



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer **ОАО "Завод ПРОММАШ"**  
**JSC "Zavod PROMMASH"**

Адрес  
Address **Россия, 410005, г. Саратов, ул. Астраханская, 87**  
**87, Astrahanskaya St., Saratov, 410005, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Котлы электрические судовые /**  
**Ship electrical caldrons**  
**(Код ОКП 64 6700 / All Russian Products Classification Code 64 6700)**

Код номенклатуры **11150004**  
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.

*"Правил классификации и постройки морских судов", части XI, изд. 2014г.; "Правил технического наблюдения за  
постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", раздела 10, части IV, изд. 2014 г.; Технического  
регламента о безопасности объектов морского транспорта.*

*Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2014; section 10, part IV of the "Rules for Technical  
Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2014; the Technical Regulations  
Concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **09.10.2020**  
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 **09.10.2015**

№ **15.51720.130**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

**Гадалов В.В. / V. Gadalov**  
( фамилия, инициалы )  
name

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



Технические данные  
Technical data

тип / type	- КСЭ-30, КСЭ-60, КСЭ-100, КСЭ-160, КСЭ-250
объем котла / volume caldron	- 30, 60, 100, 160, 250 литров / 30, 60, 100, 160, 250 liters
номинальная мощность / nominal power	- 6.3, 9.45, 15, 24, 30 кВт / 6.3, 9.45, 15, 24, 30 kW
напряжение питания / power supply voltage	- 3 ф, ~50 Гц, 220/380 В / 3 ph., ~50 Hz, 220/380 V
диапазон рабочей температуры / ambient temperature range	- 0 °C... +45 °C
климатическое исполнение / climatic design	- ОМ4
степень защиты / degree of protection	- IP44

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 ТУ5151-041-07501604-2014, программа и методика испытаний КО.00.000ПМ одобрены РС письмом No 130-315-1.34-217188 от 13.10.2014, извещение No 18-15 (изм. «1») об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1.34-109619 от 29.05.2015

technical specification ТУ5151-041-07501604-2014, program and methods of testing КО.00.000ПМ approved by letter No 130-315-1.34-217188 dated 13.10.2014, the revision of technical specification No 18-15 (rev. «1») approved by letter No 130-315-1.34-109619 dated 29.05.2015

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 № 15.51719.130  
Report No.

от 09.10.2015  
of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

для судовых камбузов / for ship's galleys

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении  
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate