



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\*

Система приёма внешних звуковых сигналов, тип «NS-201»  
(Код ОКП 64 8700)

Sound Reception System, type «NS-201»  
(All Russian Products Classification Code 64 8700)

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

05170000МК

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, тип "NS-201", соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2012 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.86(70) приложение 1; Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.  
Product, type "NS-201", meets the applicable requirements of Part V "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2012, requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.86(70) Annex 1; the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 10.01.2018

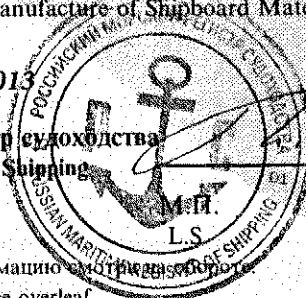
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.  
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue

10.01.2013

№ 13.00009.315

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

В.И.Евенко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)  
name

Технические данные  
Technical data

Диапазон рабочих частот звукового диапазона:

70 - 2100 Гц (для NS-201CU, NS-201R), 50 - 8000 Гц (для NS-201M).

Working audio frequency band: 70 - 2100 Hz (for NS-201CU, NS-201R), 50 - 8000 Hz (for NS-201M).

Количество используемых микрофонов: 3 (всенаправленные) конструктивно объединены.  
Quantity of microphones in use: 3 (omnidirectional) combined in one unit.

Источник питания: - постоянный ток, 9.5 - 36.0 В. Максимальная потребляемая мощность: 12 Вт.  
Power supply source: - DC 9.5 - 36.0 V. Power consumption: 12 W (max).

Диапазон рабочих температур / Working Temperature Range:

-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for protected units;  
-40°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for exposed units.

Система приёма внешних звуковых сигналов, тип «NS-201», состоит из следующих блоков:  
Sound Reception System, type «NS-201», consists of the following units:

- NS-201CU - центральный блок (версия программного обеспечения - 201.3.3.1.7) /  
Central Unit (software version - 201.3.3.1.7);
- NS-201M - приёмный (микрофонный) блок / Microphone Unit.

Дополнительные блоки / Optional Units:

- NS-201R - дополнительный репитер / Additional Repeater;
- HP-15 - громкоговоритель (внешний) / Loudspeaker (external).

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. Nos. 315-6.5МКЗ-61432 от 29.11.2012 г., 315-6.5МКЗ-71086 от 25.12.2012 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping  
(ref. Nos. 315-6.5МКЗ-61432 of 29.11.2012, 315-6.5МКЗ-71086 of 25.12.2012):

- Система приема внешних звуковых сигналов, «NS-201»:
  - Руководство по эксплуатации, ДИШУ.467852.001 РЭ;
  - Извещение об изменении, ДИШУ 13-12;
  - Программа и испытаний, ДИШУ.467852.001 ПИ.

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 № 12.04622.315 от 26.12.2012  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах и позволяет вахтенному помощнику капитана слышать внешние звуковые сигналы и определять направление на них при нахождении внутри полностью закрытого ходового мостика.

The product is intended for use on board the seagoing ships to enable the officer on the watch to hear outside sound signals and to determine their direction inside the ship's bridge which is totally enclosed.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства  
(форма 6.5.30 / 6.5.31).

The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping  
(form 6.5.30 / 6.5.31).