



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

Форма РР—11.1.2
Form RR—11.1.2

СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product

Наименование Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП)
Name Bridge Navigational Watch Alarm System (BNWAS) BW-707

Организация-изготовитель Nanjing Ninglu Technology Co., Ltd, Китай / China
Manufacturer

Техническая документация MT-BW-707-SSEN/RU Руководство по установке и эксплуатации.
согласована
Technical documentation MT-BW-707-SSEN/RU Operation and Installation Manual.
approved

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:

Отслеживание активности на ходовом мостике и сигнализации о несении ходовой навигационной вахты.

Monitoring of the bridge activity and navigational watch alarm.

Настоящий сертификат действителен с
This Certificate is valid since

22.01.2013

до
till 22.01.2018

№
No. 15-11.1-3.10.1-0244



Заместитель генерального директора/
Deputy General Director

(должность / position)

(подпись / signature)

В.Ю. Ружьёв /
V. Ruzhyov

(фамилия, и., о. / name)

Технические показатели:
Technical data:

Интервал таймера: 3 - 12 мин.;
Timer interval: 3 - 12 min.;

Диапазон рабочих температур:
Working Temperature Range:

- 15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;
- 15°C - +55°C - for protected units;
- 25°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе;
- 25°C - +55°C - for exposed units;

Электропитание: переменный ток - 110/220 В, 50/60 Гц (с использованием блока МТРС-103);
постоянный ток - 24В;

Electric power supply: AC - 110/220 V, 50/60 Hz (using AC/DC Power Supply Unit МТРС-103);
DC - 24 V;

Степень защиты:

Protection type:

- BW-707MAIN - IP22;
- BW-707CONN - IP22;
- BW-707R - IP22;
- BW-707A2 - IP22;
- BW-707RA1 - IP65;
- BW-707A3 - IP22;
- BW-707PIR - IP22;
- МТРС-103 - IP22.

Состав:

Components:

- BW-707MAIN - блок управления /монитора / Main /Display Unit;
- BW-707CONN - блок сопряжения / Connecting Unit;
- BW-707R - кнопка квитирования (максимум - 6 кнопок) / Reset Button (max - 6 buttons);
- BW-707RA1 - блок квитирования и сигнализации 1-го уровня (максимум - 3 блока) / Reset and 1-st Stage Alarm Unit (max - 3 units);
- BW-707A2 - блок сигнализации 2-го уровня (максимум - 6 блоков) / 2-nd Stage Alarm Unit (max - 6 units);
- BW-707A3 - блок сигнализации 3-го уровня (максимум - 3 блока) / 3-rd Stage Alarm Unit (max - 3 units);
- BW-707PIR - датчик движения (максимум - 3 датчика) / Bridge Motion Sensor (max - 3 sensors);
- МТРС-103 - блок питания (переменный ток 110/220 В, 50/60 Гц - постоянный ток 24 В) / AC/DC Adapter (AC 110/220 Vt 50/60Hz - DC24V).

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Type Approval Certificate does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.