

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 г. № 32	The Certificate is given in accordance with the Order of the Ministry of Transport of the Russian Federation of 10.02.2010 № 32
---	---

Аппаратура

Equipment

**Береговая система радиосвязи морского района
A1 ГМССБ**

*Shore-based radio communication system
for A1 GMDSS Sea area*

Тип

Type

KENTA-GMDSS A1

KENTA-GMDSS A1

Состав аппаратуры

List of Units

Указано в Приложении

Specified in the Annex

Изготовитель

Manufacturer

KENTA ELECTRONIC, Франция
*Z.A.de Kérourvois 2, rue Albert Einstein,
29500, Ergué-Gabéric, Франция*

KENTA ELECTRONIC, France
*Z.A.de Kérourvois 2, rue Albert Einstein,
29500, Ergué-Gabéric, France*

Тел. / Tel.: +33 2 99 14 63 32

E-mail: contact@kenta-electronics.com

Web: www.kenta.fr

Акт одобрения типа / Type approval report № 18.00959.124 от/of 14.12.2018 г.

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует Рекомендациям МСЭ-R M.493-14, M.541-10, применимым требованиям, утвержденным приказом Минтранса России от 23.07.2015 г. № 226, и может использоваться на береговых объектах морского района A1 Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ).
This is to certify that the equipment complies with ITU-R Recommendations M.493-14, M.541-10, the applicable requirements approved by the Order of the Ministry of Transport of Russia Federation of 23.07.2015 № 226 and can be used on shore-based facilities of the sea area A1 of the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS).

Действительно до 14 12 2023 г.

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

Valid until 14th 12 2023

*but may be withdrawn at any time if this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

№ 18.00964.124

14. 12. 2018



Без приложения недействительно
Invalid without Annex attached



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры
№ 18.00964.124 от 14.12.2018 г.

ANNEX
to the Certificate of Type Approval of the Equipment
№ 18.00964.124 of 14.12.2018 г.

№	Наименование блока/Name of Unit	Тип/Type	Вер. ПО/ SW ver.
Основные блоки / Main Units			
1.	Береговой ОБЧ приемопередатчик для канала 70 – 2 шт. (156.025 ÷ 162.025 МГц; классы излучения: F3E, G3E, G2B) Shore-Based VHF transceiver for channel 70 – 2 pcs. (156.025 ÷ 162.025 MHz; classes of emission: F3E, G3E, G2B)	KVHF-4010-50 (40 Вт) KVHF-4010-50 (40 W)	1.42.114
2.	Программный модуль ЦИВ для KVHF-4010-50 – 2 шт. DSC software module for KVHF-4010-50 – 2 pcs	KVHF-DSCE/DSCD	1.42.114
3.	Береговой ОБЧ приемопередатчик для канала 16 – 2 шт. (156.025 ÷ 162.025 МГц; классы излучения: F3E, G3E, G2B) Shore-Based VHF transceiver for 16 channel – 2 pcs. (156.025 ÷ 162.025 MHz; classes of emission: F3E, G3E, G2B)	KVHF-4010-50 (40 Вт) KVHF-4010-50 (40 W)	1.42.114
4.	Береговой ОБЧ приемопередатчик для рабочих каналов (156.025 ÷ 162.025 МГц; классы излучения: F3E, G3E, G2B) Shore-Based VHF transceiver for working channels (156.025 ÷ 162.025 MHz; classes of emission: F3E, G3E, G2B)	KVHF-4010-50 (40 Вт) KVHF-4010-50 (40 W)	1.42.114
5.	Шкаф телекоммуникационный 19” – 2 шт. Telecommunication cabinet 19” – 2 pcs	KVHF- Rack	-
6.	Автоматизированное рабочее место оператора ЦИВ для береговых объектов морских районов А1/А2 ГМССБ – 2 шт. Automatic DSC operator workstation of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS – 2 pcs.	KGMDSS-DSCOC	1.42.116
7.	Автоматизированное рабочее место оператора радиосвязи со встроенным ПО KGMDSS-VOIPOC для береговых объектов морских районов А1/А2 ГМССБ – 2 шт. Automatic Voice operator workstation with KGMDSS-VOIPOC software of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS – 2 pcs	KGMDSS-VOIPOC	1.43.009
8.	ГМССБ сервер для береговых объектов морских районов А1/А2 ГМССБ со встроенным ПО KGMDSS-SERVER, ПО записи и воспроизведения голосовой информации модель KGMDSS-VTRR, ПО автоматизированного рабочего места оператора ЦИВ модель KGMDSS-DSCOC и платой коммутатора ТСОП модель KGMDSS-PPI – 2 шт. GMDSS server of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS with KGMDSS-SERVER software, Voice Recording and Playback software model KGMDSS-VTRR, Automatic DSC operator workstation software model KGMDSS-DSCOC and PSTN Gateway board model KGMDSS-PPI – 2 pcs	KENTA GMDSS Server	1.42.116



