



# afespro

СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)

# О КОМПАНИИ



Мы производим системы пожаротушения, автоматические установки газового пожаротушения и тонкораспылённой водой.

Основали производство в 2015 году, и за пять лет стали одним из **лидеров рынка**.



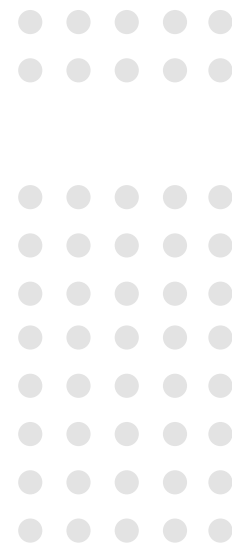
# ПОЧЕМУ НАМ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ



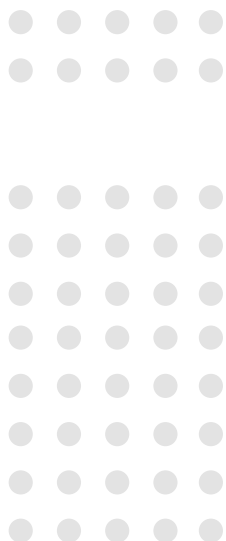
За 2019 год «АФЕСПРО» **защитила 199 объектов.** Осенью, в серверной Министерства обороны РФ, наша система сработала и предотвратила возгорание.

Мы проектируем и производим станции пожаротушения. То есть одновременно обеспечиваем пожарную безопасность и оптимизируем бюджет.

«АФЕСПРО» – поставщик систем пожаротушения для X5Retail Group. Мы прошли внутренние испытания, и нашим оборудованием защищены более 100 магазинов.



# НАМ ДОВЕРЯЮТ



# ГЕОГРАФИЯ



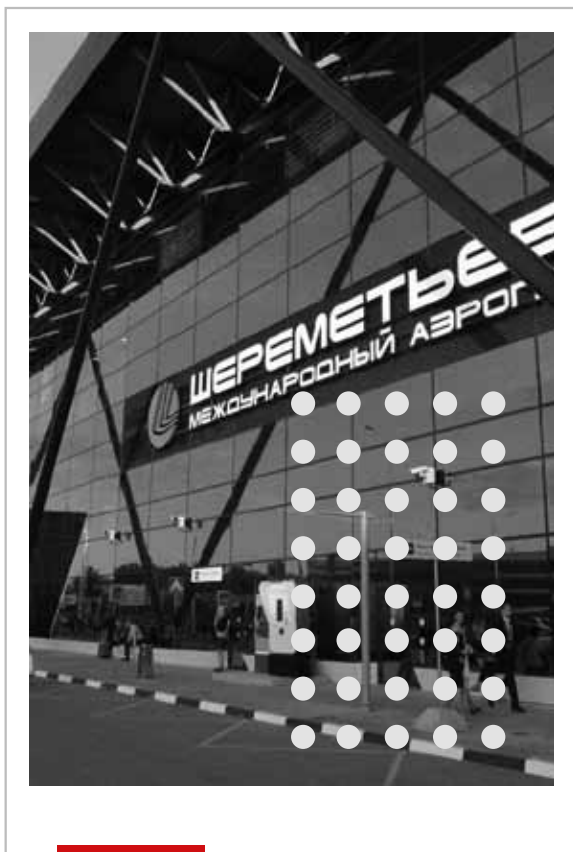
- Москва** - Мин. обороны, VILLA, ЦМТ
- Московская область** - ABB, ISOVER, Верный, Пятёрочка, АШАН
- Санкт-Петербург** - Профмастер
- Краснодар** - Ростелеком
- Челябинск** - Интек-Сигнал, Лента
- Волгоград** - МЕТРО
- Красноярск** - ИФНС
- Воронеж** - Сбербанк, ЦУМ
- Кисловодск** - Ростелеком
- Липецк** - Пятёрочка
- Махачкала** - Частный ТЦ
- Минеральные воды** - Ростелеком
- Ставрополь** - Ростелеком
- Ноябрьск** - Ноябрьскторгнефть
- Пенза** - Гермес, Пожсоюз
- Пятигорск** - Ростелеком
- Череповец** - Северсталь
- Черкесск** - Ростелеком

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.пф](http://www.ти-системс.пф)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)

# КЕЙС 1



## СЕРВЕРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В АЭРОПОРТУ «ШЕРЕМЕТЬЕВО»

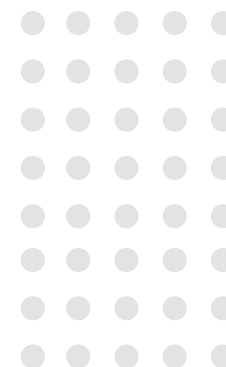
Установили автоматические  
системы газового пожаротушения

# КЕЙС 2



## НАЦИОНАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ «АЛАНИЯ»

Спроектировали и поставили  
газовую систему МПА

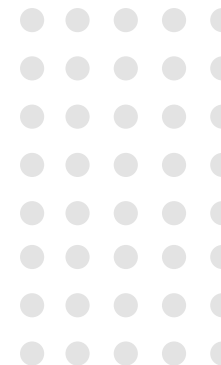


# КЕЙС 3



## X5 RETAIL GROUP – БОЛЬШЕ 100 МАГАЗИНОВ ПЯТЕРОЧКА

Установили систему  
пожаротушения



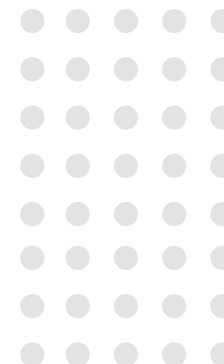


# КЕЙС 4



## СЕРВЕРНАЯ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ

Установили подвесные  
модули УГП 30-12-12



# НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



## ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА В КОРОЛЕВЕ

В 2015 году мы запустили новое  
российское производство



# ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ



«АФЕСПРО» производит автоматические установки газового пожаротушения и пожаротушения тонкораспыленной водой:

- ▶ модуль газового пожаротушения семейства **МПА 60-Х-32**
- ▶ модуль газового пожаротушения семейства **МПА 60-Х-50**
- ▶ устройство газового пожаротушения типа **УГП 30-Х-12**
- ▶ модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой (ТРВ) **МУПТВ-Х-ГЖ**



# МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДОЙ (ТРВ) МУПТВ-Х-ГЖ



Благодаря раствору «АКВАМАРИН» установка эффективно тушит возгорание при небольшом количестве жидкости.

АКВАМАРИН образует защитную пленку и изолирует кислород от зоны горения, предотвращая повторное возгорание.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ 2 вида запуска: автономный и электрический
- ▶ простой и быстрый монтаж
- ▶ корпус сделан из нержавеющей стали
- ▶ объемы: 4 л, 6 л
- ▶ зона эффективного орошения: 10 - 23 м<sup>2</sup>



**1Л**  
**АКВАМАРИНА =**  
**10Л**  
**обычной воды**

# УСТРОЙСТВО ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТИПА УГП 30-Х-12



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ 2 вида запуска: тепловой и электрический
- ▶ простой и быстрый монтаж
- ▶ объемы: 1 л, 2 л, 6 л, 12 л
- ▶ в 1,5 раза дешевле стационарных систем газового пожаротушения
- ▶ подходит для пожаротушения электрических шкафов, серверных шкафов, стоек, станков
- ▶ компактность - высота корпуса всего 168 - 219 мм



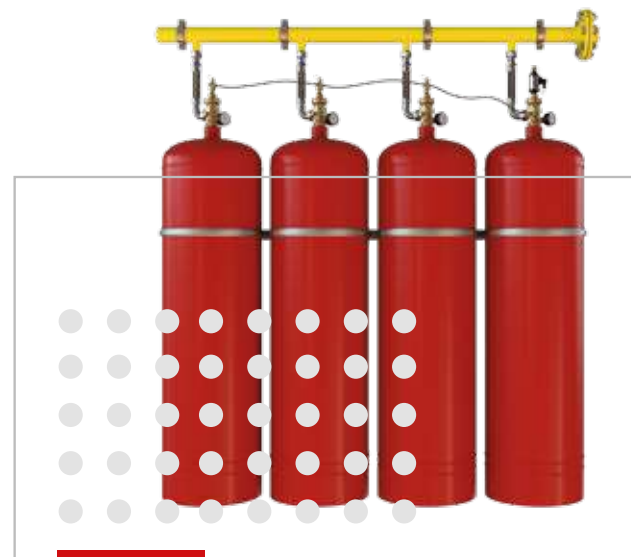
\* РАСШИФРОВКА ЦИФРОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДУЛЯ:  
30 - рабочее давление, кгс/см<sup>2</sup>  
Х - объем модуля, л  
12 - диаметр выходного  
отверстия, мм

# МОДУЛЬ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ СЕМЕЙСТВА МПА 60-Х-32 И МПА 60-Х-50\*



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ 3 вида запуска: электрический, пневматический, ручной
- ▶ объемы: 25 л, 50 л, 75 л, 100 л, 125 л, 150 л
- ▶ на 10-25% выгоднее существующих аналогов
- ▶ один тип модуля на несколько ГОТВ (Хладон 125, Хладон 227ea, ФК-5-1-12)
- ▶ надежная система, проверенная годами
- ▶ российское производство полного цикла



\* РАСШИФРОВКА ЦИФРОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДУЛЯ:

60 - рабочее давление, кгс/см<sup>2</sup>

Х - объем модуля, л

32 / 50 - диаметр выходного  
отверстия, мм

# УСЛУГИ



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ



## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ПУСКОНАКЛАДКА



## ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ МОДУЛЕЙ И ЗАПРАВКА



# СЕРТИФИКАТЫ

