



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель ООО "НТИ" (ИНН 7801303923)
Manufacturer "NTI" LTD

Адрес Россия, 199226, Санкт-Петербург, Вн.тер.г. муниципальный округ Гавань, Набережная
Address Морская, д. 9, лит. А, пом. 44-Н, офис 18.
Room 44-N, office 18, Liter A, 9, Morskaya embankment, St. Petersburg, 199226, Russia

Изделие*
Product*

Судовой электронный кренометр, тип "ДЕЛЬТА-К"
Ship Electronic Inclinator, type "DELTA-K"

Код номенклатуры 05230000
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.

Части V Правил по оборудованию морских судов (РС, изд. 2022), Раздела 16 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2022), Резолюций ИМО А.694(17), MSC.363(92).

Part V of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships (RS, ed. 2022), Section 16 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, IMO Resolutions A.694(17), MSC.363(92).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 02.11.2027
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 02.11.2022
Date of issue

№ 22.44.01.06353.120

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

Номинальное напряжение питания / rated supply voltage 24В постоянного тока / 24V DC.

Состав оборудования / Consists of:

- Инclinометр ЛИУЦ.402164.001-XXX / inclinometer ЛИУЦ.402164.001-XXX
степень защиты не менее IP44/ protection degree: not less IP44

- Прибор вычислительный ЛИУЦ.431269.001-XXX / computer unit ЛИУЦ.431269.001-XXX
степень защиты не менее IP44/ protection degree: not less IP44
(опционально/ optional)

- Панельный компьютер ЛИУЦ.468269.100-XXX / panel computer ЛИУЦ.468269.100-XXX
степень защиты - лицевая сторона: не менее IP44, задняя сторона: не менее IP20 / protection degree - front side: not less IP44, rear side: not less IP20
(опционально/ optional)

- Панель контроля и управления ЛИУЦ.642146.100-XXX / control panel ЛИУЦ.642146.100-XXX
степень защиты - лицевая сторона: не менее IP22, задняя сторона: не менее IP20 / protection degree - front side: not less IP22, rear side: not less IP20
(опционально/ optional)

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

ЛИУЦ.421459.001 ТУ Технические условия; ЛИУЦ.421459.001РЭ Руководство по эксплуатации одобрены
письмом РС No. 120-002-11.22ф/-238455 от 27.10.2022.

ЛИУЦ.421459.001 ТУ Technical specification; ЛИУЦ.421459.001РЭ Operation manual were approved by RS letter
No. 120-002-11.22ф/-238455 of 27.10.2022.

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 № 22.44.02.04487.120 от 02.11.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может быть использовано на морских судах в качестве основного навигационного оборудования.
The product may be used on board sea-going ships as the main navigational equipment.

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

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

