки в плите перекрытия: 1000*700 мм. Предельные габаритные размеры области проходки в стене: 1200*1500 мм.
- Универсальной кабельной проходки вертикального и горизонтального типа, с пределом огнестойкости IET 240 через ограждающую конструкцию (стена, перекрытие) толщиной не менее 400 мм., с применением огнезащитного терморасширяющегося полиуретанового блока НН РВ-200 и огнезащитного терморасширяющегося состава НН РС-210. Предельные габаритные размеры области проходки в плите перекрытия: 1000*700 мм. Предельные габаритные размеры области проходки в стене: 1200*1500 мм.

МОНТАЖ

Применение противопожарных терморасширяющихся полиуретановых блоков НН РВ-200 и противопожарного терморасширяющегося состава НН РС-210

Подготовка к монтажу

- Перед производством работ технологический проем (отверстие) в ограждающей конструкции должен быть очищен от мусора, пыли, масла, и не иметь отслаивающихся поверхностей.
- Монтаж кабелей (кабельных трасс) должен быть осуществлен в соответствии с проектной документацией и СП 76.13330.2016.

					№ ТР 005/2023	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

■ Применяемый инструмент: Перфоратор, молоток, металлическая щетка, дозирующее устройство, нож.

Монтаж проходки.

Область проходки заполняется блоками НН РВ-200 вокруг кабелей на всю ее глубину. Укладку блоков следует производить с плотным прилеганием друг к другу. Во время монтажа блок можно сжимать, поскольку он эластичный и сохраняет свою форму. Для увеличения сцепления блоков между собой, рекомендуется размещать их в шахматном порядке. При необходимости, для более плотного прилегания блока к кабелю можно произвести подрезку блока ножом. Пространство между кабелями в пучке, а также оставшиеся пустоты следует заполнить составом НН РС-210.



При монтаже узла вертикальной проходки через горизонтальное перекрытие необходимо снизу плиты перекрытия установить поддерживающий проволочный каркас (сетку) из проволоки диаметром не менее 5 мм. и размером ячейки не менее 50*50 мм. Крепление сетки осуществляется металлическими анкерами.

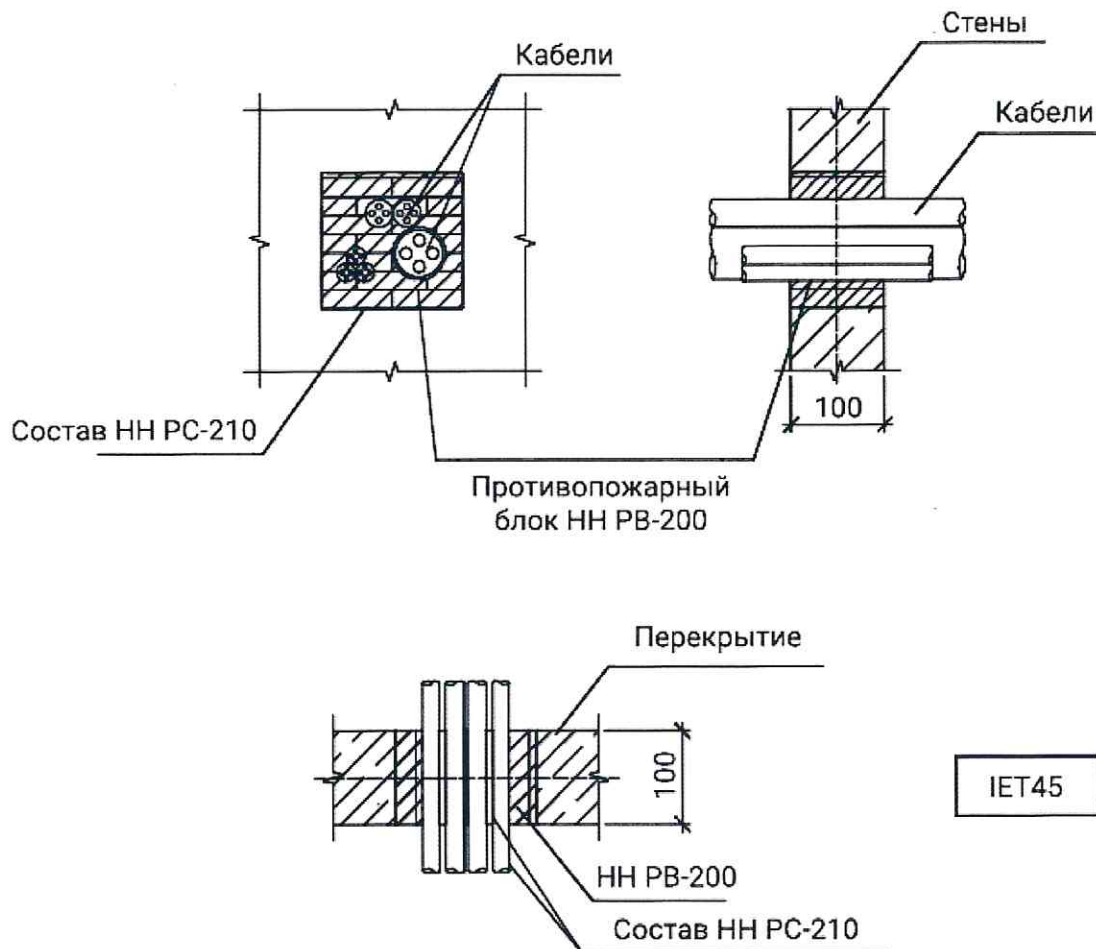
По завершению монтажа узла проводится общая визуальная оценка. Излишки затвердевшего состава при необходимости удаляются ножом

Для достижения предела огнестойкости IET-240 кабели покрываются составом НН FC-600 на длину, не менее, чем на 200 мм. от края проходки. Толщина сухого слоя покрытия не менее 2,0 мм.

