



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 автоматической идентификационной системы (АИС) класс "В", тип «ТА-1050»
Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), type «TA-1050»

Код номенклатуры **05150000**
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.; Резолюции ИМО А.694(17).

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 Resolution A.694(17).

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

31.07.2030

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 **31.07.2025**
Date of issue

№ 25.44.01.07754.120

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): 5.

Версия программного обеспечения / Software Version: - 150200.01.09.00

Диапазон рабочих температур / Operating Temperature Range:

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

*Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС) класс "В", тип «ТА-1050», может состоять из блоков:
Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), type «TA-1050», may consist of the units:*

- Блок приемопередатчика / Transceiver unit: AT-105;*
- Соединительная коробка / Junction box: AJ-110;*
- 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

*Техническое руководство ЮТНК.466459.009ТУ, Руководство по эксплуатации и установке
ЮТНК.466459.009 РЭ. Письмо об одобрении No. 120-221-02-151066 от 17.07.2025.*

*Operation manual ЮТНК.466459.009ТУ, Operation and Installation Manual ЮТНК.466459.009 РЭ. Letter
on approval No. 120-221-02-151066 of 17.07.2025.*

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 № 25.44.02.08218.120 от 31.07.2025
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

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

The item is intended for use on sea-going ships as additional navigational equipment.

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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

