



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Netwave Systems B.V. (VAT: NL8139 79 882 B01)

Адрес
Address

Blauw-roodlaan 100, 2718 SJ Zoetermeer, The Netherlands

Изделие*
Product*

Передатчик автоматической идентификационной системы (АИС)
для целей поиска и спасания (судовой и спасательных средств)
AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts)

Тип / Type: McMurdo SmartFind S5A

Код ОКП / ОКЦД: 65 7120 / 26.30.11.150; All Russian Products Classification Code / Code2: 65 7120 / 26.30.11.150

Код номенклатуры
Code of nomenclature 04220100МК

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 IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2019;
Резолюций ИМО А.694(17), MSC.246(83);
Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.
Part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, Edition 2019;
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 12.03.2025
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
Date of issue 18.12.2021

№ 21.20058.271

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Риц С.Ю. / S.Rits

(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: Литиевый 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 VDC
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

*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.*

*Техническая документация одобрена письмом №170-381-01-324882 от 11.11.2019.
The technical documentation was approved by RS ref.no.170-381-01-324882 dated 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; 21.30177.271 от 12.03.2020; 18.12.2021
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Передатчик автоматической идентификационной системы (АИС) для целей поиска и спасания (судовой и спасательных средств) типа McMurdo SmartFind S5A предназначен для использования на морских судах в качестве аварийного радиоборудования.

AIS Search and Rescue Transmitter (AIS SART) (ship's and survival crafts) of type McMurdo SmartFind S5A is intended for use on board the Sea-Going Ships as an emergency radio equipment.

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

C - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) *or/или*
СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства СКК 1 /
Certificate (f. 6.5.31) if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available *or/или*
МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства СКК 2 /
The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available.

