



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*

УКВ-аппаратура двусторонней радиотелефонной связи, тип ВЕГА ВГ-510Г / ВГ-511Г
(Код ОКП/ОКПД2: 65 7120/26.30.11.150)

Two-way VHF radiotelephone apparatus, type VEGA VG-510G / VG-511G
(All Russian Products Classification Code/Code2: 65 7120/26.30.11.150)

Код номенклатуры **04230000МК**
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 IV "Радиооборудование" Правил по оборудованию морских судов, 2018 г., части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2018г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.149(77), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2018, Part IV of RS Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2018, requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.149(77), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **27.08.2023**
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 **27.08.2018**
Date of issue

№ **18.02144.130**

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 рабочих частот МГц: 156,025...163,275.

Класс излучения: G3E.

Шаг сетки частот: 25 кГц.

Выходная мощность передатчика: 2 Вт - максимум, с возможностью понижения до 1 Вт.

Чувствительность приемника: 0,25 мкВ при 12 дБ SINAD

Напряжение питания: 7,4 В (аккумулятор ВР-505), 6,0 В (аварийная батарея ВРЕ-505).

Время непрерывной работы: не менее 8 часов при максимальной номинальной мощности с рабочим циклом 1:9 (в режиме передача/прием/шумоподавления - 6/6/48).

Степень защиты: IP67.

Диапазон рабочих температур: -20°C ... +55°C.

Диапазон температур хранения: -30°C ... +70°C.

Тип батарей электропитания:

- ВРЕ-505 (используется только при бедствии);

- ВР-505 (перезаряжаемая батарея).

УКВ антенна:

AL-505.

Дополнительные блоки:

Зарядное устройство: ВС-505;

Сетевой адаптер: СР-12-505 (12 -7.4 VDC) / СР-24-505 (24 -7.4 VDC);

Гарнитура: HS-505 / HS-505S;

Frequency Range MHz: 156,025...163,275.

Type of emission: G3E.

Channel spacing: 25 KHz.

Output Power: 2 W - high, 1 W - low.

Sensitivity of receiver: 0,25 uV for 12 dB SINAD

Power supply voltage: 7.4 V (Battery ВР-505), 6.0 V (Emergency battery type ВРЕ-505).

Operating time: more than 8 hours operation at its highest rated power with a duty cycle of 1:9 (transmitting/receiving/squelch mode - 6/6/48).

Grade of protection: IP67.

Operating temperature range: -20°C ... +55°C.

Storage temperature range: -30°C ... +70°C.

Types of batteries:

- ВРЕ-505 (for use only in distress);

- ВР-505 (rechargeable battery).

VHF antenna: AL-505.

Optional Units:

Battery charger: ВС-505;

AC adapter: СР-12-505 (12 -7.4 VDC) / СР-24-505 (24 -7.4 VDC);

Speaker-Microphone: HS-505/ HS-505S.

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.464427.004ТУ, ЛТАИ.464427.004РЭ, ЛТАИ.464427.004РС одобрена письмом РС No 130-315-3-17559 от 24.01.2018.

The technical documentation : ЛТАИ.464427.004ТУ, ЛТАИ.464427.004РЭ, ЛТАИ.464427.004РС were approved by RS letter 130-315-3-17559 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 № 18.02143.130

от 27.08.2018

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

УКВ-аппаратура двусторонней радиотелефонной связи, тип ВЕГА ВГ-510G / ВГ-511G, предназначена для использования на морских судах в качестве аварийного радиооборудования.

Two-way VHF radiotelephone apparatus, type VEGA VG-510G / VG-511G, is intended for use on board the sea-going ships as emergency radioequipment.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- Свидетельство С / Certificate f. 6.5.30 - С

- Свидетельство С3 при наличии СКК1 / С3 if Certificate СКК1 is available

- МС при наличии СКК2 / МС, if Certificate СКК2 is available

