



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 St., Katav-Ivanovsk, Chelyabinsk region, 456110, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Судовые магнитные компасы, тип УКПМ-М1, УКПМ-М2**  
**Shipborne magnetic compasses, type УКПМ-М1, УКПМ-М2**

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.

*Части V "Правил по оборудованию морских судов" изд. 2016г., части IV п. 16 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2015г., "Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта", Резолюции ИМО А.382(X).*

*The part V of "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" edition 2016, part of IV item 16 "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" edition 2015, "Technical Regulations on the Safety of Sea Transport items", IMO Resolution A.382(X).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **31.03.2021**  
This Type Approval Certificate is valid until

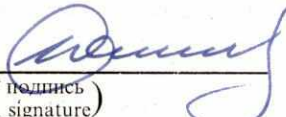
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

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 **31.03.2016** № **16.50796.130**  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



  
(подпись)  
signature

**Сергиенко И.И./I.Sergienko**  
(фамилия, инициалы)  
name

Технические данные  
Technical data

Диаметр картушки, мм.....127  
Цена деления картушки, градус.....1  
Напряжение питания..... 24 В постоянного тока или 27 В, 50 Гц

*Магнитный компас УКПМ-М1 состоит из :*

- УКПМ-М1 - нактоуз с магнитным котелком;
- пеленгатор.

*Магнитный компас УКПМ-М2 состоит из :*

- УКПМ-М2 - низкий нактоуз с магнитным котелком;
- пеленгатор.

Diameter of card, mm.....127  
Graduation division of card, degrees.....1  
Power supply.....24 V DC or 27 V AC

*Magnetic compass УКПМ-М1 consists of:*

- УКПМ-М1 - binnacle with the magnetic compass bowl;
- пеленгатор /direction-finder

*Magnetic compass УКПМ-М2 consists of:*

- УКПМ-М2 - low binnacle with the magnetic compass bowl;
- direction-finder.

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 (технические условия ММММ.462512.005 ТУ (изм. 15), руководство по эксплуатации ММММ.462512.005 РЭ (изм. 12)) одобрена Нижегородским филиалом РС письмом № 130-315-4.2-269944 от 07.10.2015.*

*Technical documentation (technical specification ММММ.462512.005 ТУ (rev.15), maintenance guide ММММ.462512.005 РЭ (rev. 12)) were approved by the Nizhniy Novgorod branch RS the letter № 130-315-4.2-269944 of 07.10.2015.*

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 № 16.19035.130 от 25.03.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***В качестве магнитного компаса на морских судах валовой вместимостью менее 150.  
As the magnetic compass on board of seagoing ships below 150 gross tonnage.***

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

***Свидетельство Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.31 или 6.5.30.  
Certificate of Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.31 or 6.5.30.***