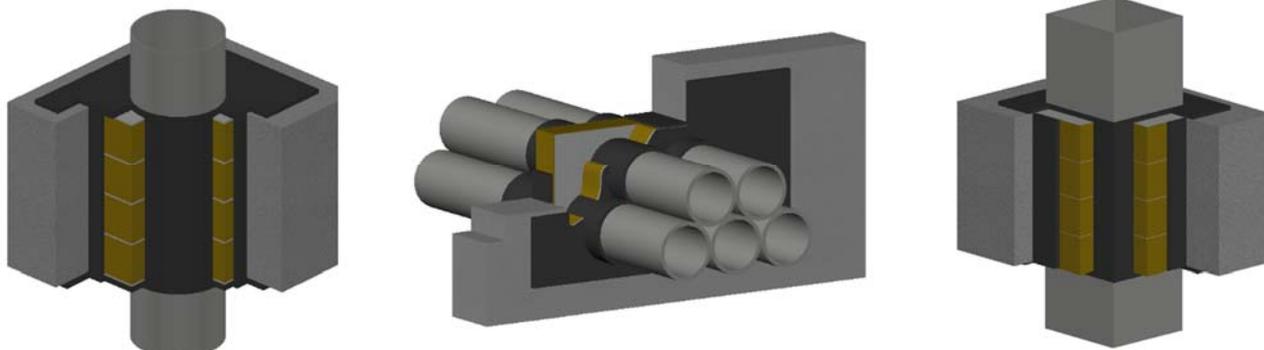


ОГНЕТИТАН ПРО-ВЕНТ

Огнезащитные инженерные проходки

ТУ 23.20.12-027-03495485-2020



НАЗНАЧЕНИЕ

Огнестойкая заделка вентиляционных проходок круглого сечения, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные, газобетонные, пенобетонные строительные конструкции, толщиной не менее 100 мм. – с пределом огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240.

Огнестойкая заделка вентиляционных проходок прямоугольного сечения, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные, газобетонные, пенобетонные строительные конструкции, толщиной не менее 100 мм. – с пределом огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240.

Огнестойкая заделка металлических трубопроводов, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные, газобетонные, пенобетонные строительные конструкции, толщиной не менее 100 мм. – с пределом огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ГОСТ 30247.0-94 - 2009 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования».

ГОСТ 30247.1-94 - 2009 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высокий предел огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240;
- ✓ 100% влагостойкие проходки;
- ✓ Простота монтажа проходок, не требующая специальных навыков;
- ✓ Возможность монтажа в широком диапазоне температур от -20°C до +60°C;
- ✓ Диапазон рабочих температур от -60°C до +270°C;
- ✓ Проходки вибростойкие и сейсмостойкие;
- ✓ Срок эксплуатации проходок - не менее 60 лет

КОМПОНЕНТЫ ПРОХОДОК

Фото	Код	Наименование	Упаковка
	БП-00000536	«Огнетитан КП» Плита огнестойкая плотностью не менее 100 кг/м ³ ТУ 23.20.12-024-03495485-2020	Плита 1000x600x50

	<p>БП-00001210</p>	<p>«Огнетитан SN» Герметик огнезащитный нейтральный марки ТУ 2513-004-03495485-2016</p>	<p>Картридж 310 мл, 400 грамм</p>
--	--------------------	---	---

