



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Генератор огнетушащего аэрозоля, тип TOP 1500, TOP 3000

Организация-изготовитель: ООО "Системы Пожаротушения"

Техническая документация согласована:

Технические условия ТУ-4854-003-69229785-2011 (изм.2),
Программа и методика испытаний №СПТ.TOP11.16ПМ(Р),
Программа и методика испытаний №СПТ.TOP.ОГ.12.16.ПМ(Р).
Письмо согласования № СЗФ-22.11-1245 от 21.07.2016

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

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

Назначение и ограничения:

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.

Настоящее Свидетельство действительно с « 19 » декабря 2016 г. до « 21 » июля 2022 г.

№ 13-11.1-3.2.2.8-0852



Заместитель директора филиала
(должность)

М.П. Регистрационное учреждение Российского Речного Регистра



(подпись)

Ковалев В. В.
(фамилия и.о.)

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

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

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



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ****типа изделия**

Наименование: Блок управления и сигнализации системы аэрозольного объемного пожаротушения
БУС АОТ

Организация-изготовитель: ООО "Системы Пожаротушения"

Техническая документация согласована:

Технические условия ТУ 4371-008-69229785-2016,

Программа и методика испытаний №СПТ.БУС.09.16ПМ(Р).

Письмо согласования № СЗФ-22.11-1241 от 20.07.2016

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

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что 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 использования в составе судовых систем аэрозольного объемного пожаротушения (АОТ), исполнительными устройствами которых являются генераторы огнетушащего аэрозоля с электрическим узлом запуска.

Настоящее Свидетельство действительно с « 22 » ноября 2016 г. до « 20 » июля 2022 г.



№ 13-11.1-3.4.1.2-0844

Директор филиала
(должность)

М.П.

(подпись)

Алипа В. Л.
(фамилия и.о.)

Технические показатели:

БУС АОТ 1

Род тока - постоянный

Номинальное напряжение - 24В

Номинальный ток в цепи запуска - 1А

Длительность импульса - 1 секунда

Количество пусковых направлений — до 4

Количество запускаемых генераторов ГОА — до 16

Защитное исполнение - IP54

Габаритные размеры, мм - 330x260x170

Масса, не более - 7,5 кг

БУС АОТ 2

Род тока - постоянный

Номинальное напряжение - 24В

Номинальный ток в цепи запуска - 1А

Длительность импульса - 1 секунда

Количество пусковых направлений — до 10

Количество запускаемых генераторов ГОА — до 64

Защитное исполнение - IP54

Габаритные размеры, мм - 540x400x330

Масса, не более - 21 кг

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

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



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
№ 13-11.1-6.4.1-1116

Наименование Блок промежуточных реле БПР

Организация-изготовитель ООО "Системы Пожаротушения", Санкт-Петербург

Техническая документация согласована
письмом № СЗФ-22.11-2496 от 19 ноября 2018 г. 1.Программа испытаний СПТ.БПР.09.18ПМ(Р)
2.Чертеж СПТП.180000.000СБ

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 включения (выключения) исполнительных устройств (оповещателей, вентиляции, котлов и т.п.), используемых в составе судовых систем аэрозольного объемного пожаротушения

Настоящее Свидетельство действительно с 04.02.2019 до 18.11.2024
дата дата



(подпись)

Алипа В.Л.
(фамилия и.о.)



13.19.037.374740



Технические показатели

Род тока - постоянный

Рабочее напряжение - 24В

Количество реле, шт. - до 9

Защитное исполнение - IP54

Масса, не более - 5 кг

Габаритные размеры, мм - 300x255x130

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 Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ

№ 132276

Настоящим удостоверяется, что Российский Речной Регистр признает за обществом с ограниченной ответственностью "Системы Пожаротушения", Санкт-Петербург возможность выполнять в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра следующие виды работ:

- разработка технической документации на установку и монтаж оборудования систем аэрозольного пожаротушения (блоков управления, блоков промежуточных реле, соединительных ящиков, светозвуковых оповещателей, генераторов огнетушащего аэрозоля), разработка пожарных планов для судов и плавучих объектов с классом Речного Регистра;
- изготовление оборудования систем аэрозольного пожаротушения по согласованной с Речным Регистром документации;
- монтаж, ремонт, пусконаладочные работы, техническое обслуживание систем аэрозольного объемного пожаротушения, проведение испытаний их на судах и плавучих объектах с классом Речного Регистра с оформлением соответствующих документов.

Форма технического наблюдения: Р - техническое наблюдение эксперта, ОТ - техническое наблюдение эксперта посредством типового одобрения

Дата вступления в силу 23 октября 2019
дата

Дата окончания действия 23 октября 2021
дата



Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Алипа В.Л.
(фамилия и.о.)



13.19.082.838892