



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

BEIJING HIGHLANDER DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD
(TAX ID 91110000802062000J)

Адрес
Address

No.199 Qingfeng Road, Sutong Science Park, Nantong, Jiangsu, China.
Тел./Phone: +86 13585214602 Факс/ Fax: +86 82150083 Web: www.highlander.com.cn

Изделие*
Product*

Система управления траекторией судна типа HLD-TCS600
Track Control System of HLD-TCS600 type

Код ОКП/All Russian Products Classification Code: 64 8700
Код ОКПД2/All Russian Products Classification Code 2: 26.51.20.120

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05060000MK

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Изделие соответствует применимым требованиям Части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2022 г., Резолюций ИМО А.694(17), MSC.74(69) приложение 2, MSC.191(79), MSC.302(87), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Product complies with requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the Register's Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2022, IMO Resolutions A.694(17), MSC.74(69) Annex 2, MSC.191(79), MSC.302(87), the Technical Regulations concerning the Safety of sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 13.06.2027
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 13.06.2022

№ 22.44.01.00500.266

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Цао Х. / Cao H.
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Тип / Type: HLD-TCS600 ;

Версия программного обеспечения / Software Version : 2.0.0

Система управления траекторией судна состоит из / Track Control System consist of:

- Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС)/ The Electronic Chart Display and Information System (ECDIS)

Тип продукта / Product Type: HLD-ECDIS600

Версия программного обеспечения / Software Version: 1.1.0

- Системы управления курсом / The Heading Control System

Тип продукта / Product Type: HLD-SC600

Версия программного обеспечения / Software Version: 2.0.0

- Блок ручного режима / Non-Follow-Up Unit: HLD-NFU200

- Переключатель режимов рулевого управления / Steering Mode Switch: HLD-SW200

- Напряжение питания / Power Supply: 220 В, 380В, 440В переменного тока, 50 Гц, 60 Гц; 24 В постоянного тока / AC 220V, 380V, 440V; 50Hz, 60Hz; 24V DC

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Письмо РС №. 266-381-03-123899 от 31.05.2022

RS Letter No. 266-381-03-123899 of 31.05.2022

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 22.44.02.00092.266 от 27.05.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве системы управления траекторией судна.
The product is intended for use on board the sea-going ships as a track control system.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или - СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available or/или - МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available.

