



**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 дисплей MV-1501/1701/1901  
Marine display MV-1501/1701/1901

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

№ 14.00772.315

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Евенко В.И. / Evenko V. I.



подпись  
signature

( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные

Technical data

|  | MV-1501      | MV-1701                 | MV-1901    |
|--|--------------|-------------------------|------------|
| Дисплей тип / Display type:                        |              |                         |            |
| Напряжение питания /Power supply:                  |              | 110/220 VAC / 9..36 VDC |            |
| Потребляемая мощность / Consumption Power:         | 40W          | 60W                     | 80W        |
| Размер экрана /Display dimension:                  | 15"          | 17"                     | 19"        |
|  | 305x229мм    | 337x270мм               | 377x302мм  |
| Угол обзора /Visual angle                          | 160°         | 170°                    | 170°       |
| Контрастность/ Contrast                            | 400:1        | 1000:1                  | 700:1      |
| Яркость / Brightness                               | 430 кд/м2    | 300 кд/м2               | 300 кд/м2  |
| Время отклика/Response time:                       | 25 мс        | 5 мс                    | 5 мс       |
| Разрешение/ Resolution :                           | 1024x768     | 1280x1024               | 1280x1024  |
| Размер точки /Dot dimension:                       | 0,297 мм     | 0,264 мм                | 0,294 мм   |
| Частота кадровой развёртки / Display rate          |              | 56-75 Hz                |            |
| Частота строчной развёртки / Horizontal time base: | 30-63 kHz    | 30-81 kHz               | 30-81 kHz  |
| Габаритные размеры устройства / Dimensions : (мм)  | 371x340,5x77 | 411,5x388x75            | 449x418x75 |
| Масса / Weight :                                   | 7 кг         | 9 кг                    | 12 кг      |
| Класс защиты / Degree of protection                |              | IP 22                   |            |
| Температура хранения/ Storage temperature:         |              | -55..+75°C              |            |
| Рабочая температура/ Ambient working temperature:  |              | -25..+55°C              |            |

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.467846.003РЭ, а также программа испытаний ДИШУ.467846.003ПИ одобрены письмом 315-39-14036 от 27.01.2014 г.

Technical documentation ДИШУ.467846.003РЭ and Tests program ДИШУ.467846.003ПИ were approved by letter No. 315-39 - 14036 of 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 № 14.00771.315 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

Изделия должны поставляться с копиями настоящего Свидетельства о типовом одобрении.  
 Products shall be delivered with the copy of present Type Approval Certificate.