# 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***

Изделие*
Product*

***Устройство дистанционной передачи курса (спутниковый компас), тип SC-70 / 130***
***Transmitting Heading Device (Satellite Compass), type SC -70 / 130***

***(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 (версия: 01.01.2026), Резолюций ИМО: A.694(17), MSC.116(73), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.***
***Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships (version: 01.01.2026), 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 ***02.03.2031***

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue ***02.03.2026***

№ ***26.44.01.01059.170***

**Российский морской регистр судоходства**
**Russian Maritime Register of Shipping**

М.П.
L.S.

(подпись signature)

***Боровик Е.В. / E. Borovik***
(фамилия, инициалы name)

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

Технические данные
Technical data

***Приемная частота: 1575,42 МГц (GPS / Галилео), 1602,5625 МГц (ГЛОНАСС).***
***Код захвата: C / A code (GPS), E1B (Галилео), L1OF (ГЛОНАСС).***
***Номинальное напряжение питания:***
***- распределительная коробка: 12–24 В пост. тока, 2,1–1,1 А (включая антенный блок и блок дисплея);***
***- выпрямитель (опционально): 220-230 В перем. тока, 50 / 60 Гц, 24 В пост. тока.***
***Состав изделия:***
***- антенный блок: SC-703 (для SC-70), SC-1303 (для SC-130);***
***- блок дисплея: SC-702 - 4,3 дюйма, цветной, жидкокристаллический, 95,04 мм (Ш) x 87,12 мм (В), 480 x 272 точек (WQVGA);***
***- распределительная коробка: SC-701.***
***Дополнительные блоки:***
***- блок питания / выпрямитель: PR-240, PR-241;***
***- блок интерфейса: IF-2503, IF-2550, IF-NMEA SC;***
***- удаленный блок дисплея: RD-20, RD-50.***
***Receiving frequency: 1575,42 MHz (GPS / Galileo), 1602,5625 MHz (GLONASS).***
***Tracking code: C /A code (GPS), E1B (Galileo), L1OF (GLONASS).***
***Rated supply voltage:***
***- junction box: 12-24 V DC, 2,1-1,1 A (included antenna unit and display unit);***
***- rectifier (optional): 220-230 V AC, 50 / 60 Hz, 24 V DC.***
***Product consists of:***

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 / Technical documentation Operator's manual. Satellite compass. Model SC-70, SC-130 - OME-72820-K1; Руководство пользователя. Спутниковый компас. Модель SC-70, SC-130 - ORU-72820-C1 одобрена письмом РС No.170-221-01-37757 от 02.03.2026 / were approved by RS letter No.170-221-01-37757 dated 02.03.2026.***

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 № ***26.44.02.01069.170*** от ***02.03.2026***
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) is available/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."***