



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

TUBE-MAC INDUSTRIES LTD.

Адрес  
Address

853 Arvin Avenue, Stoney Creek, Ontario, Canada L8E 5N8

Изделие\*  
Product\*

Механические соединения RFC34, RFC64, RFC74, RFAC48 для труб I, II и III класса /  
Class I, II and III pipe couplings RFC34, RFC64, RFC74, RFAC48.

Код номенклатуры 08030710  
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-  
упомянутое(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.

Изделия отвечают требованиям 2.4 части VIII Правил классификации и постройки морских судов (2012), 2.1 части VIII Правил  
классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ (2012), 8.1 и 8.2  
части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2012. /  
Production comply with requirements of 2.4 part VIII RS Rules for the classification and construction of sea-going ships (2012), 2.1 part  
VIII RS Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms (2012),  
8.1, 8.2 part IV RS Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships,  
2012.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 17.07.2017  
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 17.07.2012  
Date of issue

№ 12.02838.313

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
(signature)

Евенко В.И. / Evenko V.I.

( фамилия, инициалы )  
( name )

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

Технические данные  
Technical data

Обжимные механические соединения труб с 2 неметаллическими кольцевыми уплотнениями, фланцами и двумя упорными кольцами в вырезанных в трубах канавках : /  
Compression flange type pipe couplings with 2 non-metallic O-ring seals and with 2 retain rings in grooving of pipes :

Размеры/Sizes : DN 13, 19, 25, 32, 38, 51, 64, 76, 100, 127, 152, 203 mm

Рабочее давление/ Working pressure: PN, МПа : up to 42,0 (см. Приложение /see Annex)

Рабочая температура до / Working temperature up to 150°C (см. Приложение /see Annex).

Материал - углеродистая сталь  
Materials - carbon steel.

Рабочая среда - пар, конденсат, воздух, пресная и забортная вода, азот, кислород, инертный газ, топливо, масло, гидравлические жидкости, сырая нефть / Working medium - steam, feed water, air, fresh and sea water, nitrogen, oxygen, inert gas, fuel oil, lubricating oil, hydraulic oil, crude oil.

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 / Technical documentation was approved by letter :  
313 - 6.8.2 - 18476 от/dated 12.07.2012.

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 № 12.02829.313 от 12.07.2012  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Трубопроводы 1 - 3 классов с учетом допускаемых температур и давления в любых судовых системах и системах плавучих буровых установок и морских стационарных платформ . /  
1-3 class pipelines in any systems of ships and Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms with taking into account working temperature and pressure.

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

Продукция должна поставляться с копией настоящего Свидетельства  
Products should be supply with copy of this Certificate



## Приложение к СТО/ Annex for TAC

№ 12.02838.313 от/date 17.07.2012

### Характеристики соединений RFC/ RFC Couplings Data

Соединение / Coupling №	Номинальный диаметр (DN), мм / Nominal Diameter (DN), mm	Рабочее давление, МПа / Working pressure, MPa
RFC34-050	13	35
RFC34-075	19	35
RFC34-100	25	35
RFC34-125	32	27,5
RFC34-150	38	21
RFC34-200	51	21
RFC34-250	64	17,5
RFC34-300	76	14
RFC64-050	13	42
RFC64-075	19	42
RFC64-100	25	42
RFC64-125	32	42
RFC64-150	38	42
RFC64-200	51	42
RFC74-250	64	40
RFC74-300	76	40
RFC74-400	100	40
RFAC48-500	127	275
RFAC48-600	152	255
RFAC48-800	203	240

Рабочая температура в диапазоне от -23°C до +150°C в зависимости от материала уплотнительных кольцевых прокладок / Working temperature range -23°C to +150°C depending on O-ring seals material.

Российский Морской Регистр Судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Евенко В.И.