



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Koden Electronics Co., Ltd.

Адрес
Address

5278 Uenohara, Uenohara-shi, Yamanashi, 409-0112 Japan

Tel: +81-3-3756-6918

Fax: +81-3-3756-6831

www.koden-electronics.co.jp

Изделие*
Product*

**Приемоиндикатор навигационной спутниковой системы GPS /
устройство дистанционной передачи курса (на базе ГНСС GPS), тип KGC-222**

**GPS Receiver Equipment /
Transmitting Heading Device (GNSS GPS principle), type KGC-222**

Код номенклатуры 05300000
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. 2016; Резолюции ИМО А.694(17)
Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2016; IMO Resolution A.694(17)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.03.2022**
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 29.03.2017
Date of issue

№ 17.00730.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись
signature)

А.Ю.Бессонов / Aleksey Bessonov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Диапазон принимаемых частот: 1575,42 МГц ± 1 МГц

Количество каналов обработки принимаемых сигналов: 16

Дискретность расчета и обновления координат: 1 секунда

Напряжение питания: 10,8 - 31,2 В постоянного тока

Потребляемая мощность: 9 Вт

Диапазон рабочих температур: для блоков, устанавливаемых на открытой палубе: -25°C - +55°C

для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна: -15°C - +55°C

Изделие состоит из:

- KGC-222.MU - блок управления и отображения информации;

- GA-12 - антенный блок;

- KBG-3 - DGPS антенна (дополнительно).

Версия программного обеспечения: KM-F27G

Frequency range: 1575.42 MHz ± 1 MHz

Number of receiving channels: 16

Update Rate: 1 second

Power supply: 10.8 - 31.2 V DC

Power consumption: 9 W

Temperature range: for exposed units: -25°C - +55°C

for protected units: -15°C - +55°C

Product consists of:

- KGC-222.MU - Display Unit;

- GA-12 - Antenna Unit;

- KBG-3 - DGPS antenna (optional).

Software version: KM-F27G

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:

The technical documentation:

- Operational manual GPS compass KGC-222. Doc. No. - Rev. No. 0093122202-01;

- Service manual GPS compass KGC-222. Doc. No. - Rev. No. 0093822202-01

одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 315-58-299345 от 25.11.2016
is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 315-58-299345 of 25.11.2016

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 № 17.00729.315 от 29.03.2017
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах качестве дополнительного навигационного оборудования

Product is intended for use on sea-going ships as optional navigational equipment

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30 / 6.5.31)

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.30 / 6.5.31)

