



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya City, Hyogo. 662-8580, Japan

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

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

www.furuno.co.jp

Изделие*
Product*

Видеопрокладчик с функцией эхолота, тип GP-1670F / GP-1870F

GPS Plotter/Sounder, type GP-1670F / GP-1870F

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05300000

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. 2012; 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 2012; IMO Resolution A.694(17)

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

08.08.2017

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

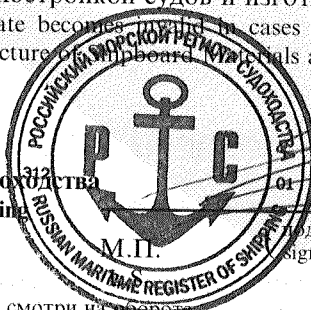
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

08.08.2012

№ 12.02958.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

В.И.Евченко / V.Evenko
(фамилия, инициалы)
(name)

Технические данные
Technical data

Напряжение питания: 12 - 24 В постоянного тока; 0,5 - 0,3 А (GP-1670F), 1,0 - 0,5 А (GP-1870F)

Видеопрокладчик с функцией эхолота, тип GP-1670F / GP-1870F, может состоять из:

- GP-1670F / GP-1870F - пульт управления и отображения информации;
- GPA-017 / GPA-017S - антенный блок;
- 520-5PSD; 520-5MSD; 525-5PWD - блок вибратора 600 Вт;
- 525STID-MSD; 525STID-PWD - блок вибратора 600 Вт (с функцией определения скорости судна и температуры воды);
- 50B-6; 50B-6B - блок вибратора 1 кВт (50 кГц);
- 200B-5S - блок вибратора 1 кВт (200 кГц);
- 50/200-1T - блок вибратора 1 кВт (50/200 кГц);
- MB-1100 - соединительная коробка (для подключения вибратора 1 кВт);

Версия программного обеспечения: GP-1670F: FUR-GP-5-X51-CE V1.0.13.65; GP-1870F: FUR-GP-7-X51-CE V1.0.13.65

Power supply: 12 - 24 VDC; 0.5 - 0.3 A (GP-1670F), 1.0 - 0.5 A (GP-1870F)

GPS Plotter/Sounder, type GP-1670F / GP-1870F, can consist of:

- GP-1670F / GP-1870F - Display Unit;
- GPA-017 / GPA-017S - Antenna Unit;
- 520-5PSD; 520-5MSD; 525-5PWD - Transducer 600 W;
- 525STID-MSD; 525STID-PWD - Triducer 600 W (with a speed/temperature sensor);
- 50B-6; 50B-6B - Transducer 1 kW (50 kHz);
- 200B-5S - Transducer 1 kW (200 kHz);
- 50/200-1T - Transducer 1 kW (50/200 kHz);
- MB-1100 - Matching Box (for connection to 1 kW Transducer);

Software version: GP-1670F: FUR-GP-5-X51-CE V1.0.13.65; GP-1870F: FUR-GP-7-X51-CE V1.0.13.65

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 Plotter/Sounder GP-1670F, GP-1870F (Pub. No. OME-44770-A)

одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 315-6.5МК4-16081 от 21.06.2012 /
is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 315-6.5МК4-16081 of 21.06.2012.

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 № 12.02950.315 от 08.08.2012
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).