



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **ООО "НПФ Маринэк", ИНН 7805721512**
NPF Marinek LLC

Адрес

Address **Россия, 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, д.12, лит.А, пом.26**
office 26, lit. A, 12, Dvinskaya street, Saint Petersburg, 198035, Russia

Изделие*

Product*

Устройство дистанционной передачи курса (ГНСС метод, спутниковый компас), тип «Миран СК-2»
Transmitting heading device (GNSS method, Satellite Compass), type «Миран СК-2»

Код ОКП / ОКПД2: 64 8700 / 26.51.20.120

All Russian Classification Code / Code2: 64 8700 / 26.51.20.120

Код номенклатуры

Code of nomenclature **05010100МК**

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 V "Правил по оборудованию морских судов" 2025, пр. V/19.2.3.5 СОЛАС-74, Резолюций ИМО А.694(17), MSC.116(73), MSC.191(79), Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2025 и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
The product meets the applicable requirements of Part V of "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" 2025, Reg. V/19.2.3.5 SOLAS 74, IMO Resolution A.694(17), MSC.116(73), MSC.191.(79), Part IV of "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2025 and Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

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

16.05.2030

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

16.05.2025

№ **25.44.01.04543.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.

(подпись
signature)

Уханов А.А. / A. Ukhanov

(фамилия, инициалы
name)

Технические данные
Technical data

Диапазон частот приемника / Frequency Band Receiver:

GPS: 1163,95 - 1587,42 МГц/MHz;

GLONASS: 1191,795 - 1605,375 МГц/MHz;

BeiDou: 1256,520 - 1591,788 МГц/MHz;

GALILEO: 1163,95 - 1587,42 МГц/MHz.

Версия программного обеспечения / Software Version: 1.1.1.1

Состав оборудования / Equipment consists of:

1. Блок управления и отображения / Display unit - "ДСК-7";

2. Антенна / Antenna - "АСК-76".

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 МБАГ.468367.001ТУ, Программа испытаний МБАГ.468367.001ПМ одобрены РС
письмом No.120-221-01-26669 от 11.02.2025.**

**Technical specification МБАГ.468367.001ТУ, Test program МБАГ.468367.001ПМ were approved by RS letter
No.120-221-01-26669 dated 11.02.2025.**

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 № 25.44.02.04807.120 от 16.05.2025
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного
оборудования.**

The product is intended for use on sea-going ships as navigation equipment.

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 (СКК 1) / Certificate
(f. 6.5.31) if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) / или/or

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.

