

РОССИЯ



RUSSIA

№ 00677

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AGENCY OF MARITIME AND RIVER TRANSPORT

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ**

**CERTIFICATE  
OF EQUIPMENT TYPE APPROVAL**

Свидетельство выдается в соответствии с приказом Минтранса России от 10.02.2010 г. № 32	The Certificate is given in accordance with the Order of the Ministry of Transport of the Russian Federation № 32 dated 10.02.2010
---	--

**Аппаратура**  
*Equipment*

**Упрощенный регистратор данных рейса**  
*Simplified Voyage Data Recorder*

**Тип / Type**

**NW-4000 Series S-VDR**

**Состав аппаратуры / List of Units**

**Указано в приложении / Specified in the Annex**

**Изготовитель**  
*Manufacturer*

**Netwave Systems B.V., Нидерланды**  
*Netwave Systems B. ., Th Netherlands*

**Адрес / Address**

**Blauw-roodlaan 100, 2718 SJ Zoetermeer**  
*The-Netherlands*

**Тел / Tel**

**+31-88-1181-500**

**Факс / Fax**

**+31-88-1181-5 0**

**E-mail**

**info@netwavesystems.com**

**Web**

**http://www.netwavesystems.com**

**Акт одобрения типа**  
*Type approval report*

**№ 3/1 – 2920 – 2016А от 02.06.2016**  
**№ 3/1 – 2920 – 2016А of 02.06.2016**

**Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует Резолюциям ИМО А.694(17), MSC.163(78), MSC.214(81).**

*This is to certify, that the equipment complies with the IMO Resolutions A.694(17), MSC.163(78), MSC.214(81).*

**Действительно до 02.06.2021**

но может быть изъято в любое время, если это будет признано необходимым Росморречфлотом

**Valid until 02<sup>nd</sup> June 2021**

ut may be withdrawn at any time if this is considered necessary by Rosmorrechfлот

**№ SC – 3/1 – 2920 – 2016**  
**02. 06. 2016**



**РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT**



**А. Пошивай**  
**A. Poshivay**

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № SC – 3/1 – 2920 – 2016

ANNEX

to the Certificate of Type Approval of Equipment № SC 3 1 – 2920 – 2016

Состав аппаратуры / List of Units

Название блока / Name of Units	Тип / Type
<b>Основные блоки / Standard Units</b>	
1 Блок управления / Bridge Control Unit (BCU) Версия ПО / SW ver.: 1.1.1	NW4010
2 Блок питания и включения / Power Supply and Data Switch Unit Версия ПО / SW ver.: 1.0.10	NW4200
3 Микрофоны (внутренняя / наружная установка) / Microphones (interior / exterior installation)	– NW4422
4 Защищенный блок хранения информации с палубным креплением (Фиксируемая капсула с емкостью памяти 8 ГБ) Hardened Stored Server (HSS) with deckmount (Fixed type capsule with memory capacity 8 GB) Версия ПО / SW ver.: 2.0.7.9	NW4800
5 Блок интерфейса / Interface Module Версия ПО / SW ver.: 2.4.2	NW4400
6 Маяк для определения местоположения под водой Netwave PT9 (для NW4800) / Underwater Locator Beacon (LB) etwave-PT9 (for NW4800)	– NW4860-595
7 Программное обеспечение для считывания записи / Software for Playback Версия ПО / SW ver.: .6.5	– NW4950
<b>Дополнительные блоки / Optional Units</b>	
8 Интерфейс-Доунгрейдер для РЛС / Radar Resolution Downgrader Interface	– NW4400-400
9 Комплект батарей / Battery Set	– NW4000-1505
10 Адаптер с 4-я каналами для внутренних микрофонов / 2-я каналами для VHF / 4-channel Bridge MIC / 2-channel VHF Adaptor	– NW4420
11 Адаптер для преобразования VGA сигналов РЛС Radar Adaptor for interfacing Radars Версия ПО / SW ver.: 2.4.2	– NW444x

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



А. Пошивай  
A. Peshivay