Монтаж горизонтальной проходки через вертикальную ограждающую конструкцию осуществляется аналогичным образом, однако, поддерживающий проволочный каркас не устанавливается.

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

**Узел проходки кабелей и пучков кабелей в стене/
перекрытии с применением противопожарных кирпичей/
блоков НН РВ-200**



1. Предельные габаритные размеры области проходки: в плите перекрытия: 1000*700 мм. в стене: 1200*1500 мм.

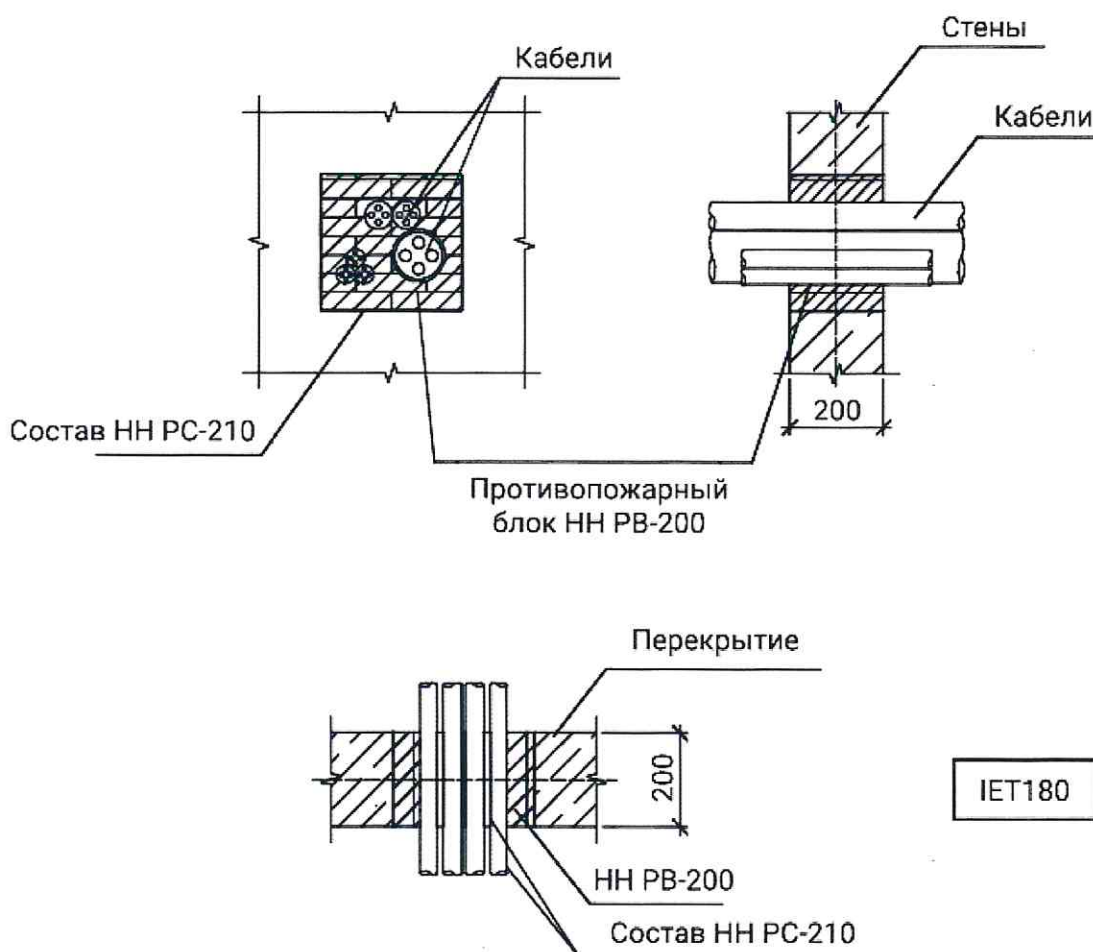
2. Заполнение проходки осуществлять противопожарными блоками НН РВ-200 на глубину не менее 100 мм.

3. При наличии зазоров между кабелем и кирпичами, заделать их терморасширяющимся составом НН РС-210.

4. Монтаж проходки вести в соответствии с технологическим регламентом №005-2023.

Взам. инв. №							Системы противопожарной защиты HeatHolder			
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проходка кабелей и пучков кабелей в стене/перекрытии с применением противопожарных кирпичей НН РВ-200 и состава НН РС-210	Стадия	Лист	Листов
	Проверил								р	
Инв. № подл.	Н.контр.									

**Узел проходки кабелей и пучков кабелей в стене/
перекрытии с применением противопожарных кирпичей/
блоков НН РВ-200**



1. Предельные габаритные размеры области проходки: в плите перекрытия: 1000*700 мм. в стене: 1200*1500 мм.

2. Заполнение проходки осуществлять противопожарными блоками НН РВ-200 на глубину не менее 200 мм.

3. При наличии зазоров между кабелем и кирпичами, заделать их терморасширяющимся составом НН РС-210.

4. Монтаж проходки вести в соответствии с технологическим регламентом №005-2023.

Взам. инв. №							Системы противопожарной защиты HeatHolder				
Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проходка кабелей и пучков кабелей в стене/перекрытии с применением противопожарных кирпичей НН РВ-200 и состава НН РС-210	Стадия	Лист	Листов	
								Р			
Инв. № подл.											

