



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ОАО "Теплоконтроль" (ИНН No. 6726001460)  
JSC "Теплоконтроль"

Адрес  
Address

Россия, 215500, Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Ленинградская, д. 18.  
18, Leningradskaya str., Safonovo, Smolensk region. 215500, Russia.

Изделие\*  
Product\*

Регуляторы температуры типа РТП-М  
Heating controllers of type РТП-М

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 15090100, 15100103

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.

"Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2017, часть XV "Автоматизация", главы 2.1, 2.2 раздела 2, "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2016, часть IV, раздел 12 "Оборудование автоматизации".

"Rules for the classification and construction of sea-going ships", ed. 2017, part XV "Automation", chapters 2.1, 2.2 of Section 2, "Rules for the technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships", ed. 2016, part IV, Section 12 "Automation equipment".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 24.04.2022

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 24.04.2017

№ 17.08558.120

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

1. Диапазон настройки, °С:	35; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95
2. Зона пропорциональности регулятора, °С:	не более 10
3. Зона нечувствительности, °С:	не более 3
4. Диаметр условного прохода, мм:	80; 100; 125; 150
5. Условная пропускная способность, куб. м/час:	соответственно 100; 100; 160; 250
6. Масса, кг:	соответственно не более 42; 50; 75; 100
7. Постоянная времени, с:	не более 100
8. Условное давление регулируемой среды, МПа:	1,0
1. Tuning range, °C:	35; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95
2. Controller's proportional zone, °C:	no more than 10
3. Controller's insensitivity zone, °C:	no more than 3
4. Conditional passage diameter, mm:	80; 100; 125; 150
5. Conditional passage capability, cubic meter per hour:	respectively 100; 100; 160; 250
6. Weight, kg:	respectively no more than 42; 50; 75; 100
7. Time constant, s:	no more than 100
8. Regulating substance conditional pressure, MPa:	1,0

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 25-02.092168-80 с изменением No. 14 одобрены РС письмом No. 120-002-11.22ф-8782 от 12.01.2017 г.  
Technical specification TY 25-02.092168-80 with the change No. 14 was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф-8782 of 12.01.2017.

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 № 17.08557.120 от 24.04.2017  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Регуляторы температуры типа РТП-М предназначены для автоматического поддержания температуры охлаждающей жидкости, смазочного масла в системах охлаждения судовых дизелей на судах морского, смешанного (река-море) плавания и плавучих сооружениях.*  
*Heating controllers of type РТП-М designed for the automatically temperature maintenance of cooling liquid, lubrication oil in the cooling systems of ship diesels on sea-going, sea-river navigation ships and floating facilities.*

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

*Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по фс или 6.5.31. The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with 6.5.30 or 6.5.31.*

