

РОССИЯ



RUSSIA

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AGENCY OF MARITIME AND INLAND TRANSPORT

6.8.3rf (06/2024)

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 Order of the Ministry of Transport of the Russian Federation of 10.02.2010 No.32

Изготовитель BEIJING HIGHLANDER DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD
Manufacturer

Адрес No. 199, Qingfeng Road, Sutong Science and Technology Industrial Park
Address Nantong City, Jiangsu Province, 226017, P.R. China

Аппаратура Радиолокационные станции
Equipment Marine Radar

Тип HLD-RADAR900/900C/900S
Type

Состав системы
System's composition

Указан в приложении / Specified in the Annex

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует

This is to certify that the equipment complies with

применимым требованиям СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.2, СОЛАС-74, пр. V/19.2.7.1, СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.1, требованиям резолюций ИМО А.694(17), MSC.192(79), MSC.191(79), MSC.466(101), ITU-R М.1177-4 (2011), MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13, MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13, Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

applicable requirements of SOLAS-74, Reg. V/19.2.3.2, SOLAS-74, Reg. V/19.2.7.1, SOLAS-74, Reg. V/19.2.8.1, IMO Assembly Resolution A.694(17), MSC.192(79), MSC.191(79), MSC.466(101), ITU-R M.1177-4 (2011), MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13, MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13, Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Акт одобрения типа аппаратуры № 26.44.02.00002.269 от 01.03.2026
Equipment Type Approval Report

Настоящее Свидетельство об одобрении типа аппаратуры действительно до 01.03.2031
This Certificate of Equipment Type Approval is valid until

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 01.03.2026
Date of issue

№ 26.44.01.00002.269

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



**ПРИЛОЖЕНИЕ
ANNEX**

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

26.44.01.00002.269

Область применения и ограничения

Application and Limitation

Изделие предназначено для использования в качестве навигационного оборудования при установке на морские суда (включая высокоскоростные суда) валовой вместимостью от 500 и до 10000 при использовании монитора не менее 250 мм; валовой вместимостью 10000 и более при использовании монитора не менее 320 мм. Допускается установка на суда меньшей валовой вместимости. Допускается применение на судах со знаком WINTERIZATION (-55°C) в символе класса судна, при условии использования устройств обогрева.

The item is intended for use as navigation equipment when installed on sea-going ships (including high-speed crafts) with a gross tonnage of 500 to 10000 when using a monitor of at least 250 mm; with a gross tonnage of 10000 or more when using a monitor of at least 320 mm. Installation on sea-going ships with less gross tonnage is allowed. Can be used for sea-going ships having distinguishing mark WINTERIZATION (-55°C) in the class notation, on the assumption of using option equipped with the winterization kits.

Состав аппаратуры

List of units

Наименование / Name of Unit	Тип / Type
1. Компьютер / Computer	HLD-MCU200 / 600 / 750 / 770
2. Блок питания / Power Conversion Unit	HLD-PCU600
3. Устройство преобразования сигнала / Signal Convert Unit	HLD-SCU600
4. Блок интерфейса / Interface Unit	HLD-IU600
5. Антенна радара / Radar Antenna	HLD-AT104/ 106/ 108/ 112
6. Радиолокационный приемопередатчик / Radar Transceiver	HLD- TU110/ 125/ 130/ 225/ 230
7. Коммутатор локальной сети / LAN Switch	HLD-LS600
8. Версия программного обеспечения / Software version	HLD-RADAR900/900C/ 900S:V2.0.X



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

Ф. В. Шиманов

