



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "НПП ПОЛИТЕХЦЕНТР", ИНН 7811678015**
"NPP POLYTECHCENTR" LLC

Адрес
Address **Россия, 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 46, лит. А, оф. 102**
office 102, Lit.A, 46, Moscow highway, Saint-Petersburg, 196158, Russia

Изделие*
Product*

Мониторы судовые типа ПТЦ-МС
Marine display of type PTC-MD

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

Код номенклатуры **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.

Части XV Правил классификации и постройки морских судов (издание 2024) и раздела 12 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (издание 2024), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.
Part XV of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2024) and Section 12 Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2024), Technical Regulations on Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.11.2029**
This Type Approval Certificate is valid until

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи **25.11.2024**
Date of issue

№ **24.44.01.11491.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Диагональ экрана / Screen diagonal: 10,1" ... 27,0"
Разрешение / Resolution: до 1920x1200 / up to 1920x1200
Поверхность экрана / Screen surface: защитное стекло / protective glass; сенсорный экран / touch screen
Яркость, кд/м² / Brightness cd/m²: 250...1500

Общие характеристики / General characteristics:

Степень защиты / Degree of protection: IP56 - лицевая сторона / front side;
IP22 - тыльная сторона / back side (при установке в основное оборудование / when installed in the main equipment);

Питание / Power supply : 198 В / V - 242 В / V, 50 Гц / Hz;
9 В / V - 36 В / V постоянного тока / DC;
18 В / V - 36 В / V постоянного тока / DC;

Температура окружающей среды / Ambient temperature: -15 °С ... +55 °С.

Изделия относятся к категориям / The products belong to the categories:

по стойкости к вибрации / to vibration resistance: V1;
по стойкости к удару / to shock resistance: G5;
по теплоустойчивости / to heat stability: TH2;
по холодоустойчивости / to cold endurance: TL1;
по электромагнитной совместимости / to electromagnetic compatibility: E1, E2.

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

**Техническая документация ЛТЦР.467846.002 ТУ и ЛТЦР.467846.002 ПМ одобрены письмами РС
№.120-221-06-153572 от 12.07.2024 и №.120-221-06-235962 от 11.11.2024.**

**Technical documentation ЛТЦР.467846.002 ТУ and ЛТЦР.467846.002 ПМ was approved by RS letters
№.120-221-06-153572 of 12.07.2024 and №.120-221-06-235962 of 11.11.2024.**

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 № 24.44.02.11318
Report No.

от 25.11.2024
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для обработки, хранения и отображения графической и текстовой информации под управлением прикладного программного обеспечения в составе судовых систем автоматизации, контроля и защиты на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Ограничения: изделие предназначено для установки в помещениях и встраивания в панель управления.

Products are intended for processing, storage and displaying of graphic and textual information under the control of application software as a part of shipboard automation, control and protection systems on the objects under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.
Limitations: the product is intended for installation in compartments and embedding in the control panel.

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

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

