



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель CSSC Marine Technology Co., Ltd., TAX ID No. 91310115767236625B
Manufacturer

Заявитель: ООО "МТ-Групп", ИНН 7839502357
Applicant: "MT-Group" LLC

Адрес no.535, Jin qiao road, Pudong district, Shanghai, China
Address

Заявитель: Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 16, корп. 1, литера А, пом. 39Н, офис 526
Applicant: Office 526, facility 39H, liter A, building 16/1, Saint Petersburg, 190020, Russia

Изделие*
Product*

Волоконно-оптический гирокомпас, тип "MFG-III"
Fiber-Optic Gyrocompass, type "MFG-III"

Код ОКП/ОКПД2 - 64 8700/26.51.20.120
All Russian Products Classification code/code2 - 64 8700/26.51.20.120

Код номенклатуры 05020000МК, 05020010МК
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 удовлетворяет требованиям Части V Правил по оборудованию морских судов, 2024; Части XVIII Правил классификации и постройки высокоскоростных судов, 2023; Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2024, Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта ТР 620; Резолюций IMO: A.424(XI), A.694(17), A.821(19), MSC.36(63), MSC.97(73), MSC.191(79).

Item complies with the requirements of Part V of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2024; Part XVIII of the Rules for the Classification and Construction of High-Speed Craft, 2023; Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2024, Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items TR 620; IMO Resolutions: A.424(XI), A.694(17), A.821(19), MSC.36(63), MSC.97(73), MSC.191(79).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 11.10.2029

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи 11.10.2024 № 24.44.01.10059.120
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Время приведения в меридиан гирокомпаса на неподвижном основании 30 мин
Установившаяся погрешность показаний не более $\pm 0,5^\circ$ / сек
Напряжение питания: $18 \div 31$ В постоянного тока; 220 ± 22 В, 50(60) Гц $\pm 5\%$
Безопасное расстояние до магнитного компаса: 0,35 м

Meridian Settling Time of the Gyrocompass on stationary base not exceed 30 min
Settled Point Error not exceed $\pm 0,5^\circ$ / sec
Voltage supply: $18 \div 31$ V DC; 220 ± 22 V AC 50(60) Hz $\pm 5\%$
Standard magnetic compass safe distance: 0,35 m

Состав оборудования / The Equipment of consists:

G1-III - Главный компас / Main compass
G3-I - Блок управления / Operation unit
G4-I - Блок интерфейса / Interface Box

Дополнительный блок / Optional Unit:

G2-I - Блок питания / Power Box

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

Руководство по установке и эксплуатации (Rev.1.2); Инструкция по эксплуатации (Nov. 2023); HPP080824
Программа приемо-сдаточных испытаний одобрены письмом РС No.120-221-06-178419 от 21.08.2024.
Installation and Operating Manual (Rev.1.2); Operation Instruction (Nov. 2023); HPP080824 Program of Acceptance
Test were approved by RS letter No.120-221-06-178419 of 21.08.2024.

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 № 24.44.02.09732.120 от 11.10.2024
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах, включая высокоскоростные суда, в качестве навигационного оборудования.
Item is intended for use on board the seagoing ships including the High-Speed Crafts as a navigational 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) is available /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.

