



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer **ОАО "ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ"**
JSC "PERM SCIENTIFIC INDUSTRIAL INSTRUMENT-MAKING COMPANY"

Адрес
Address **Россия, 614 990, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106**
106, 25th October Str., Perm, Russia, 614990

Изделие*
Product*

Компас гироскопический типа PGM-V-024
Gyrocompass of type PGM-V-024
(Код ОКП 64 8700/ All Russian Products Classification Code 64 8700)

Код номенклатуры **05020000МК**
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.

Компас гироскопический "PGM-V-024" соответствует требованиям раздела 16 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2014, раздела 5 части V "Правил по оборудованию морских судов" 2015, Резолюций ИМО А.424(XI), А.694(17), А.821(19), А.813(19), Стандарту МЭК 60945 и Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Gyrocompass "PGM-V-024" corresponds to the requirements of section 16 part IV of "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", rev. 2014, of Section 5 Part V of "Rules for the equipment of sea-going ships", edition 2015, of IMO Resolution A.424(XI), A.694(17), A.821(19), A.813(19), Standard IEC 60945 and Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **18.05.2020**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **18.05.2015**

№ **15.50727.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Гадалов В.В./ V.Gadalov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные

Technical data

Время готовности	не более 10,0 мин.
Время приведения в меридиан	не более 70,0 мин.
Установившаяся погрешность показаний	не более $\pm 0,3^\circ \text{ sec } \varphi$
Напряжение питания	19,2-31,2 В постоянного тока.
Потребляемая мощность	не более 30 Вт
Степень защиты:	
центральный прибор МУ-8	IP22
пульт оператора ПО-6	IP22
Масса:	
центральный прибор МУ-8	не более 12,5 кг
пульт оператора ПО-6	не более 4,0 кг
Time availability	not exceed 10,0 min.
Meridian Settling Time	not exceed 70,0 min.
Settled Point Error	not exceed $\pm 0,3^\circ \text{ sec } \varphi$
Power supply	19,2-31,2 V DC.
Power consumption	not exceed 30 W
Degree of protection:	
Master Unit MU-8	IP22
Operator Unit ПО-6	IP22
Mass of a product:	
Master Unit MU-8	not exceed 12,5 kg
Operator Unit ПО-6	not exceed 4.0 kg

Состав изделия: центральный прибор МУ-8, пульт оператора ПО-6.
 The System consist of: Master Units MU-8, Operator Unit ПО-6.

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.461524.024 ТУ, руководство по эксплуатации ПИКВ.461524.024 РЭ, формуляр ПИКВ.461524.024 ФО, программа испытаний № СК-04-72-60-88-ПП-14 одобрены РС письмом № 130-315-4.3-298088 от 15.12.2014.

The technical specification ПИКВ.461524.024 ТУ, the operation manual ПИКВ.461524.024 РЭ, Form ПИКВ.461524.024 ФО, the program of tests № СК-04-72-60-88-ПП-14 have been approved by RS letter № 130-315-4.3-298088 of 15.12.2014.

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 № 15.19062.130 от 14.05.2015
 Report No. of

Область применения и ограничения
 Application and limitations

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

Product 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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.