



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Наименование
Name Навигационный эхолот, тип FE-700
Navigational Echo Sounder, type FE-700

Организация-изготовитель
Manufacturer FURUNO Electric Co., Ltd. Япония / Japan

Техническая документация
согласована 1. ФУРУНО. Навигационный эхолот, тип FE-700. Руководство оператора.
2. ФУРУНО. Навигационный эхолот, тип FE-700. Форумляр
1. FURUNO. Navigational Echo Sounder, type FE-700. Operator's manual
2. FURUNO. Navigational Echo Sounder, type FE-700. Passport

Technical documentation is
approved

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.
The model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:

Для обеспечения безопасности плавания судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания.
To ensure the safe navigation of inland navigation and mixed (river-sea) navigation vessels.

Настоящее свидетельство действительно с
This Certificate is valid since 04.09.2012



№ 15-11.4-3.10.1-0175
No. _____

Заместитель генерального директора/
Deputy General Director
(должность / position)


(подпись / signature)

В.Ю. Ружьёв /
V. Ruzhyov
(фамилия, и. о. / name)

Технические показатели:
Technical data:

| | |
|--|---|
| Частота, кГц / Frequency, kHz | 50/200 |
| Минимальная измеряемая глубина, м Minimum measured depth, m | 0,5 – при/бу 200 кГц/ kHz; 2,0 – при/бу 50 кГц/ kHz; |
| Выходная мощность/ Output power, Вт/W | 600 |
| Тип экрана / Type of display | Цветной жидкокристаллический / Color TFT LCD |
| Размер экрана / Display Size | 6,5 дюймов (133 x 97 мм) / 6,5" (133 x 97 mm) |
| Разрешение экрана, пиксели / Display Resolution, pixels | 320 x 234 |
| Электропитание/ Electric power supply: | |
| постоянный ток/ DC, В/V | 24 (+ 30%, -10%) |
| переменный ток/ AC, В/V * | 220 (± 10%, 50/60 Гц ± 5%) |
| Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W | Не более 46 |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) / Enclosure-ensured protection type (code IP) | Блок дисплея / Display Unit – IPX5 Распределительная коробка /Distribution Box – IPX5 Соединительная коробка/ Junction Box – IPX2 |

Состав / Composition:

| No | Название блока / Unit | Тип блока/ Unit Type | Примечание/ Note |
|----|---|-------------------------|--|
| 1 | Блок управления и отображения / Display and control unit | FE-701 | |
| 2 | Распределительная коробка / Distribution box | FE-702 | |
| 3 | Блок вибратора / Vibrator unit | 50B-6B/200B-8B | |
| 4 | Блок согласования / Matching unit | MB-502/MB-504 | для вибраторов/ for vibrators 50B-6B /200B-8B |
| 5 | Танк (приварыш) /Transducer Tank* | TFT-5600 / TFT-2000 | для вибраторов/ for vibrators 50B-6B /200B-8B |
| 6 | Блок коммутации вибраторов / Transducer Switch Box | EX-8 | |
| 7 | Цифровой индикатор глубины / Digital depth indicator | FE-720 | |
| 8 | Соединительная коробка / Junction Box | JIS F8821-1 | |
| 9 | Печатающее устройство / printer | PP-505-FE | |

Дополнительные блоки / Option Configuration

* – тип оговаривается договором на поставку / type is specified in delivery contract

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Certificate of Type Approval does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

This Certificate of Type Approval becomes invalid in cases stipulated by the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.