## POCCUЙСКИЙ MOPCKOЙ PEГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. Page. 1 / 2

6.8.3



Выдано взамен Свидетельства/ Issued to replace Certificate No.21.10577.120 om/of 10.03.2021

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **OOO "HTM" (ИНН 7801303923)** 

"NTI" LLC

Адрес

Address Россия, 199226, Санкт-Петербург, Вн.тер.г. муниципальный округ Гавань, Набережная 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\*

Аварийный машинный телеграф "ДЕЛЬТА-Т" Emergency engine telegraph "DELTA-T"

Код ОКП / ОКПД2: 64 4900 / 28.99.39.190

All Russian Products Classification code: 64 4900 / 28.99.39.190

Код номенклатуры Code of nomenclature 11070100

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 XI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2020), Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2020), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (TP-620).

Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (ed. 2020), Part IV Chapter 10 of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ed. 2020), Technical Regulations Concerning The Safety Of Sea Transport Items (TP-620).

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

10.03.2026

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 Date of issue 18.07.2022		№ <u>22.44.01.03330.</u>	120
Российский морской регистр судоходств Russian Maritime Register of Shipping	ва		Kymeeв M.H. / M. Kuteev
	М.П.	(подпись signature)	( фамилия, инициалы) name

<sup>\*</sup>Дополнительную информацию смотри на обороте. Additional information see overleaf.

Стр. Page. 2 / 2

Технические данные

Technical data

Номинальное напряжение питания / Rated supply voltage:  $24\ B$  постоянного тока /  $24\ V$  DC Степень защиты / Protection degree:

- для панели / for panel:
  - лицевая сторона / front side: IP44;
  - задняя сторона / rear side: IP20;
- для щитового исполнения / for bulkhead mounting cabinet: IP44

Рабочая температура / Operating temperature: 0 ~ +55  $^{\circ}$ C

Интерфейс обмена данными по cemu / Network communication interface: CAN

Стандарт протокола связи с регистратором данных рейса /

Communication Protocol standard for voyage data recorder: NMEA0183

Состав оборудования / Consist of:

- прибор задающий / master unit: AMT-800-ПЗ-XX / EET-800-MU-XX;
- прибор исполнительный / slave unit: AMT-800-ПИ-XX / EET-800-SU-XX

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 ЛИУЦ.465449.000 ТУ, ЛИУЦ.465449.000 ПМ2, ЛИУЦ.465449.000 Д1 одобрена письмами РС No. 120-002- $11.22\phi/p$ -240370 om 30.09.2020 и No. 120-002- $11.22\phi/p$ -329057 om 22.12.2020. The technical documentation ЛИУЦ.465449.000 ТУ, ЛИУЦ.465449.000 ПМ2, ЛИУЦ.465449.000 Д1 were approved by RS letters No. 120-002- $11.22\phi/p$ -240370 of 30.09.2020 and No. 120-002- $11.22\phi/p$ -329057 of 22.12.2020.

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.

A<sub>KT</sub> № 21.10576.120, 22.44.02.02069.120 of 10.03.2021, 18.07.2022 of

Область применения и ограничения Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве средства передачи команд с ходового мостика в машинное помещение или на пост управления.

The product is intended for use on sea-going ships as facilities a transmission orders from the navigation bridge to the machinery space or the control room.

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
- MC 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.

