



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 02-11.1-3.4.1-0846

Наименование Комплекс технических средств обнаружения пожара "ПСМ-А"

Организация-изготовитель ООО НПФ «МРС Электроникс» Россия

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 3.4.1

Техническая документация согласована

по поручению Главного управления от 16.07.2009 г. № 06-04-1722 филиалом письмом № ВВФ-П2429-2793 от 21 июля 2023 г. Технические условия ННПС.425629.001ТУ Редакция 2 (изм.14) «Комплекс технических средств обнаружения пожара «ПСМ-А».

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, Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Назначение и ограничения

Для сигнализации обнаружения пожара на судах и плавучих объектах с классом РКО.

Взрывозащищенное оборудование комплекса «ПСМ-А» должно поставляться с соответствующими документами по взрывозащите, выданными компетентной организацией, подтверждающими маркировку взрывозащиты.

Настоящее Свидетельство действительно с 01.12.2023 до 21.07.2029
ДД.ММ.ГГГГ ДД.ММ.ГГГГ



Заместитель директора Верхне-Волжского филиала Российского Классификационного Общества
должность, наименование филиала


(подпись)

Соловьёв А.В.
(фамилия и и.о.)

01.12.2023
(дата выдачи)



02.23.029.586768

Технические показатели

Состав комплекса «ПСМ-А»:

- станция обнаружения пожара адресная ПС-..., ПС-...-Щ., ПС-...-Щ2..., ПС-...-Щ4... — на 2, 5, 10, 2х10, 4х10 лучей (исполнение: пультовое — IP44 по лицевой стороне, щитовое — IP22, IP44);
- табло дублирующее ТД ПС, ТД ПСЩ (исполнение: пультовое — IP44 по лицевой стороне, щитовое — IP44);
- блок питания ВА(х)-БП... (IP20);
- источник бесперебойного питания ВА(х)-ИБП-... (IP22);
- извещатель тепловой: ДТ653С-01 (IP22), ДТВ65-01 (IP55), ДТВ90-01 (IP55), ДТВ140-01 (IP55), ИПВ (IP55), ИПВ90 (IP55), ДТ65-01 (IP44), ДТ90-01 (IP44), ИПМ (IP22);
- извещатель комбинированный (дым-тепло): ИКМ-01 (IP22), ИК-01 (IP44), ИК65-01 (IP44), ИК90-01 (IP44);
- извещатель дыма фотоэлектрический: ДДВ-01 (IP44);
- сигнализатор дыма СД-01 (IP44);
- извещатель ручной: ИР -01(IP22), ИРВ-01 (IP56), ИР-к-01 (IP22), ИРВ-к-01(IP56);
- прибор сопряжения ПСК-01 (IP56);
- изолятор короткого замыкания ИКЗ-01 (IP56);
- соединительная коробка СК4 (IP56);
- оповещатель световой ЭКРАН-М-С (IP66);
- оповещатель светозвуковой ЭКРАН-М-СЗ (IP66);
- извещатель тепловой взрывозащищенный ИП103-2/1 (IP66);
- извещатель ручной взрывозащищенный ИП535-07е (IP66);
- извещатель пламени пожарный взрывозащищенный ИПП-07е... (IP66);
- оповещатель световой/световой указатель взрывозащищенный ЭКРАН-С/СУ... (IP66);
- оповещатель светозвуковой взрывозащищенный ЭКРАН-СЗ... (IP66);
- извещатель тепловой ИП101-07... (IP66).

Маркировка взрывозащищенных средств комплекса "ПСМ-А" в соответствии с действующими документами по взрывозащите, выданными компетентной организацией.

Возможно использование комплекса с датчиками и извещателями других производителей согласно ТУ ННПС.425629.001ТУ редакция 2.

Основные технические параметры:

- напряжение питания номинальное — 110, 127, 220, 380В переменного тока частотой 47...63Гц, 24В постоянного тока, имеется возможность переключения с сигнализацией о переходе на аварийный и аварийный переходный источники электроэнергии;
- максимальное количество включаемых в луч автоматических или ручных извещателей — 32;
- климатическое исполнение — ОМ4, ОМ1 (ИРВ, ИРВ-к, взрывозащищенное оборудование комплекса «ПСМ-А»).

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия / 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, Техническим регламентом о безопасности объектов морского транспорта случаях.