



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**Furuno Electric Co., Ltd.**

Адрес  
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya, 662-8580, Japan

Phone: +81 (0)798-63-1206

Fax: +81 (0)798-63-1095

www.furuno.co.jp

Изделие\*  
Product\*

**Приемоиндикатор навигационной спутниковой системы GPS,  
тип GP-32**

**GPS Receiver Equipment,  
type GP-32**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

05140300МК

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.; 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 2007; IMO Resolution A.694(17)*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 26.12.2012

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 26.12.2007

Date of issue

№ 07.03527.011

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

М.П.  
L.S.



0433825

В.И.Евенко / V.Evenko

( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

Частота приема: 1575,42 МГц (L1)  
Дискретность расчета и обновления текущих координат: 1 секунда  
Количество каналов обработки принимаемых сигналов: GPS - 12; WAAS - 1  
Тип индикатора: жидкокристаллический, монохромный, 120x64 точек  
Источник питания: 12-24 В постоянного тока, 240-120 мА  
Рабочая температура: -15°C - +55°C (блок индикации и управления)  
-25°C - +70°C (антенный блок)

Состав:  
антенный блок - GPA-017  
блок индикации и управления - GP-32

Receive frequency: 1575.42 MHz (L1)  
Position update interval: 1 second  
Number of receiving channels: GPS - 12; WAAS - 1  
Type of display: monochrome LCD, 120x64 dots  
Power supply: 12-24 V DC, 240-120 mA  
Environment temperature: -15°C - +55°C (display unit)  
-25°C - +70°C (antenna unit)

Composition:  
antenna unit - GPA-017  
display unit - GP-32

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,  
письмо No. 011-6.5МК4-38222 от 12.12.2007 г.

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping,  
letter No. 011-6.5МК4-38222 of 12.12.2007.

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 № 07.03526.011 от 26.12.2007  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Приемоиндикатор навигационной спутниковой системы GPS, тип GP-32, может использоваться на морских судах в качестве дополнительного оборудования.

GPS Receiver Equipment, type GP-32, can be used onboard seagoing ships as additional equipment.

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).