



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

АО "Катав-Ивановский приборостроительный завод". ИНН 7410006513.
JSC "Katav-Ivanovsk instrument-making works".

Адрес
Address

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

Изделие*
Product*

Судовые магнитные компасы KM145-M1, KM145-C1
The shipborne magnetic compasses KM145-M1, KM145-C1

(Код ОКП/ОКПД2: 64 8700 / 26.51.20.120 / All-Russian Products Classification Code/Code 2: 64 8700 / 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05010000МК

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.

Часть V "Правил по оборудованию морских судов" 2018; Раздел 16 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2018; Резолюции ИМО А.382(10), А.813(19), А.694(17), MSC.116(73); Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта.

Part V of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships" 2018; Section 16 Part IV "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" 2018; the IMO Resolutions A.382(10), A.813(19), A.694(17), MSC.116(73); Technical Regulations on the Safety of the Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 15.05.2024

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 15.05.2019

№ 19.19193.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Диаметр картушки, мм	145 ± 1
Погрешность от трения, не более, градусы	0,2
Цена деления картушки, градусы	1
Передача данных:	
КМ145-М1	электронная
КМ145-С1	оптическая

<i>Diameter of card, mm</i>	145 ± 1
<i>Error due to friction, at most, degrees</i>	0,2
<i>Graduation division of card, degrees</i>	1
Data transmission:	
КМ145-М1	electronic
КМ145-С1	optical

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

Комплект технической документации одобрен письмом РС № 130-315-4.2-330297 от 05.12.2018.
Set of technical documentation was approved by RS letter № 130-315-4.2-330297 of 05.12.2018.

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 № 19.19192.130 от 15.05.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на морских судах в качестве основного магнитного компаса.
The products are intended for use as a standard magnetic compass on seagoing ships.

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

Свидетельство С / Certificate f. 6.5.30.
Свидетельство СЗ при наличии СКК 1 / СЗ f. 6.5.31, if Certificate СКК 1 is available.
МС при наличии СКК 2 / МС, if Certificate СКК 2 is available.

