



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 02-11.1-6.19-0831

Наименование Датчики неэлектрических величин MRS... (см. тех. показатели)

Организация-изготовитель ООО НПФ «МРС Электроникс» Россия

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 06.19

Техническая документация согласована

по поручению Главного управления № 06-04-417 от 09.03.2017 г. письмом филиала № ВВФ-П4202-2705 от 21 июля 2023 г. технические условия ННПМ.468269.001ТУ (изм. 4) «Датчики неэлектрических величин MRS»

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 использования в системах управления, контроля и сигнализации (АПС) судна, в качестве средства измерения (контроля) для выработки сигнала измерительной информации в электрической форме на судах с классом РКО.

Настоящее Свидетельство действительно с 24.10.2023 до 21.07.2029
дд.мм.гггг дд.мм.гггг



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

Соловьёв А.В.
(фамилия и о.)

24.10.2023
(дата выдачи)



02.23.029.009987

Технические показатели
по ТУ ННПМ.468269.001ТУ (изм. 4).

Модели и типы датчиков:

Выключатель индуктивный MRS-IS...

- предназначен для контроля закрытого (открытого) положения металлических дверей, иллюминаторов, люков, штор, подсчета количества оборотов вращающихся деталей и т.д.

Выключатель емкостный MRS-CS...

- предназначен для контроля уровня жидкости и сыпучих веществ в судовых танках, цистернах и резервуарах, вне взрывоопасных зон.

Преобразователь давления MRS-PD100-...

- предназначен для измерения и контроля избыточного давления в различных средах (газы, пар, вода, слабоагрессивные жидкости), вне взрывоопасных зон.

Датчик уровня поплавковый MRS-PDU-...

- предназначен для контроля и сигнализации о превышении (понижении) заданного уровня жидкости (вода, растворы, светлые нефтепродукты и иные жидкие среды в том числе агрессивные) в цистернах, танках и резервуарах на судах, вне взрывоопасных зон.

Датчик контроля утечки фреона MRS-FR01-...

- предназначен для контроля и сигнализации при обнаружении паров хладонов в судовых помещениях.

Датчик потока жидкости MRS-SP200-...

- предназначен для контроля потока различных жидких продуктов (вода, сырая нефть, масло и др.).

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 и Техническим регламентом о безопасности объектов морского транспорта случаях.