



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель **AQUATHERM GmbH, GERMANY.**
Manufacturer

Адрес **AQUATHERM GmbH**
Address **Biggen 5, D-57439 Attendorn, Germany**

Изделие*
Product*

Трубы и фитинги из полипропилена PP-R80.
Pipes and fittings made of Polypropylene PP-R80.
Types: Fusiotherm pipes and fittings
Fusiotherm Stabi composite pipes
Fusiotherm Faser composite pipes

Код номенклатуры **13600000**
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.

Испытания на огнестойк. и распротр. пламени в соотв.с Правилами РС и Рез.ИМО А.753(18) не производились
The tests for fire endurance and flame spread in accordance with RS Rules and IMO Res.A.753(18) have not carried out.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.11.2009**
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 **10.11.2004**
Date of issue

№ **04.00001.121**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature



Паршин В.М.

(фамилия, инициалы)
name

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

016393

Технические данные
Technical data

**Fusiotherm pipes: PN10(SDR11), D20 to DN160
PN16(SDR7,4), DN16 to DN110
PN20(SDR6),DN16 to DN110**

Fusiotherm Stabi composite pipes: PN20 , DN16 to DN110

Fusiotherm Stabi Faser composite pipes:PN16(SDR7,4),DN 20 to DN 160

Допустимое рабочее давление и температура рабочей среды согласно спецификации изготовителя.

Maximum allowable working pressure and the temperature according to the specification of the manufacturer.

Примечание/Note: Монтаж труб должен выполняться согласно инструкции изготовителя квалифицированным персоналом.

The installation of the piping systems is to be carried out in accordance with the instruction of the manufacturer by qualified personal.

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

1 трубопроводная система "Фузиотерм". Техническое описание, 09.11.2004.

Piping system "Fusiotherm". Technical description, 09.11. 2004.

Чертежи судовых систем должны представляться РС на одобрение.

The drawings of each ship`s system are to be submitted to the RS for approval.

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 № 04.00054.121

Report No.

от 10.11.2004

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

В соотв.с п.3.3.1.2 часть VIII Правил РС. Трубы не допускаются в местах, где требуется огнестойкость.

According to p.3.3.1.2.Part VIII of the RS Rules. These pipes may not be used wherever a fire endurance is required.

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

**Трубы и фитинги должны маркироваться знаком изготовителя и поставляться с копией данного СТО.
Pipes and accessories are to be marked by the manufacturer`s symbols and to be delivered with copy of this Type Approval Certificate.**