



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer ЗАО "Трубопроводные системы и технологии" / JSC "Pipeline Systems and Technologies"

Адрес

Address РФ, 141112, Московская обл, г.Щелково, ул.Московская д. 77/  
77, Moskovskaya street, Schelkovo, Moscow region, Russia, 141112

Изделие\*

Product\*

Муфты изолирующие монолитные (вставки электроизолирующие) для морских подводных трубопроводов/ Monolithic insulating joints (isolating joints) for subsea pipelines

Код номенклатуры

Code of nomenclature 23014002

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 I Правил классификации и постройки морских подводных трубопроводов, 2016;

Part I, Rules for the classification and construction of subsea pipelines, 2016;

Главе 2.14 Руководства по техническому наблюдению за постройкой и эксплуатацией морских подводных трубопроводов, 2016 г;

Chapter 2.14 Guidelines on Technical Supervision During Construction and Operation of Subsea Pipelines, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

16.03.2021

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 Materials and Products.

Дата выдачи

Date of issue 16.03.2016

№ 16.01005.391

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Балагура С.В./ Balagura S.V.

( фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

- Рабочее давление: до 40 МПа;
- Наружный диаметр: от 12 мм до 1420 мм;
- Электрическое сопротивление на воздухе при  $U_{пост}=1000$  В : не менее 5 МОм;
- Электрическая прочность: не менее 3,5 кВ;
- Температурный диапазон эксплуатации: от -60 С до +120 С;

Возможна поставка изделия с внешним искроразрядником;

- Working pressure: up to 40 MPa;
- Outer diameter: from 12 mm to 1420 mm;
- Electric resistance on the air under  $U_{dc}=1000$  V : min 5MOM;
- Dielectric strength: min 3,5kV;
- Operation temperature: from -60 C to + 120 C

Possible to supply with spark gap

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

Документация одобрена письмом ГУР РС . 391-27-15413 от 26.02.2016

Technical documentation have been approved by RS Head office letter . 391-27-15413 dd 26.02.2016

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 № 16.01004.391 от 01.03.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Муфты изолирующие монолитные (вставки электроизолирующие) предназначены для обеспечения электрического разъединения (секционирования) морских подводных трубопроводов;

Monolithic insulating joints (isolating joints) for subsea pipelines is used in order to provides their electrical separation (sectioning).

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

Изделия поставляются с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении и со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31

The products shall be delivered with the copy of the present Type Approval Certificate and with the Russian Maritime Register of Shipping Certificate in compliance with the form 6.5.30 or 6.5.31