



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG
(DE129743345)

Адрес
Address

Frauenstraße 26, 82216 Maisach, Germany.

Изделие*
Product*

Электрический подогреватель масла/топлива типа ERH 4600, ERH 4600 WR, ROE...
Electric preheater of oil/fuel of ERH 4600, ERH 4600 WR, ROE... type.

(Код ОКП 64 6700, Код ОКПД2 27.51.24 / All-Russian Products Classification Code 64 8700,
All-Russian Products Classification Code 2 27.51.24).

Код номенклатуры 11150001
Code of nomenclature

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.

Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (2020) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Part XI "Electrical equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020) and Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.12.2025
This Type Approval Certificate is valid until

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 23.12.2020
Date of issue

№ 20.40019.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Морозов В.В. / V.Morozov

(фамилия, инициалы
name)

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



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG
(DE129743345)

Адрес
Address

Frauenstraße 26, 82216 Maisach, Germany.

Изделие*
Product*

Электрический подогреватель масла/топлива типа ERH 4700.
Electric oil/fuel preheater of ERH 4700 type.

(Код ОКП 64 6700, Код ОКПД2 27.51.24 / All-Russian Products Classification Code 64 8700, All-Russian Products Classification Code 2 27.51.24).

Код номенклатуры 11150001
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(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.

Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (2020) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Part XI "Electrical equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020) and Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.12.2025
This Type Approval Certificate is valid until

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 23.12.2020
Date of issue

№ 20.40018.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Морозов В.В. / V.Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG
(DE129743345)

Адрес
Address

Frauenstraße 26, 82216 Maisach, Germany.

Изделие*
Product*

Электрический подогреватель воды типа DKW...
Electric water preheater of DKW... type.

(Код ОКП 64 6700, Код ОКПД2 27.51.24 / All-Russian Products Classification Code 64 8700,
All-Russian Products Classification Code 2 27.51.24).

Код номенклатуры 11150001
Code of nomenclature

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.

Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (2020) и Часть IV Правил
технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020), Технического
регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Part XI "Electrical equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020) and Part IV of Rules for
Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020), Technical Regulations
Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.12.2025
This Type Approval Certificate is valid until

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 23.12.2020
Date of issue

№ 20.40091.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Морозов В.В. / V.Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG
(DE129743345)

Адрес
Address

Frauenstraße 26, 82216 Maisach, Germany.

Изделие*
Product*

Электрический водоподогреватель типа KVE..., KVES...
Electric water preheater of KVE..., KVES... type.

(Код ОКП 64 6700, Код ОКПД2 27.51.24 / All-Russian Products Classification Code 64 8700,
All-Russian Products Classification Code 2 27.51.24).

Код номенклатуры 11150001
Code of nomenclature

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.

Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (2020) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Part XI "Electrical equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020) and Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.12.2025
This Type Approval Certificate is valid until

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 23.12.2020
Date of issue

№ 20.40021.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Морозов В.В. / V.Morozov

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG
(DE129743345)

Адрес
Address

Frauenstraße 26, 82216 Maisach, Germany.

Изделие*
Product*

Водоподогреватель типа KVD..., KVT..., KVH...
Water preheater of KVD..., KVT..., KVH... type.

(Код ОКП 64 6700, Код ОКПД2 27.51.24 / All-Russian Products Classification Code 64 8700,
All-Russian Products Classification Code 2 27.51.24).

Код номенклатуры
Code of nomenclature 10020503

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.

Часть X "Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением", Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (2020) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Part X "Boilers, Heat exchangers and pressure vessels", Part XI "Electrical equipment" of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020) and Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 23.12.2025
This Type Approval Certificate is valid until

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 23.12.2020

№ 20.40020.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Морозов В.В. / V.Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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