



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ПАО "ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ" (ПАО "ПНППК")
JSC "PERM SCIENTIFIC INDUSTRIAL INSTRUMENT-MAKING COMPANY"
ИНН 5904000395

Адрес
Address

Россия, 614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106
106, 25th October Str., Perm, 614007, Russia

Изделие*
Product*

Компас гироскопический типа PGM-C-010
Gyrocompass of type PGM-C-010
(Код ОКП/ОКПД2: 64 8700/26.51.20.120)
All Russian Products Classification Code/Code2: 64 8700/26.51.20.120

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05020000МК

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 Правил по оборудованию морских судов, 2023; Части XVIII Правил классификации и постройки высокоскоростных судов, 2023; Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2023, Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта TR 620; Резолюций IMO: A.424(XI), A.694(17), A.813(19), A.821(19), MSC.36(63), MSC.97(73), MSC.191(79) и MSC.302(87); Международных стандартов: ISO 8728 (2014), ISO 16328 (2014), IEC 60945 (2002)/Cor.1 (2008), IEC 61162-1 (2016), 61162-2 (1998), 61162-3 (2014) и IEC 62288 (2014).

Part V of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2023; 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, 2023, Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items TR 620; IMO Resolutions: A.424(XI), A.694(17), A.813(19), A.821(19), MSC.36(63), MSC.97(73), MSC.191(79) and MSC.302(87); International standards: ISO 8728 (2014), ISO 16328 (2014), IEC 60945 (2002)/Cor.1 (2008), IEC 61162-1 (2016), 61162-2 (1998), 61162-3 (2014) and IEC 62288 (2014).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 24.07.2028

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 the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 24.07.2023

№ 23.44.01.03879.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Время приведения в меридиан гирокомпаса на неподвижном основании не более 105 мин.;
Установившаяся погрешность показаний не более $\pm 0,2^\circ$ сек.;
Скорость отработки следящей системы:
аналоговые репитеры не менее 6° /сек.;
цифровые репитеры не менее 20° /сек.;
Напряжение питания: 21,6÷31,2 В постоянного тока; 220±22В, 50±3Гц - с блоком бесперебойного питания ББП2.

Meridian Settling Time of the Gyrocompass on stationary base not exceed 105 min.;
Settled Point Error not exceed $\pm 0,2^\circ$ sec.;
Follow up system performance speed:
analogue repeaters not less 6° /sec.;
digital repeaters not less 20° /sec.;
Power supply: 21,6÷31,2 V, DC; 220±22 V, AC, 50±3Hz - with Uninterruptable Power Supply ББП2.

Состав изделия:

центральный прибор МУ-7; репитеры: 38-РЦМ4, 38-РШМ3, 19-РШМ3; транслятор курса ТКЦ4; распределительная коробка РК2; блок бесперебойного питания ББП2; пелорусы 20-РШ1, 21-РШ1, 22-РШ1; курсограф 23Ц1; оптический пеленгатор ПГК-2; переключатели каналов ПК2 и ПКЦ1.

System list:

Master Unit MU-7; Repeaters: 38-РЦМ4, 38-РШМ3, 19-РШМ3; Transmitting heading Device ТКЦ4; Distribution Box РК2; Uninterruptable Power Supply ББП2; Peloruses 20-РШ1, 21-РШ1, 22-РШ1; Course Recorder 23Ц1; Optical direction finder ПГК-2; channel switches ПК2 and ПКЦ1.

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 ПИКВ.461524.010ТУ (изм.18) и программа испытаний 66/23-24-пр одобрены письмом РС No. 130-315-01-117679 от 01.06.2023;
Technical specifications ПИКВ.461524.010ТУ (rev. 18) and the test program 66/23-24-пр were approved by RS letter No. 130-315-01-117679 of 01.06.2023.

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 № 23.44.02.02558.130 от 24.07.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах, включая высокоскоростные суда, в качестве навигационного оборудования.

The product is intended for use as navigational equipment on sea-going ships, including high-speed crafts.

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) или СО/ Certificate (f 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey 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.

