



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

АО "Катав-Ивановский приборостроительный завод"  
JSC "Katav-Ivanovsk instrument-making plant"

Адрес  
Address

Россия, 456110, Челябинская обл., г. Катав-Ивановск, ул. Караваяева, 45  
45, Karavaev str., s. Katav-Ivanovsk, Chelyabinsk reg., 456110, Russia

Изделие\*  
Product\*

Шлюпочный магнитный компас КМС90-1/Lifeboat magnetic compass КМС90-1  
(Код ОКП - 64 8700 / All Russian Products Classification Code - 64 8700)

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 02090013МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 II и V "Правил по оборудованию морских судов" изд. 2015, раздел 16 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2015, Резолюция ИМО А.382(10) и "Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта".  
Parts II and V of "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" rev. 2015, section 16 part IV of "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", rev. 2015, Resolution of IMO A.382(10) and "Technical Regulations on the Safety of Sea Transport items".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 09.12.2020  
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

09.12.2015

№ 15.52199.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Сергиенко И.И./I.Sergienko

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Диаметр картушки, мм**  
**Diameter of card, mm..... 69,0**

**Погрешность от трения, не более, градусы**  
**Frictional error , at most, degrees .....± 1,0**

**Цена деления шкалы, градусы**  
**Scale division value, degrees ..... 5,0**

**Степень защиты**  
**Degree of protection.....IP56**

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 ММММ.462512.004-1 ТУ (изм. 7) и паспорт ММММ.462512.004-1 ПС (изм. 8) одобрены РС письмом № 130-315-4.2-279469 от 16.10.2015.**

**The technical specification ММММ.462512.004-1 ТУ (edition 7) and passport ММММ.462512.004-1 ПС (edition 8) were approved by RS letter № 130-315-4.2-279469 of 16.10.2015.**

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 № 15.19136.130 от 27.11.2015  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Компас предназначен для использования на спасательных шлюпках.**  
**Compass is intended for lifeboats.**

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

**Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.31.**  
**The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.31.**