



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Saura Keiki Seisakusho Co., Ltd.

Адрес
Address

*339-1, Ohkubo-Ryoke, Sakura-ku, Saitama,
338-0826, Japan*

Изделие*
Product*

*Устройство дистанционной передачи курса (на базе геомагнитного принципа),
тип "SCP-NT"*

*Transmitting Heading Device (geomagnetic principle),
type "SCP-NT"*

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05010100МК

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.

*Устройство дистанционной передачи курса, тип "SCP-NT", соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2011 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.116(73).
Transmitting Heading Device, type "SCP-NT", meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, ed. 2011, requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.116(73).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **15.09.2016**
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

15.09.2011

№ **11.03008.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евенко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Источник питания: - постоянный ток - 12 В (+30%, -10%), или
- переменный ток - 220 В ± 10%, 50 / 60 Гц ± 5% (с использованием блока питания МТРС-303-А2-1).
Power Source: - DC - 12 V (+30%, -10%), or
- AC - 220 V ± 10%, 50 / 60 Hz ± 5% (using power supply unit МТРС-303-А2-1).

Диапазон рабочих температур / Operating Temperature Range:
-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for protected units;
-25°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for exposed units.

Устройство дистанционной передачи курса, тип "SCP-NT", состоит из следующих блоков:
- SCP-NT - считывающий элемент - процессор (версия программного обеспечения - А603);
- SR-165 / MR-165C / MR-150 / T-130VD / T-130VF / T-150IIF - магнитные компасы, используемые в качестве магнитного датчика;
- MTRD-104 - универсальный цифровой репитер;
- NRC-150 - репитер;
- MTND-102 - усилитель - множитель сигналов.
Дополнительный блок: - МТРС-303-А2-1 - блок питания (переменный ток / постоянный ток).

Transmitting Heading Device, type "SCP-NT", consists of the following units:
- SCP-NT - Sensing Part / Processor (software version - А603);
- SR-165 / MR-165C / MR-150 / T-130VD / T-130VF / T-150IIF - Magnetic Compasses, used as a Magnetic Sensor;
- MTRD-104 - Universal Digital Repeater;
- NRC-150 - Repeater;
- MTND-102 - Amplifier - Multiplier.
Optional Unit: - МТРС-303-А2-1 - AC/DC Power Supply Unit.

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. 011-6.5МК1-20874 от 12.08.2011 г.):
The technical documentation is approved by the Head Office
of the Russian Maritime Register of Shipping (ref. No. 011-6.5МК1-20874 of 12.08.2011):**
- Operation and Installation Manual.
**Transmitting Heading Device, type SCP-NT
Document No. 0307-673-01.**

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 № 11.02932.011 от 01.09.2011
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Устройство дистанционной передачи курса (на базе геомагнитного принципа), тип "SCP-NT", обеспечивает вычисление информации о курсе судна, подготовку соответствующего выходного сигнала для других приборов и предназначено для использования в качестве навигационного оборудования на морских судах валовой вместимостью менее 500.

Transmitting Heading Device (geomagnetic principle), type "SCP-NT", provides calculation of heading information, generates a suitable output signal for other devices and is intended for use as a navigational equipment onboard the seagoing ships of gross tonnage less than 500.

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.