



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\*

Панели управления типа ПУ

Control panels type ПУ

Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 64 9230

Код ОКПД2 / All Russian Products Classification Code 2: 28.99.39.190

Код номенклатуры

Code of nomenclature 15090100

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

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



№ 20.50703.130

Подпись  
signature

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

<i>тип сенсорной цветной панели / type of touchscreen color display</i>	- TFT
<i>напряжение питания / power supply voltage</i>	- 24В / 24V
<i>степень защиты / degree of protection: пультовое исполнение / console modification щитовое исполнение / cabinet modification</i>	- по лицевой стороне панели IP44 / on the front panel - IP44 - IP44
<i>диагональ экрана / screen diagonal</i>	- 5, 7, 10 дюймов / diagonal 5", 7", 10"
<i>порты ввода/вывода / input/output port</i>	- USB 2.0, RS-485, Ethernet
<i>диапазон рабочей температуры / ambient temperature</i>	- -10 °C ... + 55 °C
<i>климатическое исполнение / climatic design</i>	- OM4 / MU4

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.468264.001ТУ (изм. 2) одобрены РС письмом No 130-315-1-161844 от 06.07.2020*  
*technical specification ННПМ.468264.001ТУ (rev. 2) was approved by RS letter No 130-315-1-161844 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 № 20.50702.130 от 13.07.2020  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

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

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

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

