



ЗБКИТ
ЗАВОД БЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
И ТЕХНОЛОГИЙ



▶▶▶ **ПАО «РУСГИДРО»**

**Многоцелевой пожарно-спасательный автомобиль
АПМ 3-2/40-1,38/100-100**





ЗБКиТ
ЗАВОД БЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
И ТЕХНОЛОГИЙ



Эффективное удаление или осаждение продуктов горения

- ▶ для осаждения дыма возможна непосредственная подача струй ТАВ через стволы-распылители и через напорные патрубки дымососов/системы вентиляции и дымоудаления
- ▶ подача ТАВ через напорные патрубки дымососов или системы дымоудаления и вентиляции позволяет одновременно обеспечить необходимый для дымоудаления подпор воздуха и осаждение дыма в больших объемах сложных конфигураций
- ▶ струя ТАВ способна огибать препятствия и достаточно долго не осаждаться (не менее 20 минут) и проникать во все полости объема любой конфигурации
- ▶ струи ТАВ стремятся подняться вверх даже при подаче на горизонтальные поверхности
- ▶ струи ТАВ абсолютно безопасны для людей



ЗБКиТ
ЗАВОД БЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
И ТЕХНОЛОГИЙ



Технология

Быстрое уменьшение температуры, как на путях эвакуации, так и в непосредственной близости от очага пожара:

- ▶ ТАВ поднимается вверх в зону максимальных температур, занимая весь объем даже в том случае, если нет возможности направить ствол-распылитель (СР) вверх
- ▶ есть возможность подавать ТАВ в замкнутый объем даже если входное отверстие в этот объем составляет чуть более 50 мм.

Для этого используется ствол-пика с внешним диаметром 50 мм и длиной от 0,5 до 2м

Тушение очага пожара:

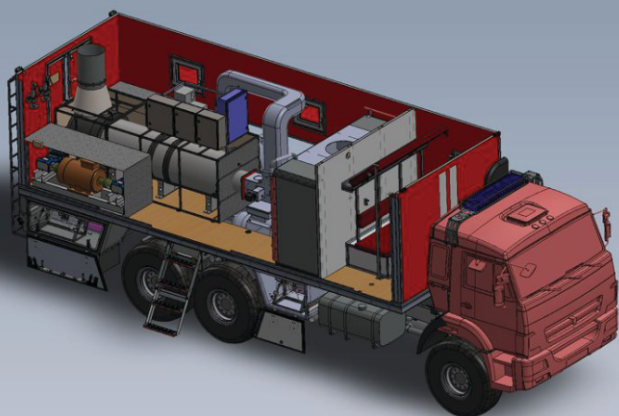
- ▶ струи ТАВ могут быть использованы для тушения практически всех видов горючих веществ, которые не вступают в химическую реакцию с водой с выделением большого количества тепла или горючих газов
- ▶ при подаче ТАВ возможен как поверхностный, так и объемный способы пожаротушения
- ▶ капли воды размером 1,0-5,0 мкм и пар долго не осаждаются и вместе с конвективными потоками воздуха инжектируются в очаг пожара



ЗБК и Т
ЗАВОД БЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
И ТЕХНОЛОГИЙ



Реализованный проект



ПАТЕНТ АКАДЕМИИ ГПС МЧС РОССИИ

Многоцелевой пожарно-спасательный автомобиль АПМ 3-2/40-1, 38/100-100 («43118») (Приказ Министра Российской Федерации С.К. Шойгу от 14 мая 2009 года № 298 «О принятии на снабжение в системе МЧС России многоцелевого пожарно-спасательного автомобиля АПМ 3-2/40-1, 38/100-100 («43118»))



Контакты:

📍 117149, г. Москва,
Болотниковская ул., д.36,
корп.6, офис.205

☎ +7 (977) 810-28-80
✉ info@zbsite.ru
🌐 www.zbsite.ru