



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ЮНИКОНТ" / UNICONT Ltd.

Адрес
Address

*Россия, 199106, Санкт-Петербург, В.О., 20-ая линия, 5-7, офис 55
Office 55, 5 - 7, 20-th line, V.O., Saint-Petersburg, 199026, Russia
тел./tel.: (812) 320-57-04; факс./fax.: (812) 320-57-04; эл. почта / e-mail: al@unicont.ru*

Изделие*
Product*

**Универсальный цифровой репитер,
тип "UDR-6x" (UDR-6G / 6L / 6W / 6E / 6C / 6U)**

**Universal Digital Repiter,
type "UDR-6x" (UDR-6G / 6L / 6W / 6E / 6C / 6U)**

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.

*Универсальный цифровой репитер, тип "UDR-6x", соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2011 г., требованиям Резолюции ИМО А.694(17).
Universal Digital Repiter, type "UDR-6x", meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2011, requirements of IMO Resolutions A.694(17).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **24.10.2016**
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 **24.10.2011** № **11.03168.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евенко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Источник питания: - постоянный ток - 24 В (+30%, -10%).
Power Source: - DC - 24 V (+30%, -10%).

Диапазон рабочих температур: / **Operating Temperature Range:** -15°C - +55°C.
Диапазон температур хранения: / **Storage Temperature Range:** -60°C - +70°C.

Степень защиты: / **Grade of protection:** IP54.

Версия программного обеспечения: / **Software version:** 2.5.

Безопасное расстояние до магнитного компаса: 1 м. / **Magnetic compass Safe Distance:** 1 m.

Репитер обеспечивает отображение информации, получаемой от нижеперечисленного навигационного оборудования:

The Repeater provides display of the information received from the below listed navigational equipment:

- от гироскопа / **from gyrocompass (UDR-6G, UDR-6U);**
- от лага / **from speed log (UDR-6L, UDR-6U);**
- от датчика скорости и направления ветра / **from wind direction and speed sensor (UDR-6W, UDR-6U);**
- от эхолота / **from echosounder (UDR-6E, UDR-6U);**
- от системы единого времени / **from unified timing system (UDR-6C, UDR-6U).**

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. №. 011-6.4МК3-27563 от 21.10.2011 г.):
The technical documentation is approved by the Head Office
of the Russian Maritime Register of Shipping (ref. No. 011-6.4МК3-27563 of 21.10.2011):**

- **Универсальный цифровой репитер UDR-6х. 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 № 11.03167.011 от 21.10.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Универсальный цифровой репитер, тип "UDR-6х", предназначен для использования в качестве цифрового индикатора навигационных данных, полученных в предложениях, предусмотренных международным стандартом МЭК 61162-1 (HDT, HDG, OSD, VHW, VTG, VBW, MWD, MWV, DBT, DPT, ZDA).

Universal Digital Repeater, type "UDR-6х", is intended for use as a digital indicator (repeater) of the navigational data received in sentences stipulated by the International Standard IEC61162-1 (HDT, HDG, OSD, VHW, VTG, VBW, MWD, MWV, DBT, DPT, ZDA).

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.