



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

NEW SUNRISE CO., LTD
(TAX ID 913205006821661111)

Заявитель/Applicant - ООО "МАРИНЭК ДИСТРИБЬЮЦИЯ" / Marine Equipment Distribution Company Limited
(ИНН 7805766376)

Адрес

Address No. 79, Chunlan Road, Huangdai Town, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu Province, 215143, P. R. China

198096, Россия, Санкт-Петербург, ул. Новостроек, д.29, лит. А, пом. 5Н
unit 5N, lit. A, 29, Novostroek str., Saint Petersburg, 198096, Russia

Изделие*
Product*

Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР), тип "NVR-9000S"
Simplified voyage Data Recorder (S-VDR), type "NVR-9000S"

Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 64 8700

Код ОКПД2 / All Russian Classification Code 2: 26.51.20.120

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05160200МК

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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2023 г.; требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.163(78), MSC.191(79), MSC.214(81), MSC.493(104), «Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта» (утв. постановлением Правительства РФ от 12.08.2010 No.620).

Product meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2023; IMO Resolutions A.694(17), MSC.163(78), MSC.191(79), MSC.214(81), MSC.493(104), The Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items (adopted by RF Government order No. 620 dd 12.08.2010).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 05.05.2028

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 05.05.2023

№ 23.44.01.04424.120

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

Длительность непрерывной регистрации и хранения информации:

- не менее 30 суток (720 часов) в устройстве сбора данных (NVR9001 (DAU) - объем памяти 512 ГБ);
- не менее 48 часов в фиксированном устройстве регистрации (NFP-2000C (FPC) - объем памяти 64 ГБ);
- не менее 48 часов в свободно-всплывающем устройстве (NEB-2000C-VDR (FFC) - объем памяти 64 ГБ).

Continuous recording and storage of information:

- at least 30 days (720 hours) on the Data Acquisition Unit (NVR9001 (DAU) - memory capacity 512 GB);
- at least 48 hours on the Fixed Protective Capsule (NFP-2000C (FPC) - memory capacity 64 GB);
- at least 48 hours on the Float-Free Capsule (NEB-2000C-VDR (FFC) - memory capacity 64 GB).

*Источник питания: переменный ток - 110/220 В, 0.5~1.5 А, 50/60 Гц;
постоянный ток - 24 В, 0.3~0.5 А.*

*Power supply: AC 110 V/220 V, 0.5~1.5 A, 50/60 Hz;
DC 24 V, 0.3~0.5 A.*

Диапазон рабочих температур:

- 15 °C ~+55 °C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;
- 25 °C ~ +55 °C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе;
- 20 °C ~+55 °C - для свободно-всплывающего устройства.

Temperature range:

- 15 °C ~+55 °C - for protected units;
- 25 °C ~ +55 °C - for exposed units.
- 20 °C ~+55 °C - for Float-free Capsule.

Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР), тип "NVR-9000S", состоит из блоков, перечисленных в Приложении к настоящему Свидетельству о типовом одобрении.

Simplified Voyage Data Recorder (S-VDR), type "NVR-9000S", consists of units which are listed in the Annex to this Type Approval Certificate.

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 (Investigation Authority Manual NVR-9000 & NVR-9000S AM.E 20181227-04, User Manual NVR-9000 & NVR-9000S UM.E 20220727-14 , Installation Manual NVR-9000 & NVR-9000S IM.E 20220727-11, Service Manual NVR-9000 & NVR-9000S SM.E 20181227-06) одобрена письмом No. 120-381-02-80466 от 14.04.2023

Technical documentation (Investigation Authority Manual NVR-9000 & NVR-9000S AM.E 20181227-04, User Manual NVR-9000 & NVR-9000S UM.E 20220727-14 , Installation Manual NVR-9000 & NVR-9000S IM.E 20220727-11, Service Manual NVR-9000 & NVR-9000S SM.E 20181227-06) was approved by RS letter No. 120-381-02-80466 dd. 14.04.2023

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 № 23.44.02.03155.120 от 05.05.2023
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Упрощенный регистратор данных рейса, тип "NVR-9000S", предназначен для использования на морских судах и обеспечивает непрерывную автоматическую запись предварительно выбранных данных от судовых приборов и систем, характеризующих состояние и режимы работы судовых систем и оборудования, команд по управлению судном и окружающей обстановки.

Simplified Voyage Data Recorder, type "NVR-9000S", is intended for use on board the seagoing ships and provides the continuous and automatic recording of preselected data items obtained from the ship devices and systems relating to the status and operational modes of the ship's equipment, command and control of the ship, and situation around ship.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
- 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) or/или
- 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.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 23.44.01.04424.120
to the Type Approval Certificate No.

Тип блока/Type of Unit Наименование блока/Description of Unit

NVR9001	- Блок сбора данных / <i>Data Acquisition Unit (DAU)</i> ;
NVR9002	- Блок расширения данных (Опционально)/ <i>Data Extension Unit (DEU)(Optional)</i> ;
NVR9003	- Блок удаленной аварийной сигнализации / <i>Remote Alarm Unit (RAU)</i> ;
NVR9004	- Видеоинтерфейсный блок (Опционально) / <i>Video Interface Unit (VIU) (Optional)</i> ;
NVR9005	- Внутренний микрофонный блок / <i>Indoor Microphone</i> ;
NVR9006	- Наружный микрофонный блок / <i>Outdoor Microphone</i> ;
NFP-2000C	- Фиксированное устройство регистрации с подводным маяком / <i>Fixed Protective Capsule (FPC) with underwater beacon</i> ;
NEB-2000C-VDR	- Свободно-всплывающее устройство / <i>Float-free Capsule (FFC)</i> ;
NEB205	- Соединительная коробка для подключения фиксированного устройства регистрации или свободно-всплывающего устройства / <i>Junction Box for connection Fixed Protective Capsule (FPC) or Float-free Capsule (FFC)</i> ;

Примечание: может быть выбрано одно из устройств регистрации (капсул) - FPC или FFC.
Note: may be selected between FPC and FFC.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature)

Кутеев М.Н. / *M. Kuteev*

(фамилия, инициалы)
name