



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

9 - 52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, 662 - 8580, JAPAN

Изделие*
Product*

**Навигационный эхолот типа FE-700
Navigational Echo Sounder of type FE-700**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **05050000МК**

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 соответствует требованиям Резолюции ИМО MSC.74(69) Приложение 4 и А.694(17).
Equipment meets the requirements of the IMO Resolution MSC.74(69) Annex 4 and A.694(17).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.07.2011**
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 **11.07.2006**

№ **06.01161.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
signature
L.S.



В.И. Евенко/ V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные

Technical data

Навигационный эхолот типа FE-700 (версия программного обеспечения 0252297-005) состоит из:

- FE-701 - блок управления и отображения информации;
- FE-702 - распределительная коробка;
- 50B-6B / 200B-8B - блок вибратора (50 кГц с кабелем 15/40 м / 200 кГц с кабелем 15 м);
- MB-502 / MB-504 - блок согласования (для вибратора типа 50B-6B / для вибратора типа 200B-8B);
- TTF-5600 / TTF2000 - танк (для блока вибратора 50B-6B / для блока вибратора 200B-8B);

Дополнительное оборудование:

- EX-8 - блок коммутации вибраторов;
- FE-720 - цифровой индикатор глубины;
- JIS F8821-1 - соединительная коробка;
- PP-505 FE - печатающее устройство;
- 02-522-990 - программное обеспечение, предназначенное для регистрации и хранения данных.

Navigational Echo Sounder of type FE-700 (Software version - 0252297-005) consists of:

- FE-701 - Display and Control Unit;
- FE-702 - Distribution Box;
- 50B-6B / 200B-8B - Transducer Unit (50 kHz with cable 15/40 m / 200 kHz with cable 15 m);
- MB-502 / MB-504 - Matching box (for 50 kHz / for 200 kHz);
- TTF-5600 / TTF2000 - Transducer Tank (for 50B-6B / for 200B-8B);

Optional equipment:

- EX-8 - Transducer switch box;
- FE-720 - Digital depth indicator;
- JIS F8821-1 - Junction Box;
- PP-505 FE - Printer Unit;
- 02-522-990 - Data recording software for PC.

Напряжение питания: 24 В постоянного тока или 115/230 В переменного тока.

Потребляемая мощность: 0.8 Вт.

Power supply: 24 V DC or 115/230 V AC.

Power consumption: 0.8 V.

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. 011-6.5МК4-20412 от 11.07.2006)

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping
(letter No. 011-6.5МК4-20412 of 11.07.2006)

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 № 06.01150.011 от 11.07.2006
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Ограничений по использованию нет.
No limitations on use.

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

Серийные образцы изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства формы 6.5.31.

Serial articles of equipment should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping, form 6.5.31.