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLT

[Handwritten signature]

Дополнительные блоки/ Optional units			
9.	<p>Береговой ОВЧ приемопередатчик для береговых объектов морских районов А1 ГМССБ, систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством (156.025 ÷ 162.025 МГц; классы излучения: F3E, G3E, G2B)</p> <p>Shore-Based VHF transceiver of shore-based facilities of sea areas A1 GMDSS, Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management service (156.025 ÷ 162.025 MHz; classes of emission: F3E, G3E, G2B)</p>	<p>KVHF-4010-50 (25 Вт) KVHF-4010-50 (25 W)</p>	1.42.114
10.	<p>Береговой ОВЧ приемопередатчик для береговых объектов морских районов А1 ГМССБ, систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством (156.025 ÷ 162.025 МГц; классы излучения: F3E, G3E, G2B)</p> <p>Shore-Based VHF transceiver of shore-based facilities of sea areas A1 GMDSS, Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management service (156.025 ÷ 162.025 MHz; classes of emission: F3E, G3E, G2B)</p>	<p>KVHF-4010-50 (50 Вт) KVHF-4010-50 (50 W)</p>	1.42.114
11.	<p>Программный модуль ЦИВ для KVHF-4010-50 (25/40/50 Вт) – 2 шт.</p> <p>DSC software module for KVHF-4010-50 (25/40/50 W) – 2 pcs</p>	KVHF-DSCE/DSCD	1.42.114
12.	<p>Блок автоматического дуплексера</p> <p>VHF Automatic Duplexer</p>	KDUP-4091	-
13.	<p>ОВЧ фильтр и сплиттер</p> <p>VHF RX Cavity Filter and Splitter</p>	KANT-VHFRXOPT	-
14.	<p>Автоматизированное рабочее место оператора мониторинга и контроля системы</p> <p>Automatic System & Monitoring Operator Workstation</p>	KENTA-MiS	1.42.116
15.	<p>Автоматизированное рабочее место оператора радиосвязи со встроенным ПО KGMDSS-VOIPOC для береговых объектов морских районов А1/А2 ГМССБ, систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством</p> <p>Automatic Voice operator workstation with KGMDSS-VOIPOC software of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS, Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services</p>	KGMDSS-VOIPOC	1.43.009



