



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО ТПГ "ТИТАН" (ИНН 7806430354)
TPG "TITAN" Ltd

Адрес *Россия, 195027, г. Санкт-Петербург, вн тер.г. муниципальный округ Большая Охта, Свердловская набережная, д. 60, лит. А, пом. 7-Н*
Address *room 7-H, lit. A, 60, Sverdlovskaya embankment, int. of the city municipal district Bolshaya Okhta, St. Petersburg, 195027, Russia*

Изделие*
Product*

Грузовые шланги типа /Cargo hoses of type: TITAN OFFSHORE OIL

Код номенклатуры **08031000, 08030900**
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.

Части VIII "Системы и трубопроводы" Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2023) и части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2023)
Part VIII "Sistems and Piping" Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (ed. 2023) and Part IV "Technical Supervision during Manufacture of Products" Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Production for Ships (ed. 2023)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.12.2028**
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 **07.12.2023**
Date of issue

№ **23.44.01.11849.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальный диаметр (DN), мм/ Nominal diameter (DN), mm	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
Номинальное давление (PN), МПа/ Nominal pressure (PN), MPa	1,0; 1,2; 1,6; 2,0; 2,5 в зависимости от диаметра и толщины стенки рукава/depend on diameter and thickness of the sleeve
Длина шланга, м/Hose length, m	от 1 до 200 / from 1 to 200
Температура рабочей среды/Working environment temperature	от - 60 °C до + 80 °C / from - 60 °C to + 80 °C

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 письмами РС/Technical documentation were approved by the letters RS :
-No.120-381-02-130743 от/of 16.06.2023, No.120-381-02-172619 от/of 11.08.2023

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 № 23.44.02.09458.120 от 07.12.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Шланги предназначены для перекачки нефти, нефтепродуктов и нефтесодержащих вод. Шланги не предназначены для работы в условиях наружного давления. Шланги не являются плавучими.
Hoses are designed for pumping oil, oil products and oily waters. Hoses are not designed for external pressure. Hoses do not have buoyancy

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

- С – Свидетельство (ф. 6.5.30)/Certificate (f. 6.5.30) или/or
- 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 (СКК 1) is available или/or
- 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 (СКК 2) is available.

