



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Наименование: Подогреватель пресной воды- SEAL, идентификация ABCDE

Name: Water Calorifer- SEAL, identification ABCDE

Организация-изготовитель: DOE Sp.z o.o., Польша
Manufacturer: DOE Sp.z o.o., Poland

Техническая документация согласована письмом СЗФ КУ-05/47-13 от 13.12.2013г.
Technical documentation is approved the letter СЗФ КУ-05/47-13 from 13.12.2013y.

Образец испытан и освидетельствован по программе SEAL_TEST_SURVEY_MK1, согласованной Российским Речным Регистром.

The model is tested and surveyed according to the program SEAL_TEST_SURVEY_MK1, 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 the type product meet the requirements of the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:

Application and limitations:

Снабжения судовых потребителей горячей водой

Supply ship consumers of warm water.

Настоящее свидетельство действительно с 18.12.2013
This Certificate is valid since



Директор филиала/Branch director
(должность / position)

№
No. 13-11.4-2.7-0349

(подпись / signature)

Алипа В.И./V.Alipa
(фамилия, и., о. / name, surname)

Технические показатели:

Technical data:

Тип —SEAL, идентификация ABCDE

Typ - SEAL, identification ABCDE

A: установленная мощность нагревателей — от 18 до 90кВт.

Power installed - from 18 to 90 kW

B: вместимость — 200, 500, 800, 1000, 2500, 3000 (литров)

capacity - 200, 500, 800, 1000, 2500, 3000 (liters)

C: материал — BG- оцинковенная сталь

BG - galvanized steel

SS321-из нержавеющей стали 321

SS321-stainless steel 321

SS316-нержавеющая сталь 316L

SS316-stainless steel 316L

D: конструкция подогревателей — 1. паровое отопление катушки 1 м 2

construction heaters steam heating coil 1 m 2

2. паровое отопление катушки 2 м 2

steam heating coil 2 m 2

3. электронагреватели

electric heaters

E: система циркуляции — 1. один насос

circulation system one pump

2. два насоса

two pump

Степень защиты — IP44

Degree of protection - IP44

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.



**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product**

Наименование: Подогреватель пресной воды- SEAL, идентификация ABCDE

Name: Water Calorifer- SEAL, identification ABCDE

Организация-изготовитель: DOE Sp.z o.o., Польша
Manufacturer: DOE Sp.z o.o., Poland

Техническая документация согласована Письмом СЗФ КУ-05/47-13 от 13.12.2013г.
Technical documentation is approved The letter СЗФ КУ-05/47-13 from 13.12.2013y.

Головной образец испытан и освидетельствован по программе SEAL_TEST_SURVEY_MK1, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed according to the program SEAL_TEST_SURVEY_MK1, 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:

Снабжения судовых потребителей горячей водой

Supply ship consumers of warm water.

Настоящий сертификат действителен с 18.12.2013 г. до 18.12.2018
This Certificate is valid since till

№
No 13-11.1-2.7-0349



Директор филиала/ Branch director
(должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.И./V.Alipa
(фамилия, и., о. / name)

Технические показатели:

Technical data:

Тип —SEAL, идентификация ABCDE

Typ - SEAL, identification ABCDE

A: установленная мощность нагревателей — от 18 до 90кВт.

Power installed - from 18 to 90 kW

B: вместимость — 200, 500, 800, 1000, 2500, 3000 (литров)

capacity - 200, 500, 800, 1000, 2500, 3000 (liters)

C: материал — BG- оцинковенная сталь

BG - galvanized steel

SS321-из нержавеющей стали 321

SS321-stainless steel 321

SS316-нержавеющая сталь 316L

SS316-stainless steel 316L

D: конструкция подогревателей — 1. паровое отопление катушки 1 м 2

construction heaters steam heating coil 1 m 2

2. паровое отопление катушки 2 м 2

steam heating coil 2 m 2

3. электронагреватели

electric heaters

E: система циркуляции — 1. один насос

circulation system one pump

2. два насоса

two pump

Степень защиты — IP44

Degree of protection - IP44

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

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