



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ЮНИКОНТ"/ UNICONT Ltd. Co

Адрес

Россия, 199026, Санкт-Петербург, 20-я линия В.О., д. 5-7, офис. 55

Address

Office 55, bld. 5 - 7, 20-th line, V.O., 199026, St. Petersburg, Russia

Изделие*

Product*

Аналого-цифровой преобразователь типа ADPC-101

Analog Digital Converter of type ADPC-101

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05300000

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. 2008, а также требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Equipment meets the applicable requirements of the Part IV "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2008 and the requirements of the IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.01.2015**

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 **29.01.2010**

Date of issue

№ **10.00183.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

V. Evenko

(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Входные сигналы:

1. Курс – синусоидальное напряжение фазных обмоток сельсин-датчика гирокомпаса (частота сигнала 0 - 500 Гц, амплитуда 0-400 В, разрешающая способность 0.1°).

Преобразователем обеспечивается автоматическая подстройка к частоте возбуждения сельсина-датчика гирокомпаса.

2. Скорость – импульсный (шаговый) сигнал (частота сигнала 0 - 1000 импульсов на милю (выбирается при установке), амплитуда импульсов от 0-400 В, разрешающая способность 0.1 узла, диапазон изменения скорости 0-99.9 узлов).

Выходные сигналы:

два асинхронных последовательных интерфейса RS232, RS422/485.

Напряжение питания: 24 В пост. тока.

Input signals:

1. Heading - sinusoidal voltage of the phase winding of the Gyrocompass synchro transmitter (frequency 0 - 500 Hz, amplitude 0-400 V, resolution 0.1°).

The converter provides automatic fine tuning to frequency of excitation of the Gyro synchro transmitter.

2. Speed – pulse (step) signal, signal (frequency 0 - 1000 pulses per mile (to be chosen when installing), pulse amplitude from 0-400 V, resolution 0.1 knot, speed range 0-99.9 knots).

Output signals:

two asynchronous serial port RS232, RS422/485.

Supply voltage: 24 VDC.

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 (письмо No. 011-6.4МК3-34617 от 02.12.2009)

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (letter No. 011-6.4МК3-34617 of 02.12.2009)

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 № 10.00182.011

от 29.01.2010

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие соответствует применимым требованиям международных стандартов МЭК 60945, МЭК 61162 и предназначено для сопряжения аналогового и цифрового навигационного оборудования.

Equipment meets the applicable requirements of international standards IEC 60945, IEC 61162 and it is intended for connecting of the analog and digital navigational equipment.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

Serial articles of Equipment should be delivered with the copy of the RS Type Approval Certificate.