



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

KEM Küppers Elektromechanik GmbH
(TASI Group Company)

Адрес
Address

Liebigstrasse 5, D-85757 Karlsfeld, Germany.

Изделие*
Product*

Расходомеры массовые типа TRICOR TCM...
с электронными измерительными устройствами типа TCE...

Mass Coriolis Flowmeter of TRICOR TCM... type
with electronic measurement units of TCE... type.

Код номенклатуры 08031270
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 VIII Системы и трубопроводы "Правил классификации и постройки морских судов" (2014).
Part VIII Systems and piping of "Rules for the Classification and construction of Sea-Going Ships" (2014).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 25.06.2019
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 25.06.2014
Date of issue

№ 14.40029.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Морозов В.В. / V.Morozov
(фамилия, инициалы)
name



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

Технические данные
Technical data

Материал корпуса: нержавеющая сталь
Material of housing: stainless steel

Диапазон измерений: 1 ...450000 л/ч
Measurement range: 1 ...450000 l/h

Диапазон вязкости измеряемой среды: 500... 2500 кг/м3 (стандарт), 5... 4500 кг/м3 (по запросу)
Working medium density range: 500... 2500 kg/m3 (standard), 5... 4500 kg/m3 (upon request)

Базовая точность: 0,1 %
Basic Accuracy: 0,1 %

Рабочая температура измеряемой среды: -40 °С...+100 °С / -100 °С...+150 °С (по запросу)
Working medium temperature: -40 °С...+100 °С/-100 °С...+150 °С (upon request)

Температура окружающей среды: -40 °С ... +70 °С
Ambient temperature: -40 °С ... +70 °С

Максимальное давление измеряемой среды: 100/200/350 бар
Max. pressure: 100/200/350 bar

Степень защиты: IP65 (IP67 по запросу)
Protection class: IP65 (IP67 upon request)

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена письмом No. 250-313-4-128685 от 25.06.2014.

Technical documentation is approved by letter No. 250-313-4-128685 dd 25.06.2014.

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 № 14.90030.250 от 25.06.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для измерения расхода массы, объема, плотности и температуры жидкостей.

For measurement of mass flow, volume flow, density and temperature of liquids.

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 the copy of this Type Approval Certificates.