



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ**  
**типа изделия**  
**№ 13-11.1-3.2.2.8-1040**

Наименование Генератор огнетушащего аэрозоля оперативного применения  
ТОР 1700 МР (ОП), ТОР 2800 МР (ОП), ТОР 3500 МР (ОП)

Организация-изготовитель ООО "Системы Пожаротушения"

Техническая документация согласована

Письмом №СЗФ-22.11-1168 от 28 июня 2017 г.

ТУ4854-024-69229785-2016, СОАС.ТОР-ОП.ГП01.16ПМ(МР), СОАС.ТОР-ОП.12.15ПМ(МР)

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

**Назначение и ограничения**

Для тушения (ликвидации) пожаров в помещениях, для которых предусмотрено применение аэрозольной системы пожаротушения

Настоящее Свидетельство действительно с 18.07.2018 до 28.06.2023  
дата дата



Директор Северо-Западного филиала  
Российского Речного Регистра

МП (Должность)

(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)



13.18.008.085677



#### Технические показатели

##### Тип TOP 1700 MP (ОП)

Масса аэрозолеобразующего заряда — 1,7 кг

Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,047 кг/м.куб.

Время работы при использовании по прямому назначению - 14,5±2 сек.

Узел запуска - механический пуск

Максимальный защищаемый объем одним генератором - 36 м.куб.

Габаритные размеры, не более, мм,(высота x диаметр x ширина) HxDxL - 76x240x296

Масса — 3,5 ± 0,2 кг

Степень защиты - IP44

##### Тип TOP 2800 MP (ОП)

Масса аэрозолеобразующего заряда — 2,8 кг

Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,047 кг/м.куб.

Время работы при использовании по прямому назначению - 18,0±2,5 сек.

Узел запуска - механический пуск

Максимальный защищаемый объем одним генератором — 60 м.куб.

Габаритные размеры, не более, мм,(высота x диаметр x ширина) HxDxL - 107x240x296

Масса — 5,3 ± 0,2 кг

Степень защиты - IP44

##### Тип TOP 3500 MP (ОП)

Масса аэрозолеобразующего заряда — 3,5 кг

Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,047 кг/м.куб.

Время работы при использовании по прямому назначению - 23±3,5 сек.

Узел запуска - механический пуск

Максимальный защищаемый объем одним генератором — 74,5 м.куб.

Габаритные размеры, не более, мм,(высота x диаметр x ширина) HxDxL - 123x240x296

Масса — 5,8 ± 0,2 кг

Степень защиты - IP44

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в случаях, предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта а случаях.