**Основные параметры заделки, обеспечивающие
необходимую степень огнестойкости**

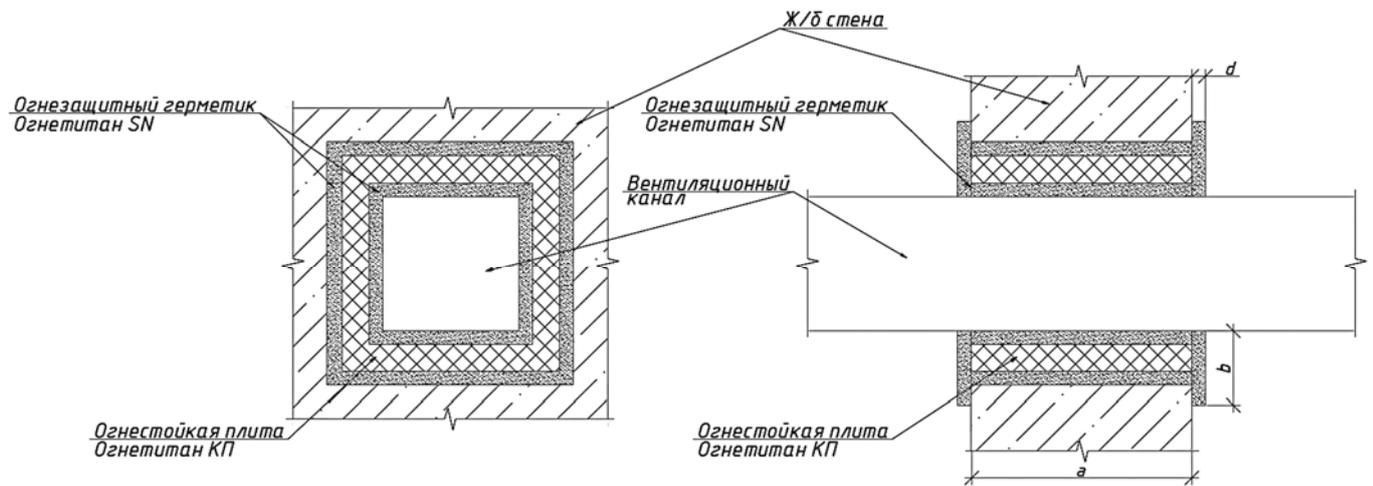


Рис.1. Огнестойкая заделка вентиляционных проходок прямоугольного сечения

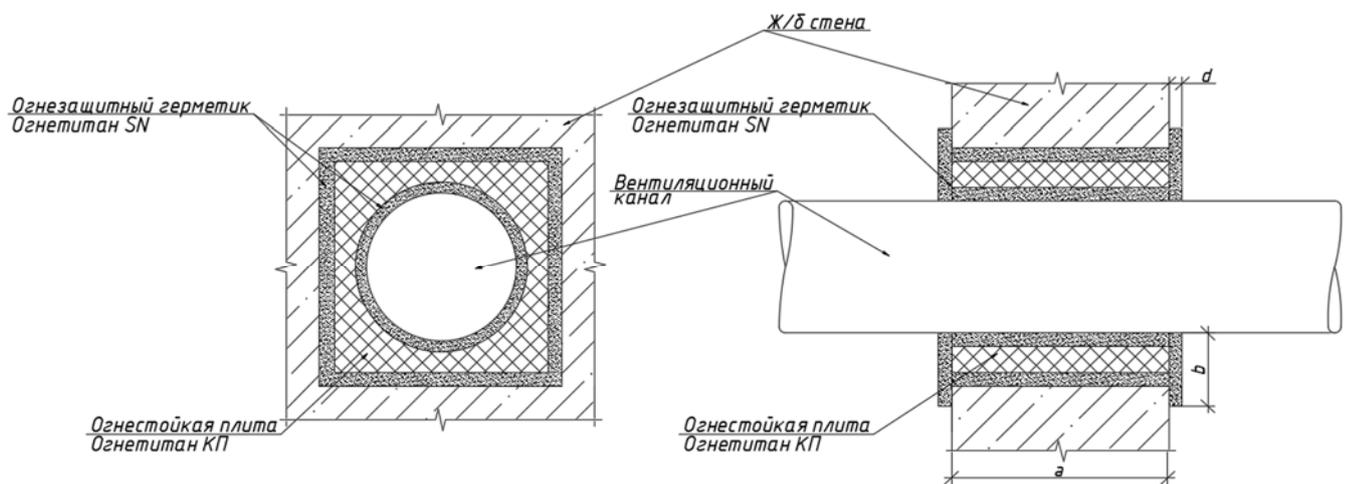


Рис.2 Огнестойкая заделка вентиляционных проходок круглого сечения

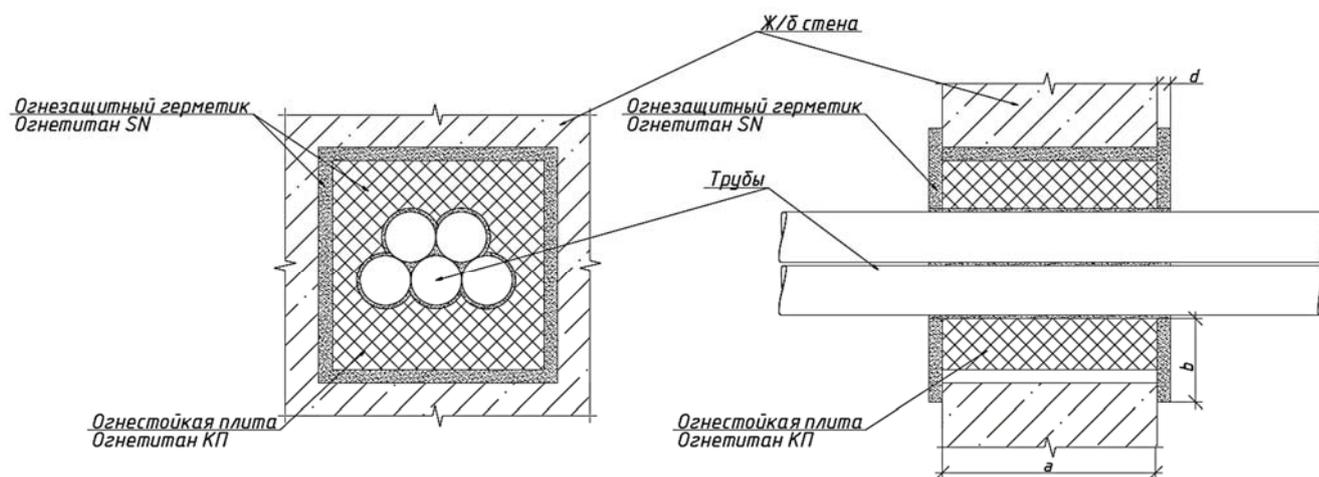


Рис.3 Огнестойкая заделка стальных металлических трубопроводов

Таблица расхода материалов для достижения необходимого предела огнестойкости проходки

Предел огнестойкости	d	a	b	Расход герметика «Огнетитан SN», кг/м. ²	Количество плит «Огнетитан КП» шт/м. ²
	толщина слоя «Огнетитан SN», мм.	глубина заделки огнестойкой плитой «Огнетитан КП», мм	Длина нанесения «Огнетитан SN», на строительную конструкцию, мм.		
EI 45	2	100	30	3,60	4
EI 60	2	100	30	3,60	4
EI 90	3	100	40	4,80	4
EI 120	3	100	40	4,80	4
EI 150	4	150	50	6,80	6

ИНСТРУКЦИЯ

по заделке вентиляционных проходов и металлических трубопроводов

Защищаемый проем должен быть очищен от раствора, пыли и прочих загрязнений, мешающих герметизации защищаемого пространства.

Расстояние от корпуса воздуховода или трубопровода до строительной конструкции с каждой из сторон должно быть не более 250 мм.

В зависимости от проектной огнестойкости – заделать огнестойкой плитой «Огнетитан КП» защищаемый проем, при этом все зазоры между конструкцией-воздуховодом-плитой должны быть загерметизированы огнестойким герметиком «Огнетитан SN».

