



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

Общество с ограниченной ответственностью "Маринэк-НН" (ООО "Маринэк-НН"),
ИНН:5263121830

Limited liability company "Marineq-NN" (LLC "Marineq-NN")

Адрес

Address

Россия, 603157, г. Нижний Новгород, ул. Гвардейцев, д. 11А, офис 2
office 2, 11A, Gvardeystev street, Nizhniy Novgorod, 603157, Russia

Изделие*

Product*

Радиолокационная станция, тип «МИРАН РЛС-19»

Radar Equipment, type «МИРАН РЛС-19»

Код ОКП 64 8700 /All-Russian Products Classification Code 64 8700

Код ОКПД 2 26.51.20.120 /All-Russian Products Classification Code 2 26.51.20.120

Код номенклатуры

Code of nomenclature

05140220МК

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 требованиям части V "Правил по оборудованию морских судов", изд. 2025 г.; раздела 16 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2025 г.; части XVII "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2025 г.; СОЛАС-74, пр. V/19.2.7.1; Резолюций ИМО: А.694(17), MSC.191(79), MSC.192(79), MSC.466(101); Рекомендации МСЭ-R М.1177-4 (2011); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

The item meets of requirements of Part V "Rules for the Equipment of Sea Going Ships", ed. 2025; Sections 16 of Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", ed. 2025; Part XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", ed. 2025; SOLAS-74, Reg. V/19.2.7.1; IMO Resolutions A.694(17), MSC.191(79), MSC.192(79), MSC.466(101); Recommendation ITU-R M.1177-4 (2011); the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

27.12.2028

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи

Date of issue

23.05.2025

№ 25.44.01.03129.130

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

Коновалов С.М. / S. Konovalov

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Категория оборудования	CAT2
Category of Equipment	CAT2
Частота излучения	9410±30 МГц (X-Band)
Radiation Frequency	9410±30 MHz (X-Band)
Выходная мощность передатчика	6 / 12,5 кВт
Output Power of Transmitter	6 / 12,5 kW
Эффективный диаметр экрана индикатора	260 мм
Effective Diameter of The Display Circle	260 mm
Скорость вращения антенны	24 об/мин
Scanner Rotation Speed	24 rpm
Версия программного обеспечения	KSR-1938-V1.0
Software Version	KSR-1938-V1.0

Состав оборудования:

Equipment consists of:

– Экран 19" ЖК совмещенный с блоком процессора / 19" LCD Display with the processor unit – «ЭБП-19»;
Антенна / antenna unit – «АМ12», «АМ18»;
Блок управления / Operation unit – «БУ-19»;
Кабель антенный (20 м.) / Antenna cable (20 m.);
Кабель питания (3 м.) / Power cable (3 m.);
Дополнительные блоки / Optional units:
Устройство обогрева / Heating device – «УО8».

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature:

-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for exposed units;
-25°C ÷ +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for protected units;
-45°C ÷ +55°C - для блоков с устройством подогрева, устанавливаемых на открытой палубе / for exposed units with Winterization Kit

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

технические условия ТУ 26.51.20-004-00578532-2022 и программа испытаний ПИ

26.51.20-004-00578532-2022 одобрены РС письмом No 130-315-284042 от 27.12.2022, извещение No МНН.03.026 (изм. 1) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-221-02-105875 от 23.05.2025
technical specification TY 26.30.11-010-00578532-2023 and test program ПИ 26.30.11-010-00578532-2023 were approved by RS letter No 130-315-284042 dated 27.12.2022, the revision of technical specification No МНН.03.026 (rev. 1) was approved by RS letter No 130-221-02-105875 dated 23.05.2025

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 № **25.44.02.03423.130**

Report No.

от **23.05.2025**

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах валовой вместимостью менее 10 000 в качестве навигационного оборудования. Допускается применение на судах со знаком WINTERIZATION (-45°C) в символе класса судна, при условии использования устройств обогрева.

Product is intended for use on sea-going ships of less than 10 000 gross tonnage as navigational equipment. / Can be used for sea-going ships having distinguishing mark WINTERIZATION (-45°C) in the class notation, on the assumption of using option equipped with the winterization kits.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

