

РОССИЯ



RUSSIA

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AGENCY FOR 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 № 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

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

Тип
Type

«PWS-9000», вер. 2.1.1
«PWS-9000», ver .2.1.1

Состав аппаратуры
List of units

Указан в Приложении
Specified in the Annex

Изготовитель
Manufacturer

**Общество с ограниченной ответственностью «Морские комплексы и
системы плюс»**
199034, Россия, Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.6-8, лит. А,
офис 43Н
"МС&S+" Ltd.
199034, Saint-Petersburg, 13 Liniya V.O., 6-8, Liter A, Office 43H

Тел./Phone: +7(812) 325-38-04
Факс/Fax: + 7(812) 325-38-02
E-mail: info@mcsplus.ru
Web: www.mcsplus.ru

Акт одобрения/ Type approval report

№ 18.02097.120 от/of 30.07.2018

**Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует применимым требованиям, утвержденным
Приказом Минтранса России от 23.07.2015 № 226 и может использоваться в Системах управления движением
судов (СУДС).**

*This is to certify that the equipment complies with the applicable requirements approved by the Order of Ministry of
Transport of the Russia № 226 of 23.07.2015 and can be used in the Vessel Traffic System (VTS).*

Действительно до 30.07.2023,
но может быть изъято в любое время, если это будет
признано необходимым Росморречфлотом.

Valid until 30.07.2023,
but may be withdrawn at any time if this is considered necessary by
Rosmorrechflot.

**№ 18.02098.120
30.07.2018**



Без приложения недействительно
Invalid without Annex attached



ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры
№ 18.02098.120 от 30.07.2018

ANNEX
to the Certificate of Type Approval of the Equipment
№ 18.02098.120 of 30.07.2018 г.

СОСТАВ АППАРАТУРЫ/ LIST OF UNITS

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



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT