



АКТ

№ 22.44.02.04487.120

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ГОЛОВНОГО/СЕРИЙНОГО/ОПЫТНОГО\*  
ОБРАЗЦА ИЗДЕЛИЯ/МАТЕРИАЛА/ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ\*

REPORT

ON SURVEY OF PROTOTYPE/SERIAL/PILOT\* SPECIMEN  
OF PRODUCT/MATERIAL/TYPE STRUCTURE\*

Тип, марка, назначение

Type, model, purpose

Судовой электронный кренометр, тип "ДЕЛЬТА-К"

*Изделие может быть использовано на морских судах в качестве основного навигационного оборудования.*

Предприятие-изготовитель

Manufacturer

ООО "НТИ" (ИНН 7801303923)

Адрес

Address

Россия, 199226, Санкт-Петербург, Вн.тер.г. муниципальный округ Гавань, Набережная Морская, д. 9, лит. А, пом. 44-Н, офис 18.

Документация (наименование и номер документа, дата и номер письма об одобрении Российским морским регистром судоходства)  
Documentation (name and number of document, date and number of letter of approval by Russian Maritime Register of Shipping)

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

Мною, инженером-инспектором Российского морского регистра судоходства  
I, Surveyor to Russian Maritime Register of Shipping

Матвеевым В.А.

(ф.и.о.)  
(name)

26.07.2022 - 02.11.2022

on

(дата)  
(date)

проведены освидетельствования  
carried out surveys

*с целью первоначального типового одобрения электронного кренометра, тип "ДЕЛЬТА-К"*

*на основании рассмотрения технической документации и испытания по программе, одобренной Российским морским регистром судоходства*

*на соответствие применимым требованиям 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).*

при этом:

which showed the following:

- Условия и результаты испытаний:

1. Механические, климатические испытания, испытания на ЭМС и определение безопасной дистанции до магнитного компаса проведены в испытательном центре ООО "Невский испытательный центр" (СПЛ №. 18.00119.381). Результат положительный.
2. Функциональные испытания проведены на испытательном стенде ООО "НТИ". Результат положительный.

- Испытания в которых принимал участие инспектор РС, включая номера протоколов и даты:

1. Функциональные испытания на производственной площадке ООО "НТИ" по одобренной методике проверки на функционирования ЛИУЦ.421459.001 Д1. Письмо об одобрении №. 120-002-11.22ф/-238455 от 27.10.2022. Протокол приемо-сдаточных испытаний №. 20221031-01 от 31.10.2022.

- Испытания, выполненные в испытательных лабораториях, включая номера протоколов и даты:

1. Механические, климатические испытания, испытания на ЭМС и определение безопасной дистанции до магнитного компаса. Протоколы испытаний Nos. 071/1-22 от 22.09.2022, 074/1-22 от 17.10.2022, 077/2-22 от 24.10.2022, 078/2-22 от 24.10.2022.

\* Ненужное зачеркнуть.

Delete as appropriate.

- Наличие на предприятии системы качества/системы контроля качества и сведения о ее сертификации/одобрении, включая номера сертификатов / свидетельств:

1. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) органом по сертификации ООО "Федеральный Регистр". Сертификат соответствия No. СДС.ФР.СМ.01157.19 со сроком действия до 15.11.2022.

2. Система контроля качества предприятия проверена и признана соответствующей требованиям Раздела 7.4 Части I Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов. Свидетельство СКК 2 No. 21.10580.120.

- Маркировка изделия обеспечивает идентификацию объекта технического наблюдения.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ CONCLUSION

На основании проведенных освидетельствований и испытаний установлено, что:

As a result of the surveys it was found that:

1. Судовой электронный кренометр, тип "ДЕЛЬТА-К", соответствует применимым требованиям 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).

2. Изделие может быть использовано на морских судах в качестве основного навигационного оборудования.

3. Рекомендуется выдать СТО РС со сроком действия 5 лет.

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **05230000**

1. Протоколы механических, климатических испытаний, испытаний на ЭМС и определение безопасной дистанции до магнитного компаса Nos. 071/1-22 от 22.09.2022, 074/1-22 от 17.10.2022, 077/2-22 от 24.10.2022, 078/2-22 от 24.10.2022.

К Акту прилагаются: 2. Протокол функциональных испытаний No. 20221031-01 от 31.10.2022.

Attached to the Report: 3. Сертификат соответствия системы менеджмента качества No. СДС.ФР.СМ.01157.19 от 15.11.2019.

4. Свидетельство о соответствии системы контроля качества изготовителя СКК 2 No. 21.10580.120.

М.П.  
L.S.

Инженер-инспектор  
Surveyor

(подпись  
signature)

**02.11.2022**

(дата  
date)