

Разработка «Программы и методики испытаний систем противодымной вентиляции в жилых, общественных зданиях»

Проблема:

при проектировании жилых и общественных зданий объемно-планировочные, конструктивные, инженерные решения должны обеспечивать при возникновении пожара безопасную и быструю эвакуацию людей из здания, безопасную работу пожарных подразделений; обеспечивать нераспространение дыма из горящего помещения в другие помещения и на другие этажи, сохранение материальных ценностей.

Целью приемосдаточных и периодических испытаний является определение фактических значений, регламентируемых нормами (согласованными в установленном порядке с ГУГПС МВД России) параметров систем противодымной защиты.

Существует много нормативной документации, определяющей конечные параметры системы противопожарной защиты и не описывающей технологии испытаний таких систем.

Решение:

создание методики испытаний системы противодымной вентиляции, необходимой для проверки соответствия инженерных систем зданий заданным параметрам.

Рынок использования продукта:

методика приемосдаточных и периодических испытаний предназначена для определения технического состояния систем противодымной вентиляции с учетом возможности:

- ввода в эксплуатацию смонтированных систем во вновь выстроенных или в реконструированных зданиях при проведении приемосдаточных испытаний;
- продолжения эксплуатации смонтированных систем в ранее выстроенных зданиях при проведении периодических испытаний.



Анциферов Сергей Александрович

Ст. преподаватель Центра инженерного оборудования
(кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция,
водоснабжение и водоотведение»)
Тольяттинский государственный университет.

Тел: 8 90 53 06 65 38
E-mail: salan@tltsu.ru