



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма "МРС
Электроникс": ИНН:5261047820
Research-and-production company "MRS Electronics", Ltd.

Адрес

Address Россия, 603137, г. Нижний Новгород, ул. Маршала Жукова, д. 25, кв. 77
apt. 77, 25, Marshala Zhukova St., Nizhniy Novgorod, 603137, Russia

Изделие*
Product*

Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП) типа МР
Bridge navigation watch alarm system (BNWAS) of 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.

Изделие соответствует применимым требованиям части V "Правил по оборудованию морских судов", изд. 2026 г. (Версия:
01.01.2026); части IV, раздела 16 "Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и
изделий для судов", 2026 г. (Версия: 01.01.2026); Резолюция ИМО А.694(17), MSC.128(75), MSC.191(79), MSC.466(101)
Item meets the applicable requirements of part V "Rules for the Equipment of Sea Going Ships", 2026 (Version: 01.01.2026); part IV,
sections 16 "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2026
(Version: 01.01.2026); Resolution IMO A.694(17), MSC.128(75), MSC.191(79), MSC.466(101)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 07.05.2031

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 Technical Supervision during
Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue 07.05.2026 № 26.44.01.02624.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.

(подпись)
(signature)

Коновалов С.М. / S. Konovalov
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания основное - =24В или 220В, 50Гц

Напряжение питания аварийное - =24В

Состав комплекта:

- панель сигнализации МР-1 (IP44);
- блок управления МР-2 (IP20);
- блок питания ВА(х)-БП-xxx, ~220В/=24В, ~380В/=24В (IP20);
- источник бесперебойного питания ВА(х)-ИБП-xxx, ~220В/=24В, ~380В/=24В (IP20, IP22);
- кнопка сброса МР-3 (IP66);
- сигнализатор звуковой МР-24-С (IP56);
- сигнализатор световой МР-24-Л1 (IP56);
- сигнализатор комбинированный МР-24-С4 (IP56).

Консоль типа - МР-Щ0 (IP44), МР-Щ1 (IP44, IP22), МР-Щ1-220 (IP44, IP22), МР-Щ2 (IP44, IP22), МР-Щ2-220 (IP44, IP22).

Версия программного обеспечения - 1.xx

Power supply - 24V DC or 220V AC, 50Hz

Emergency power supply - 24V DC

Configuration:

- alarm panels МР-1 (IP44);
- control unit МР-2 (IP20);
- power supply unit ВА(х)-БП-xxx, ~220В/=24В, ~380В/=24В (IP20);
- UPS ВА(х)-ИБП-xxx, ~220В/=24В, ~380В/=24В (IP20, IP22);
- reset push-button МР-3 (IP66);
- sound annunciator МР-24-С (IP56);
- light annunciator МР-24-Л1 (IP56);
- combined annunciator МР-24-С4 (IP56).

Type console - МР-Щ0 (IP44), МР-Щ1 (IP44, IP22), МР-Щ1-220 (IP44, IP22), МР-Щ2 (IP44, IP22), МР-Щ2-220 (IP44, IP22)

Software Version - 1.xx

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 (изм. «4») одобрены РС письмом No 130-221-02-70209 от 13.04.2026****Technical specification ННПС.468214.001ТУ (rev. 4) was approved by RS letter No 130-221-02-70209 dated 13.04.2026**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 № **26.44.02.02635.130**

Report No.

от **07.05.2026**

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 sea-going ships

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) or/или
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK2)

