



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Corporate Number: 5140001070263

Адрес
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya, 662-8580, Japan

Phone: +81(0)798-63-1206, Fax: +81(0)798-63-1095, e-mail: www.furuno.com

Изделие*
Product*

Устройство дистанционной передачи курса (спутниковый компас), тип SCX-20 / 21
Transmitting Heading Device (Satellite Compass), type SCX -20 / 21

(Код ОКП: 64 8700 / All Russian Products Classification Code: 64 8700)

(Код ОКПД2: 26.51.20.120 / All Russian Products Classification Code 2: 26.51.20.120)

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.

Изделие соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2021 г., Резолюций ИМО А.694(17), MSC.116(73), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

The product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2021, IMO Resolutions A.694(17), MSC.116(73), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

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

26.02.2026

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 **26.02.2021**

№ **21.01912.170**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Шихов П.В. / P. Shikhov
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Приемная частота: 1575,42 МГц (GPS / Galileo); 1602,5625 МГц (ГЛОНАСС).
Диапазон рабочих температур: от -25 до +55 °C.
Защитное исполнение: IP56.
Источник питания: 12-24 В пост. тока, 0,2-0,1 А.
Состав изделия: антенный блок: SCX-20 (для NMEA 2000), SCX-21 (для NMEA 0183).

Receiving frequency: 1575,42 MHz (GPS / Galileo); 1602,5625 MHz (GLONASS).
Operational temperature range: -25 to +55 °C.
Protective enclosure: IP56.
Power supply: 12-24 V DC, 0,2-0,1 A.
Product consists of: antenna unit: SCX-20 (for NMEA 2000), SCX-21 (for NMEA 0183).

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Operator's manual. Satellite compass. Model SCX-20 - OMC-72860-A1.
Operator's manual. Satellite compass. Model SCX-21 - OMC-72870-A1.
Руководство пользователя. Satellite compass. Модель SCX-20 - ORU-72860-A10.
Руководство пользователя. Satellite compass. Модель SCX-21 - ORU-72870-A10.

Техническая документация одобрена письмом РС No.170-381-01-27216 от 05.02.2021.
Technical documentation was approved by RS letter No.170-381-01-27216 dated 05.02.2021.

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 № 21.01914.170 от 26.02.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования.
The product is intended for use on board the sea-going ships as a navigational equipment.

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

- С – Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) или/or
- СЗ – Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) или/or
- МС – Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available

