



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

Акционерное общество "Трубопроводные системы и технологии" (ИНН 5012034772)
Joint-stock company "Pipeline systems and technologies"

Адрес

Address

Россия, 141112, Московская обл., г.о. Щелково, г. Щелково, ул. Московская, стр. 73А
Building 73A, Moskovskaya str., Shchelkovo, Shchelkovo urban district, Moscow region, 141112, Russia

Изделие*

Product*

Муфты изолирующие монолитные (вставки электроизолирующие)
Monolithic insulation joints (dielectric coupling)

Код номенклатуры

Code of nomenclature

23014032

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.

Правила классификации и постройки морских подводных трубопроводов (РС, изд. 2022); Руководство по техническому наблюдению за постройкой и эксплуатацией морских подводных трубопроводов (РС, изд. 2022)

The Rules for the Classification and Construction of Subsea Pipelines (RS, ed. 2022);

The Guidelines on Technical Supervision during Construction and Operation of Subsea Pipelines (RS, ed. 2022)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

01.06.2027

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

01.06.2022

№ 22.44.01.01791.120

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

А.В. Тимошук / A. Timoshchuk

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Муфты изолирующие представляют собой неразборную конструкцию.

Условный проход:	DN6 ... DN1400
Максимальное давление рабочей среды:	до 40 МПа
Диапазон температур окружающей среды:	-60°C ... +60°C
Электрическое сопротивление на воздухе при $U_{dc}=1000$ В:	не менее 5 МОм
Электрическая прочность:	не менее 3,5 кВ
Материал:	сталь
Рабочая среда:	природный газ, газовый конденсат, нефть и нефтепродукты, вода, пар

Insulating joints are a non-separable structure.

Pipe's Cross-section:	DN6 ... DN1400
Maximum working medium pressure:	up to 40 MPa
Ambient temperature range:	-60°C ... +60°C
Electrical resistance on the air under $U_{dc}=1000$ V:	not less than 5 MΩ
Electrical strength:	not less than 3.5 kV
Material:	steel
Working medium:	natural gas, gas condensate, oil, oil products, water, steam

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 3647-006-93719333-2009 одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-94901 от 20.04.2022.
Technical Specification TU 3647-006-93719333-2009 was approved RS by letter No.120-002-11.22ф/р-94901 of 20.04.2022.

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 № 22.44.02.01007.120 от 01.06.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Применяются для обеспечения электрического разъединения морских подводных трубопроводов.
The product is intended to provide electrical disconnection of subsea pipelines.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) /
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available or/или
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available

