



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель ООО "СТМ-Оскол", ИНН 3128051452  
Manufacturer "STM-Oskol" LLC

Адрес Россия, 309506, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Герцена, 2  
Address 2, Herzen str., Stary Oskol, Belgorod region, 309506, Russia

Изделие\*  
Product\*

Котлоагрегат-инсинератор судовой автоматизированный газотрубный КИВ-200С  
The ship's boiler-incinerator automated gas-tube КИВ-200С  
(Код ОКП 64 4200 / All Russian Products Classification Code 64 4200)

Код номенклатуры 10010000  
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.

Части X "Правил классификации и постройки морских судов", РС, 2017; главы 9 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", РС, 2016; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта  
Part X of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", RS, 2017; Chapter 9 of the part IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships", RS, 2016; The Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 24.01.2022  
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 24.01.2017  
Date of issue

№ 17.00002.120

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

( фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	- 7,0
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	- 232,0±10% (200000±10%)
Рабочее давление воды в котле, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	- 0,1±0,02 (1,0±0,2)
Количество сжигаемых судовых отходов, не менее, кг/ч	- 3,5
Наибольшая температура нагрева воды, °С	- 100±3
Вес котлоагрегата в сухом состоянии, кг	- 970+4,5%
Расход дизельного топлива, кг/ч	- 22,0±10%
Рабочая среда	- пресная вода
Потребляемая мощность, не более, кВт	- 3
Коэффициент полезного действия, не менее, %	- 90
Heating surface, m <sup>2</sup>	- 7,0
Heat capacity, kW (kcal/h)	- 232,0±10% (200000±10%)
Working pressure of water in the boiler, MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	- 0,1±0,02 (1,0±0,2)
The volume of combusted ship's waste, not less than, kg/h	- 3,5
The highest temperature of heating water, °C	- 100±3
The weight of the boiler in a dry state, kg	- 970+4,5%
Diesel fuel consumption, kg/h	- 22,0±10%
Operating medium	- fresh water
Power consumption, no more, kW	- 3
Efficiency, not less than, %	- 90

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 ТУ 31128-3-78153302-2015 одобрены письмом No. 120-002-11.22-104599 от 26.04.2016  
Technical Specification TU 31128-3-78153302-2015 was approved by the letter No. 120-002-11.22-104599 of 26.04.2016

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 № 17.01458.120 от 24.01.2017  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Котлоагрегаты-инсинераторы могут быть установлены на морских судах, плавучих сооружениях*  
*The boiler-incinerators can be installed on sea-going ships, floating constructions*

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

*Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30*  
*The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30*