# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE 

Изготовитель ООО "ЮНИКОНТ СПб"<br>Manufacturer " UNICONT SPb"

Адрес Россия,192174, Санкт Петербург, Кибальчича, 26, литер Е, Тел.: (812) 62223 10,622 2311
Address Russia, 192174, St. Petersburg, Kibalchicha 26, liter E, Phone: (812) 62223 10, 6222311

> Изделие*
> Product*
> Судовой компьютер моноблок типа MVPC-1904 Marine computer monoblock type MVPC-1904

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 "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2013, и части IV, раздел 12. Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов 2013.
Part XV "Automation" Rules for classification and construction of sea-going ships 2013, and part IV, Section 12, Rules for supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships 2013.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 24.12 .2018
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
Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping


[^0]Технические данные
Technical data
Судовой компьютер моноблок / Marine Computer monoblock type MVPC-1904
в сборе / consisting of :
Процессорный модуль на базе / Processor module based on:
Processors family Intel (Atom $1 \times 1,6 \mathrm{GHz}$, Celeron $2 \times 1,6 \mathrm{GHz}$, Core $\mathrm{i} 3 \times 2.4 \mathrm{GHz}$, Core i5 $2 \times 2,7 \mathrm{GHz}$ )
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: $1280 \times 1024$ (SXGA)
Контрастность / Contrast: 700:1
Яркость / Brightness: $350 \mathrm{~cd} / \mathrm{m}^{2}$
Интерфейсы входа/выхода / Input/output interfaces:
$-2 \times$ LAN (RJ-45), $1 \times$ VGA, $5 \times$ USB (type A), $2 \times$ RS-232/422, $4 \times$ RS-232/422/485, LPT,
$-2 \times$ PS/2 (Keyboard, Mouse), $3 \times 3.5 \mathrm{~mm}$ 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 ( $50 / 60 \mathrm{~Hz}$ ) / DC, $18-32 \mathrm{~V} / 140 \mathrm{~W}$ (max)
Окружающая температура / Environment temperature: - $15^{\circ} \mathrm{C} . .+55^{\circ} \mathrm{C}$
Габариты / Dimension: $449 \times 418 \times 90 \mathrm{~mm}$
Macca / 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 одобрена письмом No 315-39-254148 от 17.12.2013.
Technical documentation is approved by letter No. 315-39-254148 of 17.12.2013.

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 № 13.04079.315 от 24.12.2013
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
Компьютеры должны поставляться со Свидетельствами Российского Морского Регистра судоходства формы 6.5.30

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


[^0]:    * Дополнительную информацию смотри на обороте.

    Additional information see overleaf.

