



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

TOKYO KEIKI INC.
Corporate No. 3010801008436

Адрес
Address

333-4, Azuma-cho, Yaita-shi, Totigi, 329-2136, JAPAN

Tel.: +81-287-43-2126

Fax: +81-287-43-2457

web: www.tokyo-keiki.co.jp

Изделие*
Product*

Система управления курсом судна, типов "PR-2802A-SL", "PR-2803A-SL", "PR-2804A-SL"
Heading control system, type "PR-2802A-SL", "PR-2803A-SL", "PR-2804A-SL"

(Код ОКП и ОКПД 2 / All Russian Products Classification Codes: 64 8700, 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05060000MK

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.

Система управления курсом судна, типов "PR-2802A-SL", "PR-2803A-SL", "PR-2804A-SL" соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил по оборудованию морских судов, 2019; Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020; Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта, требованиям резолюций ИМО А.694(17), MSC.64(67) Annex 3.
Heading control system, type "PR-2802A-SL", "PR-2803A-SL", "PR-2804A-SL" meets the applicable requirements of the part V "Navigational equipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2019; Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020; Technical Regulations Concerning The Safety Of Sea Transport Items; requirements of IMO resolutions A.694(17), MSC.64(67) Annex 3.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

19.02.2025

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 15.04.2020

№ 20.03525.170

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Шухов П. В. / P. Shikhov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Точность удержания на заданном курсе /
Accuracy of the keeping on a present heading: $\pm 0,3^\circ$;
Номинальное напряжение питания: 110 В, 220 В, 50 Гц переменного тока
Rated supply voltage: AC 110V, 220V, 50Hz;
Потребляемая мощность /
Rated power: 160 Вт / W;
Диапазон рабочих температур /
Ambient temperature range: -20 °C - +50 °C;
Защитное исполнение /
Protection range: IP22.

Оборудование системы управления курсом судна состоит из следующих блоков:
Heading control system equipment consist of following items:

"PR-2802A-SL" - Stand type, "PR-2803A-SL" - Console type, "PR-2804A-SL" - Unit type:

- *Facia Panel;*
- *Helm Unit;*
- *Pilot switch Panel;*
- *Gyro switch Panel;*
- *Gyrocompass type TG-8000.*

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

Техническая документация:

The technical documentation:

Gyro compass & electro-hydraulic steering gear. TG-8000 & PR-2800A-SL Series (2018-761-PR-RS1), Operators Manual (E31-2059B), PR-2000 Series Service Manual (GE002-0), Autopilot PR-2000 Series (1494-1-E-2-RG), Inspection Report (13_8869)

одобрена письмом 170-381-01-50153 от 19.02.2019г.

is approved with letter No. 170-381-01-50153 dd 19.02.2019.

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 № 20.03526.170

Report No.

от 15.04.2020

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Система управления курсом судна, типов "PR-2802A-SL", "PR-2803A-SL", "PR-2804A-SL", предназначена для использования на морских судах валовой вместимостью от 500 до 30000 в качестве навигационного оборудования.

Heading control system, type "PR-2802A-SL", "PR-2803A-SL", "PR-2804A-SL", is intended for use on board of the sea-going ships from 500 to 30000 gross tonnage as a navigational equipment.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Свидетельство/Certificate ф./f. 6.5.30 - С

Свидетельство/Certificate ф./f. 6.5.31 - С3 (при наличии СКК1 / if CKK1 is available)

Свидетельство/Certificate - МС (при наличии свидетельства СКК2 / if certificate CKK2 is available)

