



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*

Доплеровский лаг, тип DS-80

Doppler Speed Log, type DS-80

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05030000МК

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. 2011; Резолюции ИМО MSC.96(72)

Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2011; IMO Resolution MSC.96(72)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.07.2016**
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

29.07.2011

№ **11.02561.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

В.И.Евенок / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name



Технические данные
Technical data

Напряжение питания: 115/230 В переменного тока
Диапазон измеряемых скоростей: -10 + +40 узлов
Доплеровский лаг, тип DS-80, состоит:
- DS-800 - блок управления и отображения информации;
- DS-820 - блок вибратора с кабелем 10/20/30 м;
- DS-810 - блок приемопередатчика;
- DS-801 - распределительная коробка;
- DS-802 - соединительная коробка.
Дополнительное оборудование:
- DS-830 - цифровой репитер;
- DS-840 - репитер пройденного расстояния;
- CI-630 - соединительная коробка.
Версия программного обеспечения: 6550100004

Power supply: 115/230 VAC
Speed range: -10 + +40 knots
Doppler Speed Log, type DS-80, consists of:
- DS-800 - Main Display;
- DS-820 - Transducer Unit with 10/20/30 m cable;
- DS-810 - Transceiver Unit;
- DS-801 - Distribution Box;
- DS-802 - Terminal Box.
Optional equipment:
- DS-830 - Digital indicator;
- DS-840 - Remote distance indicator;
- CI-630 - Junction Box.
Software version: 6550100004

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 (Operator's Manual. Doppler Speed Log model DS-80 (Pub. No. OME-72470-N2);
Installation Manual. Doppler Speed Log model DS-80 (Pub. No. IME-72470-P)) одобрена Главным управлением Российского
морского регистра судоходства, письмо No. 011-6.5MK4-15604 от 17.06.2011 г.*

*The technical documentation (Operator's Manual. Doppler Speed Log model DS-80 (Pub. No. OME-72470-N2);
Installation Manual. Doppler Speed Log model DS-80 (Pub. No. IME-72470-P)) is approved by the Head Office of the Russian Maritime
Register of Shipping, letter No. 011-6.5MK4-15604 of 17.06.2011.*

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 № 11.02560.011 от 29.07.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может использоваться на морских судах в качестве навигационного оборудования.

Product can be used on seagoing ships as navigational equipment.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).