



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО «МТ-Групп» / «MT-Group», LLC

Адрес
Address

190020, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Лифляндская, д. 6, лит. А, пом. 8Н
Office 8N, 6A, Lifyandskaya str., St. Petersburg, 190020, Russia
Тел. / Tel: +7 (812) 309-46-46; Факс. / Fax: +7 (812) 309-46-36; E-mail: office@marinetec.com
<http://www.marinetec.com>

Изделие*
Product*

Навигационный эхолот, тип "MTDS-2028"
(Код ОКП: 64 8700)

Navigational Echo Sounder, type "MTDS-2028"
(All Russian Products Classification Code: 64 8700)

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.

Навигационный эхолот, тип "MTDS-2028", соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2014 г.; требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.224(VII), MSC.74(69) приложение 4 и Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта. Navigational Echo Sounder, type "MFDS-2028", 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 Resolutions A.694(17), A.224(VII), MSC.74(69) annex 4 and the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 24.11.2019
This Type Approval Certificate is valid until 24.11.2019

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 24.11.2019

№ 14.03758.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

А.Ю.Бессонов / A.Bessonov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Рабочая частота: 200 кГц или 50 кГц. Минимальная измеряемая глубина: 0,3 м (200 кГц), 0,5 м (50 кГц).
Шкалы глубин: (16 переключаемых диапазонов) 5; 10; 20; 30; 40; 50; 60; 80; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 800 м.
Источник питания: - пост. ток-18,0 - 31,2 В; - переменный ток-220 В ±10%, 50/60 Гц ±5% (с блоком питания МТРС-103).
Потребляемая мощность: менее 30 Вт. Диапазон рабочих температур: -15°C - +55°C.

Навигационный эхолот, тип "MTDS-2028", состоит из следующих блоков:

- MTDS-2028 - блок управления и отображения информации (версия программного обеспечения - MTDS2028V1.0);
- NGM100-100-15L - излучатель 200 кГц (с кабелем 15 м и танком);
- TGM60-50-10L - излучатель 50 кГц (с кабелем 10 м и танком).

Дополнительные блоки:

- NGM100-200-25L - излучатель 200 кГц (с кабелем 25 м и танком);
- NGM50/200FBDLZ - танк с ледовой защитой (для излучателей 50 кГц или 200 кГц);
- MTIR-261 - репитер; - МТРС-103 - блок питания; - Т9-4М - соединительная коробка.

Frequency of operation: 200 kHz or 50 kHz. Minimum sounding depth: 0,3 m (200 kHz), 0,5 m (50 kHz).
Depth ranges: (16 switched ranges) 5; 10; 20; 30; 40; 50; 60; 80; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 800 m.
Power Source: DC - 18,0 - 31,2 V; AC - 220 V ± 10%, 50 / 60 Hz ± 5% (with Power Supply unit MTPS-103).
Consumption power: less than 30 W. Operating Temperature Range: -15°C - +55°C.

Navigational Echo Sounder, type "MTDS-2028", consists of the following units:

- MTDS-2028 - Main Electronics and Display Unit (software version - MTDS2028V1.0);
- NGM100-100-15L - 200 kHz Transducer (with 15 m cable and tank);
- TGM60-50-10 - 50 kHz Transducer (with 10 m cable and tank).

Optional Units:

- NGM100-200-25L - 200 kHz Transducer (with 25 m cable and tank);
- NGM50/200FBDLZ - Ice-protected Tank (for Transducer 50 kHz или 200 kHz);
- MTIR-261 - Repeater; - MTPS-103 - Power Supply unit; - T9-4M - Junction Box.

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. 315-50-259777 от 27.10.2014 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office

of the Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 315-50-259777 of 27.10.2014):

- Навигационный эхолот с 10-ти дюймовым ЖК TFT дисплеем.

MTDS-2008/2028, Руководство оператора.

V091204/RU.

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 № 14.03416.315

Report No.

от

30.10.2014

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Навигационный эхолот, тип "MTDS-2028", предназначен для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования, обеспечивающего измерение и отображение информации о глубине под килем судна.

Navigational Echo Sounder, type "MTDS-2028", is intended for use on board the seagoing ships as navigational equipment providing of reliable information on the depth of water under a ship.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства (форма 6.5.30 / 6.5.31).

The product should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30 / 6.5.31).