



**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*

***Эхолот тина FCV -1200L
Echo Sounder of type FCV-1200L***

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***0505000МК***

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 А.694(17).
Equipment meets the requirements of the IMO Resolution 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***

№ ***06.01162.011***

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

Эхолот типа FCV -1200L (версия программного обеспечения: 0252296-019) состоит из:

- MU-101C - блок отображения информации;
- CV-1201/1202 - блок пульта управления (для вертикально установленного экрана/ для горизонтально установленного экрана);
- CV-1203 - блок процессора;
- Блок вибратора:
 - 1 кВт - 15F-4S (15 кГц), 28F-8 (28 кГц), 50B-6/6B (50 кГц), 50B-9/9B (50 кГц), 50F-8G (50 кГц), 88B-8 (88 кГц), 200B-5S (200 кГц);
 - 2 кВт - 15F-10 (15 кГц), 28F-18 (28 кГц), 50B-12 (50 кГц), 50BL-12 (50 кГц), 88B-10 (88 кГц), 200B-8/8B (200 кГц), 200B-8N (200 кГц);
 - 3 кВт - 15F-10 x 2 (15 кГц), 28F-24H (28 кГц), 50BL-24H (50 кГц), 88F-126H (88 кГц), 100B-10R (107 кГц), 200B-12H (200 кГц);
 - 5 кВт - 28F-38M (28 кГц), 28F-72 (28 кГц), 50F-38 (50 кГц), 50F-70 (50 кГц).

Дополнительное оборудование:

- RU-1746B2 - блок питания (100/ 110/ 115/ 200/ 220/ 230 В переменного тока - 12-24 В постоянного тока)

Echo Sounder of type FCV -1200L (Software version: 0252296-019) consists of:

- MU-101C - Display Unit;
- CV-1201/1202 - Control Unit (for Vertical screen/ for Horizontal screen);
- CV-1203 - Processor Unit;
- Transducer Unit:
 - 1 kW - 15F-4S (15 kHz), 28F-8 (28 kHz), 50B-6/6B (50 kHz), 50B-9/9B (50 kHz), 50F-8G (50 kHz), 88B-8 (88 kHz), 200B-5S (200 kHz);
 - 2 kW - 15F-10 (15 kHz), 28F-18 (28 kHz), 50B-12 (50 kHz), 50BL-12 (50 kHz), 88B-10 (88 kHz), 200B-8/8B (200 kHz), 200B-8N (200 kHz);
 - 3 kW - 15F-10 x 2 (15 kHz), 28F-24H (28 kHz), 50BL-24H (50 kHz), 88F-126H (88 kHz), 100B-10R (107 kHz), 200B-12H (200 kHz);
 - 5 kW - 28F-38M (28 kHz), 28F-72 (28 kHz), 50F-38 (50 kHz), 50F-70 (50 kHz).

Optional equipment:

- RU-1746B2 - Power Supply Unit (100/ 110/ 115/ 200/ 220/ 230 V AC - 12-24 V DC)

Напряжение питания: 12-32 В постоянного тока или 100/ 110/ 115/ 200/ 220/ 230 В переменного тока при использовании RU-1746B2.

Power supply: 12-32 V DC or 100/ 110/ 115/ 200/ 220/ 230 V AC when RU-1746B2 is used.

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

Эхолот типа FCV -1200L предназначен для использования в качестве дополнительного оборудования.
Echo Sounder of type FCV-1200L is to be used as an additional equipment.

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.