



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель ООО "ЮНИКОНТ СПб"
Manufacturer " UNICONT SPb"

Адрес Россия, 192174, Санкт Петербург, Кибальчича, 26, литер Е, Тел.: (812) 622 23 10, 622 23 11
Address Russia, 192174, St. Petersburg, Kibalchicha 26, liter E, Phone: (812) 622 23 10, 622 23 11

Изделие*
Product*

Судовой компьютер моноблок типа DT-310
Marine computer monoblock type DT-310

Код номенклатуры 15090600
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 27.02.2019
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 27.02.2014
Date of issue

№ 14.00770.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Евенко В.И. / Evenko V. I.

М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные

Technical data

Процессор/ Processor : Vortex86DX 800 MHz
Оперативная память/ RAM : 128 MB DDR2 (256 MB – опционально)
Жесткий диск/HDD/SSD тип: 1.0 GB, SSD (Compact Flash) (2.0 GB – опционально)
Характеристики дисплея/ Display parameters:
Диагональ дисплея / Display dimensions : 10,4"
Разрешение / Resolution : 800 × 600 (SVGA) 640 × 480
Яркость/ brightness: 400 кд/м² 450 кд/м²
Контрастность / contrast : 700:1
Углы обзора / visual angle : 160°
Защита экрана / Protection : DT-310 - organic glass 3 мм,
for DT-310-TS - сенсорная панель / sensor panel
Порты терминала данных / Data terminals :
Последовательный асинхр. интерфейс / COM ports : 1 x RS-232 (DB-9M),
2 x RS-232/RS-422 (DB-9M), 1 x RS-232/RS-422 (DB-9M)
Параллельный интерфейс / Parallel Interface : 1 x LPT (DB-25F)
USB ports 3 x USB (Type A)
LAN 1 x Ethernet (RJ-45)
Класс защиты оболочки / Degree of Protection : IP 22
Рабочая температура / Ambient temperature – 15 grad.C .. + 55 grad.C
Температура хранения/ Storage temperature – 30 grad.C .. + 70 grad.C
Габаритные размеры / Dimensions : 290 мм × 243 мм × 118 мм
Напряжение питания/ Power supply : 9 - 36 VDC
Потребляемая мощность / Consumption Power : 40 Вт Max.

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 ДИШУ.466535.007РЭ, а также программа испытаний ДИШУ.466535.007ПИ одобрены письмом 315-39-14036 от 27.01.2014 г.

Technical documentation ДИШУ.466535.007РЭ, and tests program ДИШУ.466535.007ПИ were approved by letter No. 315- 39 - 14036 от 27.01.2014.

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 № 14.00769.315 от 27.02.2014
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.