



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Юниконт СПб" / UNICONT SPb, Ltd.

Адрес
Address

**Россия, 192174, г. Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, литер Е
Lit. "E", Kibal'chicha street 26, Saint-Petersburg, 192174, Russia
Тел. / Tel.: (812) 622-23-10; Тел./Факс. / Tel./Fax.: (812) 362-76-36**

Изделие*
Product*

**Аналого-цифровой преобразователь,
тип "ADPC-101"**

**Analog-digital converter,
type "ADPC-101"**

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 соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2014 г., требованиям 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 2014, requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **04.06.2019**
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

04.06.2014

№ **14.01712.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

В.И.Евенко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Вход: 1. сигналы курса от гирокомпаса с выходами сельсинного и шагового типов:
- напряжением до 400 В, - частотой до 500 Гц.

2. сигналы скорости от лага: - импульсы напряжения до 400 В,
- замыкающий контакт,
- 100/200/300/400/500/600 импульсов на милю.

Выход: - два асинхронных последовательных интерфейса RS-232, RS-422 / 485;
- сигналы в формате МЭК 61162 (предложения HDT, VHW, VTG, VBW, ROT).

Напряжение питания: - постоянный ток - 9 - 36 В.

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

Input: 1. synchro and step-type output signals from gyrocompass:
- voltage up to 400 V, - frequency up to 500 Hz.

2. speed signals from log: - voltage impulses up to 400 V,
- make contact,
- 100/200/300/400/500/600 impulses per mile.

Output: - two asynchronous serial interfaces RS-232, RS-422 / 485;
- signals according to IEC 61162 (sentences HDT, VHW, VTG, VBW, ROT).

Power Supply Voltage: - DC - 9 - 36 V.

Working Temperature Range: -15°C - +55°C.

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 одобрена Главным управлением

Российского морского регистра судоходства (исх. No. 315-52-84138 от 21.04.2014 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office of the

Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 315-52-84138 of 21.04.2014):

- Аналого-цифровой преобразователь, ADPC-101,

Руководство по эксплуатации, ДИШУ.000101.001 РЭ (v.4.2).

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 № 14.01384.315 от 23.04.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Аналого-цифровой преобразователь, тип "ADPC-101", предназначен для сопряжения аналогового и цифрового судового навигационного оборудования с использованием предложений, предусмотренных международным стандартом МЭК 61162.

Analog-digital converter, type "ADPC-101", is intended for connecting of analog and digital ship's navigational equipment using sentences stipulated by the International Standard IEC61162.

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

Серийные образцы изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The serial articles of product should be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.