

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия**

№ 02-11.1-4.10.4-0928

Наименование Комплект оборудования автоматизации СУТС

Организация-изготовитель ООО НПФ «МРС Электроникс» Россия

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 4.10.4

Техническая документация согласована

по поручению Главного управления № 06-04-1286 от 24.06.2015 г. письмом филиала № ВВФ-ПЗ765-1175 от 17 апреля 2024 г. технические условия ННПМ.468264.002ТУ (изм.7) "Комплект оборудования автоматизации СУТС"

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 построения судовых систем автоматизации, управления, контроля и сигнализации на судах с классом РКО.

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

Настоящее Свидетельство действительно с 03.05.2024 до 17.04.2030
дд.мм.гггг дд.мм.гггг**Исполняющий обязанности директора Верхне-
Волжского филиала**

должность, наименование филиала

Российского Классификационного Общества

(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)

03.05.2024

(дата выдачи)



02.24.029.494969

Технические показатели

по ТУ ННПС.468264.002ТУ (изм. 7).

Состав оборудования:

1. Программируемые логические контроллеры СУ-ПЛК...
2. Модули:
 - модули ввода дискретных сигналов СУ-МД...
 - модули ввода аналоговых сигналов СУ-МА...
 - модули дискретного вывода СУ-МР...
 - модуль вывода аналоговых сигналов СУ-МАВ...
 - модуль измерения параметров питающей сети СУ-МИ...
 - модуль комбинированный дискретный СУ-МДхх/МР...
3. Преобразователь датчика температуры СУ-МТ.
4. Преобразователь интерфейса СУ-ПИ.
5. Панели управления ПУ...
6. Блок питания ВАх-БП-ххх-хх.
7. Источник бесперебойного питания ВАх-ИБП-ххх/24-хх-хх.
8. Блок коммутации питания БКП-ххх-хх.хх.
9. Извещатель (датчик) тепловой взрывозащищенный ИП101-07хх-хх.
10. Блоки силовые БС КФ-ххх-хх(С)(И), БС КМ-ххх(С).
11. Фотодатчик ФД.
12. Светозвуковая колонка СС-ххх-хххх.
13. Пост светозвуковой (ПСЗ) оповещатель ЭКРАН-М-хх-хх (IP66).
14. Пост светозвуковой (ПСЗ) оповещатель ЭКРАН-хх-ххх.
15. Извещатель ручной взрывозащищенный (устройство дистанционного пуска) ИП535-07е-«ПУСК».

Состав оборудования определяется строящейся системой автоматизации и может быть дополнен оборудованием и изделиями, указанными в согласованной с РКО документацией и поставляющимися с соответствующими документами РКО. Технические показатели могут быть изменены по согласованию с РКО

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 Классификационного Общества, Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта и Техническим регламентом о безопасности объектов морского транспорта случаях.