

## Содержание

1. Назначение и область применения
2. Технические требования к стальным воздуховодам
3. Компоненты комплексной системы конструктивной огнезащиты
4. Описание технологического процесса монтажа систем
5. Требования безопасности
6. Контроль качества
7. Транспортирование и хранение
8. Условия эксплуатации
9. Гарантии изготовителя

Приложение А.(справочное) Сортамент фасонных изделий  
металлических воздуховодов

## **1. Назначение и область применения.**

Настоящий технологический регламент (далее ТР), распространяется на изготовление огнестойких воздуховодов с применением комплексной системы конструктивной огнезащиты «ОГНЕБАЗАЛЬТ Вент» в составе: прошивной материал базальтовый огнезащитный рулонный кашированный алюминиевой фольгой с одной стороны «ПМБОР-Ф» (ТУ 5769-004-52876233-2009) и огнезащитный состав «ОГНЕТ» (ТУ 5765-005-97512416-2011) (далее – «системы»).

Системы, предназначенные для повышения огнестойкости воздуховодов вентиляции и дымо-газоудаления от EI-30 до EI-180, также дополнительно обеспечивают тепло- и звукоизоляцию. Фактическая огнестойкость воздуховодов определяется путем огневых испытаний по требованиям ГОСТ Р 53299-2013 Требования к стальным воздуховодам на которые будут монтироваться системы изложены в разделе 2 настоящего ТР.

Технические характеристики огнестойких воздуховодов должны соответствовать действующим международным, межгосударственным, национальным законным и подзаконным нормативным актам, в зависимости от региона эксплуатации.

## **2. Технические требования к стальным воздуховодам.**

Стальные воздуховоды на которые будут монтироваться системы должны быть произведены предприятиями изготовителями согласно данного ТР по огласованному ТЗ фланцевого соединения, круглого и прямоугольного сечения, а так же фасонные изделия к ним, предназначенные для монтажа систем вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха. Воздуховоды изготавливаются спирально-навивными, прямошовными или сварными участками и фасонными частями.

К фасонным изделиям относятся: отводы, переходы, врезки, тройники, крестовины. Сортамент фасонных изделий приведен в приложении А.

Для крепления воздуховодов и фасонных изделий между собой используются фланцы.

### **2.1 Основные параметры и характеристики**

2.1.1 Воздуховоды следует изготавливать по конструкторской и технологической документации предприятия-изготовителя, утвержденной в установленном порядке.

2.1.2 Наружные размеры диаметров и толщины стенок воздуховодов круглого сечения должны соответствовать указанным в таблице №1.

