



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

SAMYUNG ENC Co., Ltd.

Адрес
Address

**1123 - 17, Dongsam-Dong, Youngdo-gu,
Busan, 606 - 083, Korea**

Tel.: 82-51-601-5555; Fax.: 82-51-413-4446; www.samyungenc.com

Изделие*
Product*

Рыбопоисковый эхолот, тип «SDF-310»

Fish-Finding Echo Sounder, type «SDF-310»

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05050000МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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. 2014; требованиям 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 2014; requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

01.09.2019

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

01.09.2014

№

14.02893.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

В.И.Евченко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Рабочие частоты: 28, 38, 50, 68, 82, 88, 107, 150, 200 кГц.

Излучаемая мощность: 1, 2, 2,5 кВт.

Диапазон измеряемых глубин: 5 - 200 м; 5 - 3000 м; 0 - 2000 м.

Тип и размер индикатора: цветной, жидкокристаллический; 10,4 дюймов.

Напряжение питания: постоянный ток - 12 В - 35 В.

Потребляемая мощность: менее 50 Вт.

Диапазон рабочих температур: -15°C - +50°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна.

Operating Frequencies: 28, 38, 50, 68, 82, 88, 107, 150, 200 kHz.

Output Power: 1, 2, 2,5 kW.

Depth range: 5 - 200 m; 5 - 3000 m; 0 - 2000 m.

Type and size of display: color LCD; 10,4 inches.

Power Supply Voltage: 12 - 35 V DC.

Consumption power: less than 50 W.

Temperature Range: -15°C - +50°C - for protected units.

Рыбопоисковый эхолот, тип «SDF-310», состоит из следующих блоков:

- SDF-310 - блок управления и отображения информации (версия программного обеспечения - 1.3.2);

- SS422 (1 kW) или CM422 (1 kW) rubber или B258 (1.2 kW) или B260 (1.5 kW) или CM444 (2 kW) или CM488 (2.5 kW) - излучатель.

Fish-Finding Echo Sounder, type «SDF-310», consists of the following units:

- SDF-310 - Main Electronics and Display Unit (software version - 1.3.2);

- SS422 (1 kW) or CM422 (1 kW) rubber or B258 (1.2 kW) or B260 (1.5 kW) or CM444 (2 kW) or CM488 (2.5 kW) - Transducer.

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 (исх. No. 315-58-47147 от 28.02.2014 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office of the

Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 315-58-47147 of 28.02.2014):

- Fish Finder SDF-310, Installation and Operation Manual (M00-0831-00),

- Рыбопоисковый эхолот SDF-310, Руководство по установке и эксплуатации (M00-0831-00R).

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 № 14.02750.315 от 04.08.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Рыбопоисковый эхолот, тип «SDF-310», допускается к установке на морских судах в качестве дополнительного оборудования.

Fish-Finding Echo Sounder, type «SDF-310», is permitted to be installed on board the seagoing ships as an additional equipment.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.31.

The product shall be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.31.