

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** Электронная картографическая навигационно- информационная система  
Equipment (ЭКНИС)  
Electronic Chart Display and Information System

**Тип** HLD-ECDIS600  
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/19.2.1.4, Резолюций ИМО MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13, MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13, A.694(17), MSC.232(82), MSC.191(79), MSC.466(101), MSC.1/Circ.1503. Rev.1., Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.  
applicable requirements of SOLAS-74, Reg. V/19.2.1.4, IMO Resolutions MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13, MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13, A.694(17), MSC.232(82), MSC.191(79), MSC.466(101), MSC.1/Circ.1503. Rev.1, Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

**Акт одобрения типа аппаратуры** № 25.44.02.02594.269 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 Rosmorrechfлот

**Дата выдачи** 01.03.2026 № 26.44.01.00001.269  
Date of issue

**РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT**



**ПРИЛОЖЕНИЕ  
ANNEX**

**к Свидетельству об одобрении типа аппаратуры № 26.44.01.00001.269**  
to the Certificate of Equipment Type Approval No.

**Область применения и ограничения**

Application and Limitation

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования. Использование ЭКНИС допускается только при наличии последнего издания электронной картографической информации, выпущенной уполномоченной гидрографической службой.

Product is intended for use on board the seagoing ships as navigational equipment. ECDIS can be accepted only with the latest up-to-date edition of electronic navigational charts issued by a government - authorized hydrographic office.

**Состав аппаратуры**

List of units

<b>Наименование / Name of Unit</b>	<b>Тип / Type</b>
1. Главный Блок Управления / Main Control Unit	HLD-MCU200 / 600 / 750 / 770
2. Блок отображения информации / Display Unit	HLD-DU109 / 110 / 112 / 133 / 134 / 135 / 140 / 141 / 142 / 161 / 162 / 163 / 164
3. Интерактивный блок / Interactive Unit	HLD-IU600
4. Универсальная машина / All-in-one machine	HLD-MCS100 / 110
5. Блок Преобразования мощности / Power Conversion Unit	HLD-PCU600
6. Версия программного обеспечения / Software version	HLD-ECDIS600:V2.0.X



**РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT**

