

## Внедрение прогрессивной технологии «Использование пластиковых трубопроводов для систем пожаротушения»

### **Предпосылки:**

Положения по обеспечению пожарной безопасности, изложенные в статьях 45, 51, 52, 83, 86, 91, 104, 111 и 117 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 10.07.2012 г. [1], статьях 11, 12 и 17 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», содержат требования по проектированию, монтажу и эксплуатации трубопроводных сетей, расположенных в зданиях и сооружениях различного назначения, и используемых в системах пожаротушения, установках сигнализации, водоснабжения.

Производителями оборудования и материалов проводится постоянная работа по повышению надежности и снижению затрат, связанных с созданием и обслуживанием систем противопожарной защиты.

### **Решение:**

Пластиковые трубопроводы как альтернатива металлическим предлагаются к использованию для выполнения указанных требований и сокращения затрат.

### **Рынок использования продукта:**

Пластиковые трубопроводы применяются в таких системах противопожарной защиты, как:

- водозаполненных спринклерных АУП или спринклерных АУП с принудительным пуском, в том числе в установках пожаротушения тонкораспыленной водой и пеной низкой кратности или воздухозаполненных с применением узлов управления с акселераторами или эксгаустеров;
- внутреннем противопожарном водопроводе;
- водозаполненных спринклерных АУП или спринклерных АУП с принудительным пуском, в том числе совмещённых с ВПВ и/или дренажными завесами;
- многофункциональном (совмещенном) ХПВ;
- ХПВ холодного и горячего водоснабжения;
- системах газового пожаротушения;
- наружном противопожарном водопроводе;
- дренажных установках;
- системах ТРВ высокого давления.

### **Преимущества перед аналогами:**

- Скорость монтажа;
- Малый вес системы;
- Устойчивость к коррозии и засорам;
- Долговечность;
- Экономическая целесообразность применения использования пластиковых труб.



РАВДАНОВИЧ ИГОРЬ АНТОНОВИЧ  
Президент РООСРДВСРБ «Опора Пожарной Безопасности»  
Тел. 8482 310112, +7 927 2162214  
e-mail: opb.163@mail.ru