## POCCUЙСКИЙ MOPCKOЙ PEГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. Page. 1 / 2

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\*

Механические соединения труб - обжимные фитинги DK-LOK (включая гайки и обжимные кольца) с наружным диаметром DN от 1/16" до 2" и наружным диаметром DN от 3 мм до 50 мм

Mechanical pipe joining-fittings DK-LOK (including nuts and ferrules) with an outside diameter from DN 1/16" to 2" and outside diameter DN from 3 mm to 50 mm

Код номенклатуры Code of nomenclature **08030710** 

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 2.4.5, 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 2.4.5, 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 This Type Approval Certificate is valid until 20.04.2028

ME DELIS

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

№ 23.44.01.00987.296

Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping

П (подпись) signature

Патухин М.О. / М. Latukhin

( фамилия, инициалы)
пате

<sup>\*</sup>Дополнительную информацию смотри на обороте Additional information see overleaf.

Стр. Page. 2 / 2

Технические данные Technical data

Трубопроводные обжимные фиттинги DK-LOK / DK-LOK Tube Fittings: DU, DL, DT, DX, DUB, DBR, DBL, DUR, DLR, DXR, DTR, DMC-N, DMC-R, DMC-G, DMC-G, DMC-GB, -G, DMCB-N, DLBM, DLM-N, DLM-R, DTRM-N, DTRM-R, DTBM-N, -R, DTBM-N, DTBM-R, DCF-N, DCF-R, DCF-GG, DCBF-N, DLF-N, DTRF-N, DR, DAB, DAM-N, DAM-R, DAM-G, DAM-U, DAM-UO, DAF-N, DAF-GR, DAF-GG, DLA, DTRA, DTBA, DCP/DCPZ, DCRP, DF, DLJ, DUA, DUBA, DMAA, DAA, DMC-UO, DMC-NO, DMCS-U, DLS-UP, DLBS-UP, DTBS-UP, DTBS-UP, DLM-GP, DCW, DLW, DCSW, DLSW, DBUW, DP, DC, DI, DFA, DMD, DPCM, DEU, DSFC, DCHU, DGV/DGB, DGC/DGG, DN, DFS, DFSN, DFF, DFB

- Материал трубных обжимных фиттингов: нержавеющая сталь марки 316, латунь, углеродистая сталь, нержавеющая сталь 310, дуплекс, супердуплекс, аллюминий, сплав марки 20, сплав Хастелой С 276, сплав 400, сплав 600, сплав 625, сплав 825, титан класс 2, ПТФЭ
- Рабочее давление механических соединений: 0 бар ~ 965 бар
- Рабочая температура механических соединений: -73 °C  $\sim$  +649 °C
- Давление и температура выбираются по таблицам 2-14 и 16 из каталога изготовителя DK-LOK Трубные обжимные фиттинги No.01-09, ноябрь 2017.
- Допустимые параметры и размеры в соответствие с Каталогом изготовителя DK-LOK Трубные обжимные фиттинги No.01-09, ноябрь 2017.
- Material tube fittings: stainless steel 316, brass, carbon steel, stainless steel 310, duplex, super duplex, aluminium, alloy 20, hastelloy C276, alloy 400, alloy 600, alloy 625, alloy 825, titanium grade 2, PTFE
- Operating pressure of Mechanical pipe joinings: 0 bar ~ 965 bar
- Operating temperature of Mechanical pipe joinings: -73  $^{\circ}\text{C} \sim +649 ^{\circ}\text{C}$
- Pressure and Temperature are selected from the tables 2-14 and 16 of the Manufacturers Catalog DK-Lok Tube fittings No. 01-09, November, 2017.
- Acceptable parameters and dimensions in accordance with the Manufacturers Catalog DK-Lok Tube fittings No. 01-09, November, 2017.

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.

AKT No. 23.44.02.01004.296 OT 20.04.2023 Of

Область применения и ограничения Application and limitations

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

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

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

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

