



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

№ 02-11.1-4.10.4-0560

Наименование Оборудование сигнализации судовых систем (АПС) типа СС

Организация-изготовитель ООО НПФ «МРС Электроникс» Россия

Техническая документация согласована

по поручению Главного управления от 03.04.2009 г. № 06-04-760 письмом филиала № ВВФ-П2396-0141 от 26 января 2022 г. Технические условия ННПС.656612.001ТУ (изм.16) «Оборудование сигнализации судовых систем (АПС) типа СС» с программой испытаний.

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 систем аварийно-предупредительной сигнализации на судах и плавучих объектах с классом PPP.

Взрывозащищенное оборудование сигнализации должно поставляться с соответствующими документами по взрывозащите, выданными компетентной организацией.

Настоящее Свидетельство действительно с 27.01.2022 до 26.01.2028
дата дата

Заместитель директора Верхне-
Волжского филиала Российского Речного
Регистра

М.П. (подпись)



(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)



02.22.029.524337

Технические показатели
по ТУ ННПС.656612.001ТУ (изм. 16).

Состав оборудования:

Панель сигнализации судовых систем (панель АПС) типа СС-... (степень защиты: IP44 по лицевой стороне - у пультного исполнения; IP22 или IP44 или IP56 - у щитового исполнения);
Контроллер противопожарных и водонепроницаемых дверей типа СС-... (степень защиты IP44);
Колонка светозвуковой сигнализации типа СС-... (степень защиты IP44);
Пост световой, звуковой и светозвуковой сигнализации типа СС-... (степень защиты IP44 или IP56);
Пост световой и светозвуковой сигнализации (оповещатель) модификации «Экран» (степень защиты IP66);
Пост световой и светозвуковой сигнализации (оповещатель) взрывозащищенный модификации «Экран» (маркировка взрывозащиты Ex... — в соответствии с действующим документом по взрывозащите, степень защиты IP66 / IP68);
Пост световой, звуковой и светозвуковой сигнализации (оповещатель) модификации «ВС-07е» (степень защиты IP66 / IP68);
Пост световой, звуковой и светозвуковой сигнализации (оповещатель) взрывозащищенный модификации «ВС-07е» (маркировка взрывозащиты Ex... — в соответствии с действующим документом по взрывозащите, степень защиты IP66 / IP68);
Пост кнопочный ПК... (степень защиты IP56);
Устройство питания типа ППКД-... (степень защиты IP20 – без оболочки; IP22 или IP44 или IP56 - у щитового исполнения);
Блок питания типа ВА(х)-БП... (степень защиты IP20);
Источник бесперебойного питания типа ВА(х)-ИБП-... (степень защиты IP22);
Сумматор сигнала типа СС-... (степень защиты IP56);
Коробка соединительная типа СК-... (степень защиты IP56);
Коробка распределительная типа КР-... (степень защиты IP56);
Держатель электромагнитный судовых закрытий типа ЭД-24-100 (степень защиты IP55);
Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный (устройство дистанционного пуска) ИП535-07е (маркировка взрывозащиты Ex... — в соответствии с действующим документом по взрывозащите, степень защиты IP66 / IP67);
Выключатель индуктивный типа MRS-IS... (степень защиты IP67);
Модули ввода/вывода СУ-МД16, СУ-МР8, СУ-МР16 (степень защиты IP20);
Преобразователь интерфейса СУ-ПИ (степень защиты IP20);
Программируемый логический контроллер СУ-ПЛК (степень защиты IP20).

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.