



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **NOV FGS Singapore (PTE) LTD**

Адрес
Address **7A Tuas Ave 3, Singapore 639407**

Изделие*
Product*

Пластиковые трубы и фасонные элементы
Plastic Pipes and Fittings

Bondstrand series S2000M Glassfiber Reinforced Epoxy (GRE) pipe systems for marine service

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13600000**

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 XIII Правил классификации и постройки морских судов

Резолюция ИМО А.753(18) (уровень огнестойкости У3)

Part XIII Rules for the classification and construction of sea-going ships

IMO Resolution A.753(18) (fire endurance level L3)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **04.01.2017**
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
Date of issue **04.01.2012**

№ **12.05002.270**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)



А.Н.Лопатин / A.Lopatin

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальный диаметр / Nominal diameter: 25 - 1000 mm (1' - 40')

Максимальное рабочее давление / Maximum working pressure (WP): 1'-4' - 2.5 MPa / 25 Bar, 6'- 40' - 1.6 MPa / 16 Bar

Максимальная рабочая температура : 93°C (WP = 16 Bar), 121°C (WP = 0,5 x 16 Bar)
Maximum working temperature

Минимальная рабочая температура : -40°C
Minimum working temperature

Трубы и фасонные элементы одобряются как / Plastic Pipes and Fittings are approved as:

- неэлектропроводимые / non-conductivity
- с внутренним вкладышем или без внутреннего вкладыша / with liner or without liner
- с абразивоустойчивым вкладышем / with abrasive resistant liner

ПРИМЕЧАНИЕ:

Более подробная информация по системам труб содержится в Спецификации. За дополнительной информацией необходимо обращаться к изготовителю. Предприятие имеет признанную систему качества ИСО 9001:2008.

Сертификат о соответствии No. 30187-2008-AQ-SGP-RvA от 18.05.2011 выдан DNV Certification B.V., The Netherlands

Remarks:

More details information on the pipes system is available in the Product Data. For any additional information the manufacture should be contacted.

The manufactory has the recognized quality control system ISO 9001:2008.

Conformance Certificate No. 30187-2008-AQ-SGP-RvA of 18.05.2011 issued by DNV Certification B.V., the Netherlands

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

- Bondstrand 2000M/7000M Glassfiber Reinforced Epoxy (GRE) pipe system for marine services No. FP 918 A01/07, FP 918 09/06;

- Standard Test method AMERON BV - FCP

одобрена письмом РС No. 270-002-7-433 от 01.12.2011

approved by RS letter No. 270-002-7-433 of 01.12.2011

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 № 12.05001.270 от 04.01.2012
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для систем трубопроводов забортной, питьевой воды и прочих сред с уровнем огнестойкости У3 в соответствии с Добавлением 4 Резолюции ИМО А. 753(18) и п. 3 Части VIII Правил классификации и постройки морских судов.

For piping system of seawater, fresh water and other substances for the fire endurance level L3 in according with Appendix 4 IMO Resolution A.753(18) and point 3 Part VIII Rules for classification and construction of sea-going ship.

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

Материал поставляется с копией Свидетельства о типовом одобрении РС и сертификатом изготовителя (Паспортом) на каждую партию.

The material should be supplied with a copy of RS Type Approval Certificate and the manufacturer certificate (Passport) for each batch.