

РОССИЯ



RUSSIA

Стр.
Page. 1 / 2

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION**

6.8.3rf

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ
CERTIFICATE OF EQUIPMENT TYPE APPROVAL**

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

Изготовитель / Manufacturer: **Общество с ограниченной ответственностью «Морские комплексы и системы плюс»
Marine Complexes and Systems Plus Ltd.**

Адрес / Address: **Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 6-8, лит. А, пом. 43Н
Liter A, 6-8, 13-ya Liniya V.O., Saint Petersburg, 199034, Russia**

Аппаратура / Equipment: **Система обработки, отображения и регистрации информации СУДС
System for Processing, Display and Recording of VTS information**

Тип / Type: **PWS-9000**

Состав аппаратуры
List of Units

Указан в приложении / Specified in the Annex.

Версия программного обеспечения: / Software version: 2.1.1

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует
This is to certify that the equipment complies with

**применимым требованиям, утвержденным Приказом Минтранса России No. 226 от 23.07.2015.
the applicable requirements approved by the Order of Ministry of Transport of the Russia No. 226 of 23.07.2015.**

Акт одобрения типа аппаратуры / Type Approval Report № **23.44.02.02432.120** от / of **10.04.2023**

Настоящее Свидетельство об одобрении типа действительно до
This Certificate of Equipment Type Approval is valid until **10.04.2028**

Свидетельство может быть приостановлено или аннулировано, если это будет признано необходимым Росморречфлотом
Certificate can be suspended or cancelled if this is considered necessary by Rosmorrechflot

Дата выдачи / Date of issue: **10.04.2023** № **23.44.01.03646.120**



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

**Ушаков Д.В /
/ D. Ushakov**

ФИО / Name

ПРИЛОЖЕНИЕ

ANNEX

к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № 23.44.01.03646.120
to the Certificate of Equipment Type Approval No.

Стр. 2 / 2
Page.

Область применения и ограничения
Application and Limitation

Система предназначена для использования в Системах управления движением судов (СУДС)
System is intended for use in the Vessel Traffic System (VTS)

Состав Аппаратуры
List of Units

- | | |
|--|--------------|
| 1. Автоматизированное рабочее место оператора СУДС (вер. 2.1.1) /
VTS operator workstation (ver. 2.1.1) | PWS-9000 |
| 2. Сервер сбора информации и управления сетью
источников данных АИС (вер. 2.01) /
AIS sources network data collection and control server (ver. 2.01) | АИС сервер |
| 3. Сервер регистрации данных СУДС (вер. 2.3) /
Server of VTS data recording (ver. 2.3) | VTS recorder |
| 4. Картографический сервер (вер. 1.0) /
Chart server (ver. 1.0) | Chart server |
| 5. Блок цифровой обработки радарного сигнала (радар-сервер) /
Radar processor unit | ERPS |
| 6. Программа управления УКВ радиосвязью (вер. 1.0) /
VHF control software | VHF control |



03/2019



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

Ушаков Д.В /
/ D. Ushakov

ФИО / Name