16.	Совмещенное автоматизированное рабочее место оператора ЦИВ и оператора радиосвязи со встроенным ПО KGMDSS-VOIPOC для береговых объектов морских районов A1/A2 ГМССБ, систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством Integrated Automatic DSC operator and Voice operator with KGMDSS-VOIPOC software workstation of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS, Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services	KGMDSS-DSC/Voice	1.43.009
17.	Автоматизированное рабочее место оператора записи и воспроизведения голосовой информации для береговых объектов морских районов A1/A2 ГМССБ, систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством Automatic Voice Recording and Playback workstation of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS, Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services	KGMDSS-VTRR	1.42.116
18.	Автоматизированное рабочее место оператора радиосвязи для систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством одобренного типа Automatic Voice operator workstation for Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services of the approved type	-	
19.	ПО сервера/ов системы ГМССБ для установки на виртуальные сервера, виртуальные машины и физические сервера в составе: ПО KGMDSS-SERVER, ПО записи и воспроизведения голосовой информации модель KGMDSS-VTRR, ПО автоматизированного рабочего места оператора ЦИВ модель KGMDSS-DSCOC для береговых объектов морских районов A1/A2 ГМССБ, систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством GMDSS system server/s software for installation on virtual servers, virtual machines and physical servers incl.: KGMDSS-SERVER software, Voice Recording and Playback software model KGMDSS-VTRR, Automatic DSC operator workstation software model KGMDSS-DSCOC of shore-based facilities of sea areas A1/A2 GMDSS, Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services	KENTA GMDSS Server software	1.42.116
20.	ПО сервера/ов для установки на виртуальные сервера, виртуальные машины и физические сервера в составе: ПО KGMDSS-SERVER, ПО записи и воспроизведения голосовой информации модель KGMDSS-VTRR для систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством Server/s software for installation on virtual servers, virtual machines and physical servers incl.: KGMDSS-SERVER software, Voice Recording and Playback software model KGMDSS-VTRR for Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services	KENTA Server software	1.42.116



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

[Handwritten signature]

21.	Сервер со встроенным ПО KGMDSS-SERVER, ПО записи и воспроизведения голосовой информации модель KGMDSS-VTRR и платой коммутатора ТСОП модель KGMDSS-PPI для систем управления движения судов (СУДС), служб контроля судоходства и управления судоходством Server with KGMDSS-SERVER software, Voice Recording and Playback software model KGMDSS-VTRR, and PSTN Gateway board model KGMDSS-PPI for Vessel Traffic System (VTS), shipping control and shipping management services	KENTA Server	1.42.116
22.	Коммутатор ТСОП PSTN Gateway	KGMDSS-PPI-EX	-
23.	Плата коммутатора ТСОП PSTN Gateway board	KGMDSS-PPI	-
24.	Береговая система радиосвязи морских районов А1/А2 ГМССБ одобренного типа Shore-Based radio communication system of sea areas A1/A2 GMDSS sea of the approved type	-	-
25.	Блок сопряжения, управления и контроля по IP сетям береговых ПВ/КВ передатчиков, береговых ПВ/КВ приемников, ПВ/КВ передатчиков, ПВ/КВ приемников, береговых ОВЧ передатчиков, ОВЧ приемопередатчиков, ОВЧ радиотелефонных станций и береговых ОВЧ радиотелефонных станций со следующим типами оборудования и ПО: KGMDSS-VOIPOC, KENTA Server, KGMDSS-DSCOC, KENTA GMDSS Server, KGMDSS-VTRR, KENTA-MSI, KGMDSS-PPI-EX, KGMDSS-PPI, KENTA-MSI, ПО KGMDSS-DSCOC, ПО KGMDSS-VTRR, ПО KGMDSS-VOIPOC, ПО KENTA Server, ПО KENTA GMDSS, KENTA-MiS Radio IP Interface for connection, control and monitoring of shore-based MF/HF transmitters, shore-based MF/HF receivers, MF/HF transmitters, MF/HF receivers, shore-based VHF transceivers, VHF transceivers and shore-based VHF radiotelephone stations with following models of equipment and software: KGMDSS-VOIPOC, KENTA Server, KGMDSS-DSCOC, KENTA GMDSS Server, KGMDSS-VTRR, KENTA-MSI, KGMDSS-PPI-EX, KGMDSS-PPI, KENTA-MSI software, KGMDSS-DSCOC software, KGMDSS-VTRR software, KGMDSS-VOIPOC software, KGMDSS-PPI, KENTA Server software, KENTA GMDSS Server software, KENTA-MiS	KROIP-A091-4	-



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT