



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-39*

*GPS Receiver Equipment, type GP-39*

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. 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 **05.09.2021**  
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  
Date of issue **05.09.2016** **16.03922.315**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



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

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



Технические данные  
Technical data

*Диапазон принимаемых частот: 1575,42 МГц (L1)*  
*Количество каналов обработки принимаемых сигналов: 12*  
*Точность определения координат: 10 м (95%)*  
*Дискретность расчета и обновления координат: 1 секунда*  
*Рабочая температура антенного блока: -25°C - +55°C*  
*Приемоиндикатор глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС) GPS, тип GP-39, состоит из:*  
*- GP-39 - блок управления и отображения информации;*  
*- GPA-017 - антенный блок*  
*Версия программного обеспечения: 2051584-01.xx*

*Power supply: 12-24 VDC; 210-110 mA*  
*Frequency range: 1575.42 MHz (L1)*  
*Number of receiving channels: 12*  
*Accuracy: 10 m (95%)*  
*Update Rate: 1 second*  
*Working temperature of the antenna unit: -25°C - +55°C*  
*GPS Receiver Equipment, type GP-39, consists of:*  
*- GP-39 - Display Unit;*  
*- GPA-017 - Antenna Unit*  
*Software version: 2051584-01.xx*

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:*

*- Operator's Manual. GPS Navigator Model GP-39 (Pub. No. OME-44940-A);*  
*одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 315-58-216508 от 25.08.2016*  
*is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 315-58-216508 of 25.08.2016*

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 № 16.03918.315 от 05.09.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве дополнительного оборудования.*

*Product is intended for use on sea-going ships as optional 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)*