



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 курсом типа HLD-SC200/SC600
Heading Control System of HLD-SC200/SC600 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 05060000МК, 11040400

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(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.

Части V, "Правил по оборудованию морских судов", изд. 2022 г.; Части XI Правил классификации и постройки морских судов 2022 г.; Раздела 10 и 16 Части IV, "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2022 г.; Резолюции ИМО MSC.64(67), 191(79), 302(87), 694(17), Пункта 29 Главы II-I СОЛАС, 1974 и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).
Part V, "Rules for the Equipment of Sea Going Ships", 2022; Part XI "RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2022; Part IV, Sections 10 and 16, "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2022; Resolution IMO A.64(67), 191(79), 302(87), 694(17), Item 29, Chapter II-I SOLAS, 1974 and Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620).

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

№ 22.44.01.00499.266

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

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

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Тип / Type: HLD-SC200 ;

Система управления курсом состоит из/ Heading Control System consist of:

Блок операционный / Operation Unit: HLD-OP200

Блок питания / Power Supply Unit: HLD-PSU200

Блок управления рулевым устройством / Steering Mode Switch: HLD-SW200

Контрольное устройство / Follow-Up Unit: HLD-FU200

Блок обратной связи руля направления / Rudder Feedback Unit: HLD-RF200 IP44

Рычажная система привода / Lever Drive System: HLD-LD200 IP44

Интерфейсный блок /Interface Unit: HLD-SI200

Блок управления сигнализацией / Alarm Control Unit: HLD-AL200

Блок отображения сигналов тревоги / Alarm Display Unit: HLD-AD200

Блок автоматического управления / Automatic Control Unit: HLD-AC200

Блок переопределения / Override Unit: HLD-OV200

Тип / Type: HLD-SC600 ;

Система управления курсом состоит из/ Heading Control System consist of:

Блок ручного режима / Non-Follow-Up Unit: HLD-NFUV200

Контрольное устройство / Follow-Up Unit: HLD-FU200

Блок управления рулевым управлением / Steering Control Unit: HLD-SCU600

Соединительные клеммы рулевого управления / Steering Connection Terminals: HLD-SCT600

Блок обратной связи руля направления / Rudder Feedback Unit: HLD-RFU600 IP44

Рычажная система привода / Lever Drive System: HLD-LD600 IP44

Блок управления рулевым устройством / Steering Mode Switch: HLD-SW600

Блок отображения сигналов тревоги / Alarm Display Unit: HLD-AD600

Блок автоматического управления / Automatic Control Unit: HLD-AC600

Клеммы подключения сигналов/ Signal Connection Terminals: HLD-ACT600

Напряжение питания / Power Supply: 220 В, 380В или 440В переменного тока, 50 Гц или 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 PC No. 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 № 22.44.02.00091.266

Report No.

от 27.05.2022

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве системы управления курсом.

The product is intended for use on board the sea-going ships as a heading 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 (СЗК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СЗК 1) is available or/или - МС - Документ, оформленный изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СЗК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СЗК 2) is available.

