



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО Научно-производственная фирма "МРС Электроникс"; ИНН:5261047820
Research-and-production company "MRS Electronics", Ltd.

Адрес
Address

Россия, 603137, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 7, эт. 2, пом. 12
off. 12, fl. 2, 7 Larina St., Nizhniy Novgorod, 603137, Russia
Производственная площадка / Production site:
Россия, 603014, г. Нижний Новгород, Сормовское шоссе, д.24Н
24N, Sormovo highway, Nizhniy Novgorod, 603014, Russia

Изделие*
Product*

Комплект оборудования автоматизации СУТС
The set of automation equipment СУТС

Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 64 9230
Код ОКПД2 / All Russian Products Classification Code 2: 28.99.39.190

Код номенклатуры 15090100, 15090600
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

"Правил классификации и постройки морских судов", части XV, изд. 2020г.; "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", раздела 12, части IV, изд. 2020 г.; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Part XV of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2020; section 12, part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2020; the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 13.07.2025

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 13.07.2020

№ 20.50701.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
С.С.
Подпись
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
(name)

Технические данные
Technical data

Диапазон рабочей температуры / Ambient temperature	--10 °C ... + 55 °C
Климатическое исполнение / Climatic design	- OM4 / MU4
Степень защиты / Degree of protection:	
Комплект приборов щитового исполнения / Set of devices in panel modification	- IP22, IP44
Комплект приборов в пультовом исполнении / Set of devices in console modification	- IP20

Приборы ввода/вывода / input/output units:

- программируемый логический контроллер СУ-ПЛК / programmable logic controller СУ-ПЛК
- модуль ввода дискретных сигналов СУ-МД16, СУ-МД8 / Input module of digital signals СУ-МД16, СУ-МД8
- модуль ввода аналоговых сигналов СУ-МА8Т, СУ-МА8 / Input module of analog signals СУ-МА8Т, СУ-МА8
- модуль дискретного вывода СУ-МР8, СУ-МР16 / Output module of digital signals СУ-МР8, СУ-МР16
- модуль измерения параметров питающей сети СУ-МИ / power supply parameters measuring module СУ-МИ
- преобразователь датчика температуры СУ-МТ / temperature sensor transducer СУ-МТ
- преобразователь интерфейса RS485 СУ-ПИ / RS485 interface converter СУ-ПИ

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

технические условия ННПМ.468264.002ТУ (изм. 5) одобрены РС письмом No 130-315-1-161842 от 06.07.2020
technical specification ННПМ.468264.002ТУ (rev. 5) was approved by RS letter No 130-315-1-161842 dated 06.07.2020

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 20.50700.130 от 13.07.2020
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

для построения судовых систем управления, контроля и сигнализации
for ship control, monitoring and alarm system making

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer

