



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*

Игольчатые клапаны, пробковые клапаны, спусковой клапаны, продувочные клапаны, "DK-LOK, V15, V16, VH16, VG16, VB16, V46A, V23, VBV, VPV, V1F, V2F, V3F, V1FF, V2FF, V3FF series""

Needle valves, plug valves, bleed valves, purge valves, "DK LOK, V15, V16, VH16, VG16, VB16, V46A, V23, VBV, VPV, V1F, V2F, V3F, V1FF, V2FF, V3FF series""

Код номенклатуры **08030100, 08030200**
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, 2.5, часть VIII Правил классификации и постройки морских судов, 2023 и раздел 8, часть IV Правил технического наблюдения за изготовлением материалов и изделий для судов, 2023.

section 2.4, 2.5, 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 **20.04.2023**
Date of issue

№ **23.44.01.00993.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Латухин М.О. / M. Latukhin
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Игольчатые клапаны, "V15, V16, VH16, VB16, V46A, VG16 series"; Пробковые клапаны, "V23 series"; Спускные клапаны, "VBV series"; Продувочные клапаны, "VPV series"

- Материал: нержавеющая сталь 316, латуни и специальные сплавы

- Диапазон рабочих температур: от -54 °C до +648 °C

- Рабочее давление: до 689 бар

- Присоединения: обжимные соединения под трубку с наружным диаметром от 1/16" до 3/4" и от 3 мм до 15 мм; трубные резьбы размером от 1/8" до 3/4"; под приварку для труб размером от 1/4" до 3/4"

Спускные клапаны с монофланцами, "V1F, V2F, V3F, V1FF, V2FF, V3FF series" с "VMS, VMB, VMD series"

- Материал: нержавеющая сталь, углеродистая сталь, дуплекс и монель

- Диапазон рабочих температур: от -57 °C до +550 °C, в зависимости от комплектации

- Рабочее давление: до 690 бар, в зависимости от комплектации

- Присоединения: офланцевые размеры от 1/2" до 3"; диаметр отверстия от 3/8" до 2" и от 9,5 мм до 50 мм

Needle valves, "V15, V16, VH16, VB16, V46A, VG16 series"; Plug valves, "V23 series"; Bleed valves, "VBV series"; Purge valves, "VPV Series"

- Material: 316 stainless steel, brass and special alloys

- Operating temperature range: from -54 °C to +648 °C

- Working pressure: up to 689 bar

- Connections: crimp connections on the tube with an outside diameter of 1/16" to 3/4" and 3 mm to 15 mm; pipe thread sizes from 1/8" to 3/4"; welded pipe sizes from 1/4" to 3/4"

Bleed valves with monoflanges, "V1F, V2F, V3F, V1FF, V2FF, V3FF series" с "VMS, VMB, VMD series"

- Material: stainless steel, carbon steel, duplex and monel

- Working pressure up to 690 bar, depending on the configuration

- Temperature range from -57 °C to +550 °C, depending on the configuration

- Connections: flanged sizes from 1/2" to 3"; bore sizes from 3/8" to 2" and 9.5 mm to 50 mm

Допустимые параметры и размеры в соответствии с Каталогом завода-изготовителя, No. V15-7, Июль 2013; No. V16-9, Февраль 2017;

No. VB16-6, Ноябрь 2014; No. V46A-3, Июль 2013; No. V23-2, Июль 2013; No. VG16-2, Август 2017; No. VBV-2, Июль 2013;

No. VPV-3, Июль 2013; No. DBB, MONO-1, Июль 2015 / Acceptable parameters and dimensions in accordance with the manufacturer's catalog,

No. V15-7, July 2013; No. V16-9, February 2017; No. VB16-6, November 2014; No. V46A-3, July 2013; No. V23-2, July 2013; No. VG16-2, August 2017; No. VBV-2, July 2013;

No. VPV-3, July 2013; No. DBB, MONO-1, July 2015.

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.

Акт № 23.44.02.01004.296

от 20.04.2023

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

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

Above mentioned valves 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

Свидетельство ф. 6.5.30 (С) / Certificate f. 6.5.30 (C);

Свидетельство ф. 6.5.31 (С3) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 1), ф. 7.1.28-1; /

Certificate f. 6.5.31 (C3), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1), f.7.1.28-1 is available;

Документ оформляемый изготовителем (МС) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 2),

ф. 7.1.28-2. / The document drawn up by the manufacturer (МС), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2), f. 7.1.28-2 is available.

