

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия****№ 13-11.1-3.2.2.8-1541**

Наименование

Генератор огнетушащего аэрозоля
ТОР 1500, ТОР 3000, ТОР 1500Р-В, ТОР 3000Р-В

Организация-изготовитель

ООО "Системы Пожаротушения"

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-1949 от 1 сентября 2022 г. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Технические условия ТУ 4854-003-69229785-2011; Программа и методики испытаний СПТП.2021.12(Р).ПМ.САОТ; Извещения об изменении ИИ 1-2022, ИИ 2-2022.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

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

Назначение и ограничения

Для ТОР 1500, ТОР 3000:

Получение огнетушащего аэрозоля и подача его в защищаемое помещение, исключая помещения, где возможно появление воспламеняющихся газов и паров жидкостей с температурой вспышки ниже 60°C.

Не допускается применение в жилых и пассажирских помещениях.

Для ТОР 1500Р-В, ТОР 3000Р-В:

Применение в системах аэрозольного объемного пожаротушения, предназначенных для тушения пожара в грузовых насосных отделениях наливных судов с температурой вспышки паров ниже 60°C и в кладовых легковоспламеняющихся материалов и веществ.

Настоящее Свидетельство действительно с 07.11.2022 до 31.08.2028
дд.мм.гггг дд.мм.гггг

Директор Северо-Западного филиала

Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала



(подпись)

Надеин П.Ф.

(фамилия и.о.)

07.11.2022

(дата выдачи)



13.22.091.166974

Технические показатели

Тип TOP 1500

Масса аэрозолеобразующего заряда — 1,5 кг
Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,06 кг/м.куб.
Время работы при использовании по прямому назначению - 20,4±1,5 сек.
Узел запуска - комбинированный пуск
Максимальный защищаемый объем одним генератором - 25 м.куб.
Габаритные размеры, не более, мм,(длина x диаметр x ширина) LxDxH - 400x240x290
Масса — 7,4 ± 0,7 кг
Степень защиты - IP44

Тип TOP 3000

Масса аэрозолеобразующего заряда — 3,0 кг
Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,06 кг/м.куб.
Время работы при использовании по прямому назначению - 23,0±1,5 сек.
Узел запуска - комбинированный пуск
Максимальный защищаемый объем одним генератором - 50 м.куб.
Габаритные размеры, не более, мм,(длина x диаметр x ширина) LxDxH - 500x310x350
Масса — 12,4 ± 1,2 кг
Степень защиты - IP44

Тип TOP 1500P-B

Масса аэрозолеобразующего заряда — 1,5 кг
Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,06 кг/м.куб.
Время работы при использовании по прямому назначению - 20,4±1,5 сек.
Узел запуска - комбинированный пуск
Вид взрывозащиты – 1ExdsIIBT3 X
Максимальный защищаемый объем одним генератором - 25 м.куб.
Габаритные размеры, не более, мм,(длина x диаметр x ширина) LxDxH - 340x240x250
Масса — 8,6 ± 0,85 кг
Степень защиты - IP54

Тип TOP 3000P-B

Масса аэрозолеобразующего заряда — 3,0 кг
Нормативная концентрация огнетушащего состава - 0,06 кг/м.куб.
Время работы при использовании по прямому назначению - 23,0±1,5 сек.
Узел запуска - комбинированный пуск Вид взрывозащиты — 1 ExdsIIBT3 X
Максимальный защищаемый объем одним генератором - 50 м.куб.
Габаритные размеры, не более, мм,(длина x диаметр x ширина) LxDxH - 400x310x310
Масса — 13,6 ± 1,3 кг
Степень защиты - IP54

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 предусмотренных Правилами Российского Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.