



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель JOTRON AS
Manufacturer

Адрес Innlaget 230, NO-3185 Skoppum, Norway/Норвегия
Address

Изделие*
Product*

Система командной трансляции и авральной сигнализации / Public Address and General Alarm System,
тип / type Phontech SPA 1500
(Код ОКП 64 8700 /All Russian Products Classification Codes 64 8700).

Код номенклатуры 04040000МК, 11090000
Code of nomenclature

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.

Части IV, Разд. 5.1, Разд. 11, Части II, Гл. 2, Разд. 2.1, 6.22 Правил по оборудованию морских судов изд. 2014г., Части XI, Разд. 7.4 Правил классификации и постройки морских судов изд. 2014г., требованиям МК СОЛАС-74 Гл.III, Пр.6, Кодексу LSA VII 7.2.1, 7.2.2, требованиям Резолюций ИМО А1021(26), MSC Circ.808, MSC 97(73) Гл.4, Пр.4.2, требованиям Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта. / Part IV, Section 5.1, Section 11, Part II Ch.2, Section 2.1, 6.22 Rules for the equipment of sea-going ships edition 2014, Part XI, Section 7.4 Rules for the classification and construction of sea going ships edition 2014, meets the requirements of SOLAS-74 Ch.III, Reg.6, LSA Code VII 7.2.1, 7.2.2, IMO Resolutions A.1021(26), MSC Circ.808, MSC 97(73) Ch.4, Reg.4.2, meets the requirements of the Technical Regulations on the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 09.10.2019
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 09.10.2014
Date of issue

№ 14.10098.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Литвинец Р.Г. / R. Litvinets

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Рабочее напряжение / Operating voltage : 24 В постоянного тока / V DC ;
110В-240В переменного тока (дополнительное)
110V-240V AC (Optional)

Количество трансляционных линий / Quantity of broadcasting lines : 3

Выходная мощность усилителя / Amplifier output power: 120 Вт/W для / for INTERM PA6312 , 240 Вт/W для / for
INTERM PA6324; 360 Вт/W для / for INTERM PA6336 ,
480 Вт/W для / for INTERM PA6348

Основные компоненты / Main Components :

SPA 1500 - Центральное устройство/Central Unit;
SPA 1501, SPA 1506 - Пульт управления с микрофоном/Control Unit with Microphone;
0012, 1176 - Микрофон /Microphone ;
SPA 1503, SPA 1505 - Панель авральной сигнализации / Alarm Panel ;
SPA 1510, SPA 1530 - Стойка / Cabinet;
INTERM PA6312 - Усилитель /Amplifier -120 Вт/W ;
INTERM PA6324 - Усилитель /Amplifier -240 Вт/W ;
INTERM PA6336 - Усилитель /Amplifier - 360 Вт/W;
INTERM PA6348 - Усилитель /Amplifier - 480 Вт/W.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Руководство по установке и использованию (Documentation Handbook , Phontech SPA 1500 Public Address System
Doc.No.: 08100-005-DE) одобрено письмом № 262-322-154-209691 от 06.10.2014г.

Handbook for installation and use (Documentation Handbook , Phontech SPA 1500 Public Address System, Doc.No.: 08100-005-DE)
- have been approved by letter № 262-322-154-209691 of 06.10.2014 .

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 № 14.01882.262 от 09.10.2014
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

1) Передачи служебных распоряжений , трансляции радиовещания и звукозаписи.
2) Оборудование может использоваться в качестве интегрированной системы командной трансляции и общесудовой авральной сигнализации, при этом должно обеспечиваться полное дублирование системы.

1) Transmitting of service orders, general public broadcasting and sound recording programs.
2) Equipment can be used as an integrated PA and GA systems, in such case the entire system to be duplicated.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31. The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.