



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Наименование / Name: Система контроля дееспособности вахтенного помощника BW-800 / Bridge Navigational Watch Alarm System BW-800

Организация-изготовитель / Manufacturer: Uni-Safe Electronics A./S, Дания/Denmark

Техническая документация согласована / Technical documentation is approved: Руководство по установке и эксплуатации BNWAS BW-800 / Installation & User Manual BNWAS BW-800

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром. / The 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 Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

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 the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.

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

Настоящее свидетельство действительно с / This Certificate is valid since 06.06.2012

№ / No. 15-11.4-3.10.1-0064

М. П. / L.S.



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: – 15 - + 55°C;  
Working Temperature Range: – 15 - + 55°C;

Электропитание:  
Electric power supply:

напряжение 24 В постоянного тока, основное от судовой сети;  
voltage 24V DC, main supply from the ship network;

напряжение 24 В постоянного тока, резервное от батареи;  
voltage 24V DC, backup supply from the battery;

напряжение 220 В переменного тока, при применении Fort PSU-103-5;  
voltage 220V AC when using Fort PSU-103-5;

Класс защиты IP22 (для внутренних блоков) и IP65 (для внешних блоков: 821 и 831);  
Protection type IP22 (indoor units) and IP65 (outdoor units: 821 and 831);

Состав:  
Composition:

Блок управления системой 800;  
System control unit 800;

Кнопка сброса 801;  
Reset Unit 801;

Блок сигнализации 802;  
Alarm Unit 802;

Блок выбора подменного вахтенного помощника 803;  
Selector Unit for back-up officer 803;

Датчик слежения 805;  
Motion Sensor 805;

Настенная коробка 810;  
Wall mounting box 810;

Кнопка сброса со звуковой сигнализацией для установки на крыльях мостика 821;  
Reset Unit with audio alarm for the bridge wings 821;

Кнопка сброса для установки на крыльях мостика 831;  
Reset Unit for the bridge wings 831;

Блок питания Fort PSU-103-5;  
Power supply unit Fort PSU-103-5;

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

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

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

This Certificate of Type Approval becomes invalid in cases stipulated by the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.