



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **ЗАО "Катав-Ивановский приборостроительный завод"**
Manufacturer **JSC Katav-Ivanovsk instrument-making plant**

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

Изделие*
Product*

**Судовой магнитный компас с устройством передачи курса
и широтным компенсатором, тип УКПМ-М4**

**Shipborne magnetic compass with transmitting heading device
and Flinders bars, type UCPM-M4**

Код номенклатуры **05010000МК; 05010100МК**
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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2007 г.; Резолюций ИМО: А.382(X); MSC.116(73)
Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2007; IMO Resolutions: A.382(X); MSC.116(73)

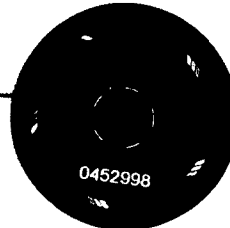
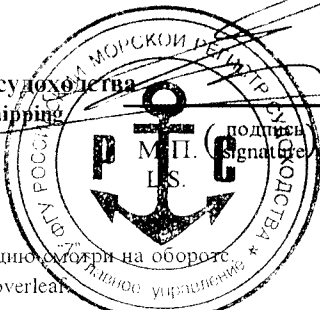
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **24.05.2010**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **06.06.2008**
Date of issue

№ **08.01689.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Евенко В.И. / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Диаметр картушки: 127 мм

Цена деления картушки компаса: 1°

Напряжение питания: 220 В переменного тока 50 Гц / 24 В постоянного тока

Магнитный компас УКПМ-М4 состоит из:

52А1 - нактоуз с магнитным котелком, датчиком магнитного курса и широтным компенсатором;

ЗИ - блок питания и сопряжения;

Ю - аналого-цифровой преобразователь;

РЦ - репитер цифровой;

РА - репитер аналоговый;

пеленгатор УКПМ;

дополнительный блок - запасной магнитный котелок с датчиком магнитного курса.

Diameter of card: 127 mm

Graduation mark of compass card: 1°

Power supply: 220 V AC 50 Hz / 24 V DC

Magnetic compass UKPM-M4 consists of:

52A1 - binnacle with the magnetic compass bowl, flux-gate meter and Flinders bars;

ЗИ - power supply and interface unit;

Ю - analog-digital converter;

РЦ - digital repeater;

РА - analog repeater;

direction-finder UKPM;

optional unit - spare magnetic compass bowl with the flux-gate meter.

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

*Техническая документация одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства,
ли сьмо No. 011-6.5МК1-17425 от 06.06.2008 г.*

*The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping,
letter No. 011-6.5МК1-17425 of 06.06.2008.*

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 № 08.01688.011 от 06.06.2008
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

*Изделие может использоваться на морских судах в качестве основного магнитного компаса и/или
устройства передачи курса.*

Product can be used on board the seagoing ship as standard magnetic compass and/or transmitting heading device.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31)

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31)