



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya City, Hyogo, 662-8580, Japan

Phone: +81 (0)798-63-1206

Fax: +81 (0)798-63-1095

www.furuno.co.jp

Изделие*
Product*

Система управления курсом судна, тип NAVpilot-700

Heading Control System, type NAVpilot-700

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05300000

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.

Изделие отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2011; Резолюции ИМО А.694(17)
Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2011; IMO Resolution A.694(17)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **30.12.2016**
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

30.12.2011

№ **11.03667.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

В.И.Евенко / V.Evenko

М.П. (подпись)
L.S. signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Источник питания: 12-24 В постоянного тока; 4 - 2 А

Диапазон рабочих температур: -15°C ÷ +55°C

Степень защиты (блок управления): IP56

Изделие может состоять из нижеследующих блоков:

- блок управления FAP-7001 (версия программного обеспечения: 6454011-01.05);
- блок процессора FAP-7002 (версия программного обеспечения: 6454007-01.12);
- датчик обратной связи FAP-6112;
- распределительное устройство FAP-6800.

Power supply: 12-24 VDC; 4 - 2 A

Ambient temperature: -15°C ÷ +55°C

Degrees of Protection (Control Unit): IP56

Product can consist of the following units:

- Control unit FAP-7001 (software version: 6454011-01.05);
- Processor unit FAP-7002 (software version: 6454007-01.12);
- Rudder reference unit FAP-6112;
- Distributor FAP-6800.

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 (Руководство оператора. Авторулевой NAVpilot-700/711/720. Pub. No. OME-72720-D) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 011-6.5МК4-31475 от 05.12.2011.

The technical documentation (Operator's Manual. Auto Pilot NAVpilot-700/711/720. Pub. No. OME-72720-D) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 011-6.5MK4-31475 of 05.12.2011.

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 № 11.03665.315 от 30.12.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может использоваться на морских судах длиной менее 24 м в качестве дополнительного оборудования.

Product can be used on seagoing ships with length less than 24 m as additional equipment.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).