



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Orolia B.V.

Адрес
Address

Blauw-roodlaan 100, 2718 SJ Zoetermeer, The Netherlands
Phone: +31 (0)881181500, Service: +31 621502167, Email: maritime.sales@orolia.com, www.orolia.com

Место производства

Place of manufacture: Alltek Marine Electronics Corporation (Reg. No. 28220737)
14F-2, No. 237, Sec. 1, Datong Rd., Xizhi District, New Taipei City, 22161, Taiwan.
Tel./Phone: +8(862)8691 8568; Факс/ Fax: +8(862)8691 9569; Web: www.alltekmarine.com

Изделие*
Product*

Передатчик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасания
(судовой и спасательных средств), тип "SAILOR 5052 AIS-SART"
AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts), type "SAILOR 5052 AIS-SART"

(Код ОКП/All Russian Products Classification Code: 65 7120, Код ОКПД2/All Russian Products Classification Code 2: 26.30.11.150)

Код номенклатуры **04220100МК**
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.

Изделие соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2019 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.246(83), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.
Product meets the applicable requirements of the Part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2019, the requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.246(83), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **12.03.2025**

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 **12.03.2020**

№ **20.00011.255**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Лабунский М.Н. / M. Labunskii
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Рабочие частоты: - AIS 1 - 161,975 МГц (канал 2087);
- AIS 2-162,025 МГц (канал 2088).

Излучаемая мощность: 1 Вт.

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

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

Время непрерывной работы: не менее 96 часов в рабочем режиме.

Напряжение питания: 6 В постоянного тока.

Встроенный источник питания:

Литионный элемент питания CR17450ES 2 x 3.0 В постоянного тока, 2400 мАч.

Встроенный приемник ГНСС: 50 каналов.

Operational frequencies: - AIS 1 - 161,975 MHz (Ch. 2087);
- AIS 2-162,025 MHz (Ch. 2088).

Output power: 1W (EIRP).

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

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

Operating period: - not less than 96 hours in active mode.

Power supply voltage: 6 V DC.

Built-in Power Supply Source:

Lithium / CR17450ES 2 x 3.0 VDC, 2400 mAh.

Internal GNSS receiver: 50 channels.

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 / The technical documentation:

- Block Diagram-w/n;
- Drawing-w/n; Operational Description-w/n;
- Parts List-w/n; PLOMO-500 User manual-w/n;
- Risk Assessment of PLOMO-500-w/n;
- Schematic Circuit Drawing - M-PCB-SARTV03;
- All test report list: AMEC AIS SART PLOMO-500-w/n;

одобрена РС письмом No. 170-381-01-324882 от 11.11.2019
were approved by RS letter No. 170-381-01-324882 of 11.11.2019.

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 № 20.00027.255 от 12.03.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Передачик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасания (судовой и спасательных средств), тип "SAILOR 5052 AIS-SART" предназначен для использования на морских судах в качестве аварийного радиооборудования.

AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts), type "SAILOR 5052 AIS-SART" is intended for use on board the seagoing ships as an emergency radio equipment.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or/или
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

