



**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ**

Наименование: Комплект оборудования автоматизации СУТС

Организация-изготовитель: ООО НПФ «МРС Электроникс»

Техническая документация согласована по поручению ГУ РРР от 24.06.2015г. № 06-04-1286 письмом филиала № ВВФ-ПЗ765-3318 от 30.07.2015г.
Технические условия ННПМ.468264.002ТУ «Комплект оборудования автоматизации СУТС»

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, 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.

Назначение и ограничения:

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

Настоящий сертификат действителен с 26.02.2016 г. до 26.02.2021г.

№ 02-11.1-2.10.11-0016



Заместитель директора ВВФ РРР
(должность)



(подпись)

Соловьев А.В.
(фамилия, и., о.)

Технические показатели:

Основной состав оборудования:

1. Программируемый логический контроллер СУ-ПЛК
2. Модули:
 - модули ввода дискретных сигналов СУ-МД16, СУ-МД8
 - модули ввода аналоговых сигналов СУ-МА8Т, СУ-МА8
 - модули дискретного вывода СУ-МР8, СУ-МР16
 - модуль измерения параметров питающей сети СУ-МИ
3. Преобразователь датчика температуры СУ-МТ
4. Преобразователь интерфейса СУ-ПИ

Основной состав оборудования может интегрироваться с оборудованием и изделиями, указанными в технических условиях ННПМ.468264.002ТУ.

Напряжение питания - 24В постоянного тока

Степень защиты - IP20 (для пультового исполнения)

Диапазон рабочей температуры - -10°C...+55°C

Климатическое исполнение - OM4

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование: Комплект оборудования автоматизации СУТС

Организация-изготовитель: ООО НПФ «МРС Электроникс»

Техническая документация согласована по поручению ГУ РРР от 24.06.2015г. № 06-04-1286 письмом филиала № ВВФ-ПЗ765-3318 от 30.07.2015г.
Технические условия ННПМ.468264.002ТУ «Комплект оборудования автоматизации СУТС»

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

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

Назначение и ограничения:

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

Настоящее свидетельство действительно с 26.02.2016 г.

№ 02-11.4-2.10.11-0017



Заместитель директора ВВФ РРР
(должность)



(Handwritten signature)
(подпись)

Соловьев А.В.
(фамилия, и., о.)

Технические показатели:

Основной состав оборудования:

1. Программируемый логический контроллер СУ-ПЛК
2. Модули:
 - модули ввода дискретных сигналов СУ-МД16, СУ-МД8
 - модули ввода аналоговых сигналов СУ-МА8Т, СУ-МА8
 - модули дискретного вывода СУ-МР8, СУ-МР16
 - модуль измерения параметров питающей сети СУ-МИ
3. Преобразователь датчика температуры СУ-МТ
4. Преобразователь интерфейса СУ-ПИ

Основной состав оборудования может интегрироваться с оборудованием и изделиями, указанными в технических условиях ННПМ.468264.002ТУ.

Напряжение питания - 24В постоянного тока

Степень защиты - IP20 (для пультового исполнения)

Диапазон рабочей температуры - -10°C...+55°C

Климатическое исполнение - ОМ4

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.