



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель / Manufacturer: ООО "НПК" Морсвязьавтоматика" / LLC "NPK" Morsviasavtomatica"

Адрес / Address: Россия, 192174, Санкт Петербург, Кибальчича, 26, литер Е, Тел.: (812) 622 23 10, 622 23 11

Russia, 192174, St. Petersburg, Kibalchicha 26, liter E, Phone: (812) 622 23 10, 622 23 11

Изделие* / Product*

Судовой компьютер моноблок типа СКМ-1904
Marine computer monoblock type СКМ-1904

Код номенклатуры / Code of nomenclature: 15090600

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 "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2015, и части IV, раздел 12, Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов 2015.

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships 2015, and Part IV, Section 12, Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships 2015.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 16.12.2020
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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи / Date of issue: 16.12.2015

№ 15.03890.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

А.Ю. Бессонов / A.Yu.Bessonov



(подпись / signature)

(фамилия, инициалы / name)

Технические данные
Technical data

Процессорный модуль на базе / Processor module based on:

Processors family Intel (Atom 1x1,6 GHz, Celeron 2x1,6 GHz, Core i3 2x2.4 GHz, Core i5 2x2,7GHz)

Оперативная память / RAM: 1 GB – 16 GB.

Объем жесткого диска / SDD capacity: 60 /120 / 240 / 500 GB.

Экран ЖК / LCD: 19", Тактильный экран - спец.заказ (Touch screen - optional)

Разрешение экрана / Screen resolution: 1280 × 1024 (SXGA)

Контрастность / Contrast: 700 : 1

Яркость / Brightness: 350 cd/m²

Интерфейсы входа/выхода / Input/output interfaces:

- 2×LAN (RJ-45), 1×VGA, 5×USB (type A), 2×RS-232/422, 4×RS-232/422/485, LPT,
- 2×PS/2 (Keyboard, Mouse), 3×3.5 mm mini jack (mic, line in, line out)

Питание: 90-264 В перем. тока (50/60 Гц) / 18-32 В пост. тока /140 Вт (макс.)

Power supply: AC, 90-264 V (50/60 Hz) / DC, 18 - 32 V / 140 W (max)

Окружающая температура / Environment temperature: - 15 °C .. + 55 °C

Габариты / Dimension: 449 × 418 × 90 mm

Масса / Weight: 14 kg

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 ЦИУЛ.466535.001РЭ, а также программа испытаний
ЦИУЛ.466535.001ПИ одобрены письмом 315-39-307822 от 19.11.2015 г.

Technical documentation ЦИУЛ.466535.001РЭ, and tests program ЦИУЛ.466535.001ПИ
were approved by letter No. 315- 39 - 307822 of 19.11.2015.

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 № 15.03889.315

от 16.12.2015

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Аппаратные средства для систем управления и контроля на морских судах, ПБУ и МСП.

Hardware for control and monitoring systems on sea-going ships, MODUs and FOPs.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться со Свидетельствами российского морского регистра
судоходства формы 6.5.30

Products shall be delivered with the Russian Maritime Register of Shipping Certificate, form 6.5.30.