



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**NEW SUNRISE CO., LTD.**  
**(TAX ID 913205006821661111)**

Адрес

Address **No. 11, Chunwang Road, Huangdai Town, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu Province, 215143, P. R. China**

**Tel: +86 (512) 66-73-37-33**

**Fax: +86 (512) 66730261**

**Web: www.nsrmarine.com**

Изделие\*  
Product\*

**Регистратор данных рейса (РДР), тип "NVR-9000"**  
**Voyage Data Recorder (VDR), type "NVR-9000"**

**Код ОКП: 64 8700**

**All Russian Products Classification Code: 64 8700**

Код номенклатуры **05160100МК**  
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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2017 г.; требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.333(90), «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 2017; IMO Resolutions A.694(17), MSC.333(90), 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

**15.05.2023**

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 **27.09.2018**

№ **18.10559.269**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

**Иванов С. А. / S. Ivanov**

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

(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 информации (NWR9001 (DAU) - объем памяти 1 ТБ);
- 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 (FFC) - объем памяти 64 ГБ).

**Continuous recording and storage of information:**

- at least 30 days (720 hours) on the Data Acquisition Unit (NWR9001 (DAU) - memory capacity 1 TB);
- 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 (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.

**Temperature range:**

- 15 °C - +55 °C - for protected units;
- 25 °C - +55 °C - for exposed units.

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

**Voyage Data Recorder (VDR), type "NVR-9000", 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 :**

**The technical documentation :** - Item Drawings and System diagram NVR-9000/9000S VDR/S-VDR;

- User Manual. NVR-9000+NEB-2000C User Manual 20160725\_V5.0;

- Installation Manual. NVR-9000 Installation Manual with Diagram 20160725\_V4.0;

- Investigation Authority Manual. VNVR-9000 Investigation Authority Manual 20160726\_V1.0;

- Service Manual. NVR-9000 SERVICE MANUAL 20160725\_V1.0

**одобрена РС письмом No. 269-381-03-132042 от 15.05.2017**

**was approved by RS letter No. 269-381-03-132042 dated 15.05.2017.**

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 № 18.10580.269

от 27.09.2018

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

**Регистратор данных рейса, тип "NVR-9000", 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.**

**Voyage Data Recorder, type "NVR-9000", 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

**Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (форма 6.5.30 / 6.5.31).**

**The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30 / 6.5.31).**



## ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 18.10559.269  
to the Type Approval Certificate No.

<i>Тип блока Type of Unit</i>	<i>Наименование блока Description of Unit</i>
NVR9001	- <i>Data Acquisition Unit (DAU) with one long-term data recording</i>
NVR9003	- <i>Remote Alarm Unit with 7 inch display(RAU)</i>
NVR9005	- <i>Indoor Microphone</i>
NVR9006	- <i>Outdoor Microphone (IP56)</i>
NFP-2000C	- <i>Fixed Protective Capsule (FPC) with underwater beacon</i>
NEB-2000C-VDR	- <i>Float-free Capsule (FFC)</i>
NVR9002	- <i>Data Extension Unit (DEU)</i>
NVR9004	- <i>Video Interface Unit (VIU) (Optional)</i>

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

\_\_\_\_\_  
М.П.  
L.S.

(подпись)  
(signature)

Иванов С. А. / S. Ivanov

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)  
(name)