РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. 1/2Page.

6.8.3



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

DK-LOK CORPORATION (BRN 606-81-62536)

Адрес

Address 7, Goldenroot-ro 129beon-gil, Juchon-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 50969, Korea

Изделие* Product*

Быстроразъемные соединения для КИП, "DQ, DQM и DF series", размерами от 1/16" до 1" и от 6 мм до 12 мм

Quick connectors for instrumentation, "DQ, DQM and DF series", ranging in size from 1/16" to 1" and 6 mm to 12 mm

Код номенклатуры **08030710** 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.

раздел 2.4.4, 2.4.5, часть VIII Правилам классификации и постройки морских судов, 2023 и раздел 8, часть IV Правилам технического наблюдения за изготовлением материалов и изделий для судов, 2023.

section 2.4.4, 2.4.5, part VIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ship, 2023 and section 8, part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2023.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 20.04.2028 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 Date of issue

20.04.2023

No 23.44.01.00989.296

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping

полпись signature) Латухин M.O. / M. Latukhin фамилия, инициалы name

*Дополнительную информацию смотри на обороте

Additional information see overleaf.

Стр. Page. 2 / 2

Технические данные

Technical data

Быстроразъемные соединения "DQ и DQM series", Уплотнительные кольца "FFKM и EPDM"

- Материал: нержавеющая сталь марки 316 со стандартным уплотнительным кольцом FKM или латунная конструкция со стандартным уплотнительным кольцом NBR
- Номинальное давление: до 216 бар при 21°C
- Максимальный расход воды при 20°C: от 15 до 37 литров в минуту

Полнопроходные быстроразъемные соединения, "DF series"

- Материал: нержавеющая сталь марки 316 со стандартным уплотнительным кольцом FKM или латунная конструкция со стандартным уплотнительным кольцом NBR
- Номинальное давление: до 413 бар
- Максимальное давдение при 20°C: от 137 бар до 413 бар

Максимальные показатели температуры: нержавеюща сталь марки 316 (+204 °C при давлении 6.8 бар), латунь (+121°C при давлении 6.8 бар)

Quick connectors "DQ and DQM series", O-rings "FFKM and EPDM"

- Material: stainless steel 316 with standard O-ring FKM or brass construction with standard O-ring NBR
- Pressure rating: up to 216 bar at 21°C
- Maximum flow rate at 20°C: from 15 to 37 liters per minute

Full flow quick connectors, "DF series"

- Material: 316 Stainless steel with standard O-ring FKM or brass construction with standard O-ring NBR
- Pressure rating: up to 413 bar
- Maximum pressure at 20°C: 137 bar to 413 bar
- Maximum temperature: stainless steel 316 (+204 °C at a pressure of 6.8 bar), brass (+121 °C at a pressure of 6.8 bar)

Допустимые параметры и размеры в соответствие с Каталогом изготовителя DK-LOK Быстроразъемные соединения No. DQF-5, июль 2013 / Acceptable parameters and dimensions in accordance with the Manufacturers Catalog DK-LOK Quick connectors No. DQF-5 July, 2013.

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 и программы испытаний одобрены письмом РС No. 296-381-02-74670 от 10.04.2023.

Technical documentation and test program were approved by RS letter No. 296-381-02-74670 dated 10.04.2023.

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.

 $A_{KT} N_{\underline{0}} = 23.44.02.01004.296$ OT 20.04.2023 Of 20.04.2023

Область применения и ограничения Application and limitations

Упомянутые выше трубные быстроразъемные соединения могут применяться в системах трубопроводов класса I, II, III, кроме трубопроводов грузовых систем судов-газовозов.

 $Above\ mentioned\ quick\ connectors\ can\ be\ used\ in\ piping\ systems\ of\ class\ I,\ II,\ III,\ except\ cargo\ piping\ systems\ of\ gas\ carriers.$

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

MC - документ, оформляемый изготовителем / the document drawn up by the Manufacturer

