



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "Научно-производственное предприятие "Муромский радиоприбор" ИНН:3334006423
"RPE "Muromskiy radiopribor" Ltd ("NPP MRP")**

Адрес
Address **Россия, 602264, Владимирская обл., г.Муром, ул.Орловская, д.1А-54
1-A-54, Orlovskaya street, Murom, Vladimirskaya obl., 602264, Russia
Тел./ Tel.: (49234) 2-22-06; Факс. / Fax.: (49234) 9-97-30**

Изделие*
Product*

**Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс "В", серии "VEGA VG-39XX"
Shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), class "B", series "VEGA VG-39XX"**

(Код ОКП/ОКПД2: 64 8700/26.51.20.120 / All Russian Products Classification Code/Code2: 64 8700/26.51.20.120)

Код номенклатуры **05150000**
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 V "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов, 2018 г., раздела 16, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2017 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.
Part V "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2018, Chapter 16, Part IV of RS Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2017, requirements of IMO Resolutions A.694(17), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **12.03.2023**

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 **12.03.2018** № **18.02022.130**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Сергиенко И.И./I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Диапазон частот (МГц): / Frequency band (MHz): 156.025 - 162.025.

Мощность излучения (Вт): / Output Power (W): 2.

Напряжение питания / Power Supply Voltage:

- постоянный ток - 10 - 35 В / DC - 10 - 35 V;

- переменный ток - 110 или 220 В ± 10 %, 50/60 Гц ± 5 % (с блоками питания VEGA PSS-M2403/M2405/M2410) /
/ AC 110 or 220 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 5 % (using power supply units VEGA PSS-M2403/M2405/M2410).

Потребляемый ток (А): / Current consumption (A): 0.65 - 2.

Диапазон рабочих температур / Operating Temperature Range:

-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for protected units;

-55°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе (антенны) / for exposed units (antennas).

Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс "В", тип "VEGA VG-39XX Series", состоит из блоков, перечисленных в Приложении 1 к настоящему Свидетельству о типовом одобрении.

Shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), class "B", type "VEGA VG-39XX Series", consists of units which are listed in the Annex 1 to this Type Approval Certificate.

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 : ЛТАИ.464421.001ТУ, ЛТАИ.464421.001РЭ, ЛТАИ.464421.001РС одобрена письмом РС No 130-315-3-17507 от 24.01.2018.

The technical documentation : ЛТАИ.464421.001ТУ, ЛТАИ.464421.001РЭ, ЛТАИ.464421.001РС were approved by RS letter 130-315-3-17507 of 24.01.2018.

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 № 18.02021.130

Report No.

от 12.03.2018

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс "В", тип "VEGA VG-39XX" допускается к установке в качестве дополнительного оборудования на судах, на которых не требуется установка универсальной АИС (УАИС) в соответствии с требованиями Правила V/19.2.4 МК СОЛАС-74 с поправками.

Shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), class "B", type "VEGA VG-39XX" is permitted for installation as an additional equipment on board ships which are not fitted with the universal AIS (UAIS) according to Regulation V/19.2.4 of SOLAS-74 as amended.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со свидетельством Российского морского регистра судоходства (форма 6.5.30/6.5.31)

The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30/6.5.31).



ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 18.02022.130
to the Type Approval Certificate No.

Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс "В", тип "VEGA VG-39XX Series", состоит из следующих блоков:

Shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), class "B", type "VEGA VG-39XX Series", consists of the following units:

Наименование блока / Name of Unit

Тип блока / Type Name

Основные блоки / Standard Units

1. Основной блок со встроенным приемником ГНСС ГЛОНАСС/GPS / Main Unit with built-in GNSS GLONASS/GPS Receiver

- | | |
|---|--|
| 1.1 без дисплея / without Display Версия ПО / SW version: 2.xx | - VEGA VG-3944BB; VEGA VG-3955BB. |
| 1.2 с дисплеем 5,6" / with Display 5,6" Версия ПО / SW version: 2.xx | - VEGA VG-3944T; VEGA VG-3955T. |
| 1.3 с дисплеем 8,0" / with Display 8,6" Версия ПО / SW version: 2.xx | - VEGA VG-3944T-8; VEGA VG-3955T-8. |
| 1.4 с дисплеем 12,1" / with Display 12,1" Версия ПО / SW version: 2.xx | - VEGA VG-3944T-12; VEGA VG-3955T-12, |
| 2. УКВ Антенна / VHF Antenna | - AM-150; AM-156; AM-156-6. |

- | | |
|---|-----------------------|
| 3. Антенна ГНСС ГЛОНАСС/GPS / GNSS GLONASS/GPS Antenna | - AGG-16; AGG-160. |
|---|-----------------------|

Дополнительные блоки / Optional Units

- | | |
|---|---|
| 4. Внешний дисплей / External Display | - MFD-6. |
| 5. Кнопка передачи аварийного оповещения / Alerting Button | - SART-B. |
| 6. Блок питания / Power Supply | - VEGA PSS-M2403; VEGA PSS-M2405; VEGA PSS-M2410. |
| 7. Интерфейс / Port-Interface | - JB-6; BAS-18; BAS-28. |

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature)

Сергиенко И.И.И. Sergienko

(фамилия, инициалы)
name