



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО "Опытный механический завод "Леотек" (ИНН 7805406976)
"Experimental mechanical plant "Leotec" Co. Ltd.

Адрес
Address Россия, 198035, Санкт-Петербург, ул. Шотландская, д. 8
8, Shotlandskaya str., St. Petersburg, 198035, Russia

Изделие*
Product* Рукава высокого давления в сборе с концевой арматурой (гибкие соединения), типов:
High pressure hoses with end fittings (flexible joints) of types:

1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SP, 4SH, R5, R7, R8, R13, R15

Код ОКП/ОКПД2: 29 0000/28.99.39.190
All Russian Classification Code: 29 0000/28.99.39.190

Код номенклатуры
Code of nomenclature 08030600, 07030415, 07030621

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 VI, VIII "Правил классификации и постройки морских судов" 2021г., Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2021 г., Техническому Регламенту о безопасности объектов морского транспорта (TP 620).
Parts VI, VIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" ed.2021, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" ed. 2021, Technical Regulations on the Safety of Maritime Transport Objects (TP 620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 26.04.2026

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 26.04.2021 № 21.08338.120

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: от 3 до 63;

Номинальное давление (PN), МПа: от 2,4 до 46,6;

Диапазон рабочих температур в зависимости от рабочих сред:

- от -57°C до +150°C при использовании гидравлических жидкостей по ISO 6743-4;
- от -40°C до +80°C при использовании гидравлических жидкостей на водной основе;
- от 0°C до +70°C при использовании воды;
- от -40°C до +100°C при использовании сжатого воздуха и инертных газов;
- от -60°C до +100°C при использовании огнетушащих веществ.

Рукава высокого давления армированные (гибкие соединения) не являются огнестойкими.

Nominal diameter (DN), mm: from 3 to 63;

Nominal pressure (PN), MPa: from 2,4 to 46,6;

Working temperature ranges are follows subject to working mediums:

- from -57°C to +150°C when using hydraulic fluids according to ISO 6743-4;
- from -40°C to +80°C when using water-based hydraulic fluids;
- from 0°C to +70°C when using water;
- from -40°C to +100°C when using compressed air and inert gases;
- from -60°C to +100°C when using fire extinguishing agents.

High pressure reinforced hoses (flexible joints) are not fire-resistant type.

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 РС No. 120-002-11.22ф/-97361 от 15.04.2021.

Technical documentation was approved by the RS Letter No.120-002-11.22ф/-97361 of 15.04.2021.

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 № 21.08337.120 от 26.04.2021
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для подачи жидкостей и газов под высоким давлением в судовых системах.

Изделия не могут использоваться в системах с пульсирующим давлением.

Изделия не являются огнестойкими.

Products are intended for delivering of liquids and gases under high pressure in ship`s systems.

Products can not be used in systems with pulsating pressure.

Products are not fire-resistant.

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

МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

