



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer *ООО Научно-производственная фирма "МРС Электроникс"  
Research-and-production company "MRS Electronics", Ltd.*

Адрес  
Address *Россия, 603107, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 7/3  
7/3, Larina St., Nizhniy Novgorod, 603107, Russia*

Изделие\*  
Product\*  
*Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП), тип МР/  
Bridge navigation watch alarm system (BNWAS), type МР*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature *05190000МК*

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.

*"Правил по оборудованию морских судов", части V, изд. 2016 г.; "Правила классификации и постройки морских судов", часть XI, 2016 г.; "Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", часть IV, раздел 16, 2015 г.; Резолюция ИМО А.694(17), MSC.128(75), А.813(19)  
"Rules for the Equipment of Sea Going Ships", part V, 2016; "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ship", part XI, 2016; "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" part IV, sections 16, 2015; Resolution IMO A.694(17), MSC.128(75), A.813(19)*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **25.05.2021**

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 *25.05.2016*

№ 16.50664.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
(signature)

Гадалов В.В. / V. Gadalov  
( фамилия, инициалы )  
( name )

Технические данные  
Technical data

напряжение питания основное - =24В или ~220В, 50Гц;

напряжение питания аварийное - =24В;

климатическое исполнение - ОМ4, ОМ1 (МР-3, МР-24-С, МР-24-Л1, МР-24-С4).

состав комплекта:

- панель сигнализации МР-1 (IP44);
  - блок управления МР-2 (IP20);
  - блок питания БП-15, 60, 100, 120 - 24, ~220В/=24В (IP20);
  - кнопка сброса МР-3 (IP66);
  - сигнализатор звуковой МР-24-С (IP56);
  - сигнализатор световой МР-24-Л1 (IP56);
  - сигнализатор комбинированный МР-24-С4 (IP56).
- консоль - МР-Щ0, МР-Щ1, МР-Щ2 (IP44, IP22).

power supply - 24V DC or 220V AC, 50Hz;

emergency power supply - 24V DC;

climatic design - ОМ4, ОМ1 (МР-3, МР-24-С, МР-24-Л1, МР-24-С4)

configuration:

- alarm panels МР-1 (IP44);
  - control unit МР-2 (IP20);
  - power supply unit БП-15, 60, 100, 120 - 24, ~220В/=24В (IP20);
  - reset push-button МР-3 (IP66);
  - sound annunciator МР-24-С (IP56);
  - light annunciator МР-24-Л1 (IP56);
  - combined annunciator МР-24-С4 (IP56).
- console - МР-Щ0, МР-Щ1, МР-Щ2 (IP44, IP22).

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

технические условия ННПС.468214.001ТУ одобрены РС письмом No 130-315-1.22-62518 от 16.03.2016 с учетом извещения No ННПМ.001-23 (изм. «1») об изменении ТУ, одобренным письмом No 130-315-1.22-122373 от 17.05.2016 /  
technical specification ННПС.468214.001ТУ was approved by the letter No 130-315-1.22-62518 dated 16.03.2016 with the revision of technical specification No ННПМ.001-23 (rev. «1») was approved by RS letter No 130-315-1.22-122373 dated 17.05.2016

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 № 16.50663.130

от 25.05.2016

Report No.

of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

для контроля дееспособности вахтенного помощника капитана на морских судах /  
as a bridge navigation watch alarm system on ships

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

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

The product should be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate (form 6.5.30 or 6.5.31)