



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Northrop Grumman Sperry Marine B.V.
VAT DE814098349

Адрес
Address

Woltmanstrasse 19, D-20097 Hamburg, Germany

Изделие*
Product*

Компас гироскопический типа NAVIGAT 2500, 3500
Gyrocompass of type NAVIGAT 2500, 3500

Код ОКП: 64 8700, Код ОКПД2 26.51.20.120

All Russian Classification Code: 64 8700, All Russian Classification Code 2 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05020000МК, 05120000МК

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 V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2020, главы 16 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2020, требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.424(XI), А.821(19), А.526(13), MSC.191(79), MSC.302(87), MSC.36(63), MSC.97(73) и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (TR620).

part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2020, chapter 16 part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020, the requirements of the IMO Resolutions A.694(17), A.424(XI), A.821(19), A.526(13), MSC.191(79), MSC.302(87), MSC.36(63), MSC.97(73) and the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items (TR620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

12.04.2026

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

12.04.2021

№ **21.00028.272**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
signature

Ягодин А.И. / A. Yagodin
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

	NAVIGAT 2500	NAVIGAT 3500
Время приведения в меридиан:	не более 30 минут	
Установившаяся погрешность показаний:	0,23° x секанс широты	0,15° x секанс широты
Скорость поворота:	0.06°/мин	
Деление шкалы:	0.5°	0.1°
Напряжение питания, постоянный ток:	24 В (15 -:- 32 В)	
Потребляемая мощность:	10Вт	
Степень защиты:	IP66	
Безопасное расстояние до компаса:	0.3 м	
Рабочая температура:	- 20°С ~ + 55°С	
Meridian settling time:	not more than 30 minutes	
Settle point error:	0.23° x secant latitude	0.15° x secant latitude
Rate of turn:	0.06°/min	
Scale division:	0.5°	0.1°
Power supply voltage, DC:	24 V (15 -:- 32 V)	
Input Power:	10W	
Protection degree:	IP66	
Standard compass safe distance	0.3 m	
Temperature range:	- 20°C ~ + 55°C	

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 одобрена письмами РС No. 272-315-3-314776 от 09.12.2020 и No.272-315-3-50184 от 02.03.2021.
Technical documentation was approved by RS letters Nos. 272-315-3-314776 dated 09.12.2020 and 272-315-3-50184 dated 02.03.2021.

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 № 21.11034.272 от 12.04.2021
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Оборудование предназначено для использования на морских судах, включая высокоскоростные суда, в качестве навигационного оборудования. Может использоваться в качестве измерителя скорости поворота.

Equipment is intended for use on board the seagoing ships including the High-Speed Crafts as a navigational equipment. Could be used as a Rate-of-Turn Indicator.

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.

