



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ООО "Транзас Навигатор" / Transas Navigator Ltd.  
(ИНН 7801410107)

Адрес

Address **Россия, 199178, г. Санкт-Петербург, Вн. тер. г. Муниципальный округ Васильевский, 7-я линия В.О., д. 76, литера А**  
**Liter A, 76, 7-th Liniya V.O., Saint Petersburg, 199178, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Аппаратура универсальной автоматической идентификационной системы (АИС) класс "А, тип «ТА-1120»**  
**Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), type «TA-1120»**

**Код ОКП / ОКПД2: 64 8700 / 26.51.20.120**  
**All Russian Classification Code / Code 2: 64 8700 / 26.51.20.120**

Код номенклатуры **05150000МК**  
Code of nomenclature

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 требованиям Части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2025; Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2025 г.; Резолюций ИМО А.694(17), MSC.191(79), MSC.74(69), MSC.36(63), MSC.97(73) и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта. The item meets the requirements Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2025; Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, edition 2025; requirements of IMO Resolutions A.A.694(17), MSC.191(79), MSC.74(69), MSC.36(63), MSC.97(73) and Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.04.2030**  
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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи **07.04.2025** № **25.44.01.03196.120**  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

**Кутеев М.Н. / M. Kuteev**  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Диапазон частот (МГц) / Frequency band (MHz): 156,025 - 162,025.*

*Мощность излучения (Вт) / Output Power (W): 1 / 12,5.*

*Версия программного обеспечения / Software Version: 110410.02.XX.XX*

*Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature:*

*-40°C ÷ +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе (антенны) / for exposed units (antennas).*

*Судовая аппаратура универсальной автоматической идентификационной системы (УАИС), тип «ТА-1120» может состоять из блоков:*

*Shipborne equipment of the universal automatic identification system (AIS), type «TA-1120» may consist of the units:*

*- Блок приемопередатчика / Transceiver unit - AT-112;*

*- Соединительная коробка / Junction box - AJ-100;*

*- ГНСС Антенна / GNSS Antenna - GA-010, GA-012;*

*- УКВ Антенна / VHF Antenna - CX4;*

*- Блок питания / Power supply unit - PS-40/24, PS-190/24;*

*- Блок распределения данных / Distribution unit - DS-108.*

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

***Руководство по эксплуатации ЮТНК.466459.007РЭ. Письмо об одобрении No. 120-221-02-19659 от 03.02.2025.***

***Operation manual ЮТНК.466459.007РЭ. Letter on approval No. 120-221-02-19659 of 03.02.2025.***

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 № 25.44.02.03232.120 от 07.04.2025  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования.***

***The item is intended for use on sea-going ships as 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.*

