



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) 922-73-81; Тел./Факс. / Tel./Fax.: (812) 380-75-81, 380-75-82

Изделие*
Product*

Усилитель - размножитель сигналов формата NMEA,
тип "MDU-102"

Amplifier - Multiplier of NMEA signals,
type "MDU-102"

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.

Усилитель - размножитель сигналов формата NMEA, тип "MDU-102", соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2012 г.; Резолюции ИМО А.694(17).

Amplifier - Multiplier of NMEA signals, type "MDU-102", meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2012; requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 28.05.2017

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

28.05.2012

№ 12.02293.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

В.И.Евенко / V.Evenko

(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Вход:

1 канал основной (1 канал резервный).

Выход:

8 каналов (в том числе 4 с гальванической развязкой).

Напряжение питания: постоянный ток - 10 - 36 В.

Скорость передачи данных: 4800 - 115200 бит/с.

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

Input:

1 main channel (1 reserve channel).

Output:

8 channel (including 4 galvanic isolated).

Power Supply Voltage: DC - 10 - 36 V.

Baudrate: 4800 - 115200 bps.

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. 315-6.4МК3-10354 от 25.04.2012 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office

of the Russian Maritime Register of Shipping (ref. No. 315-6.4МК3-10354 of 25.04.2012):

- Усилитель-размножитель сигнала NMEA, MDU-102,

Техническая документация.

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 № 12.02222.315

от 22.05.2012

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Усилитель - размножитель сигналов формата NMEA, тип "MDU-102", предназначен для усиления и размножения сигналов формата NMEA (сигналов, предусмотренных международным стандартом IEC61162-1).

Amplifier - Multiplier of NMEA signals, type "MDU-102", is intended for amplification and multiplication of NMEA format's signals (signals stipulated by international standard IEC 61162-1).

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.