



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\*

*Клапаны для манометров, "DK-LOK, V46 series" и манифольды для приборов "DK-LOK, V56, VE56 series"*

*Gauge root valves, "DK-LOK, V46 series" and instrument manifolds, "DK-LOK, V56, VE56 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 4, 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 4, 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

№ **23.44.01.00992.296**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

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

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

Технические данные  
Technical data

Клапаны для манометров, "DK-LOK, V46 series": V46G, V46GR, V46GRL, V46V2

Вентильные блоки (манифольды), "DK- LOK V56, VE56 series": VBR56-2V8N, VBR56-3V8N, VBR56-5V8N, VE56-2V1F8N, VE56-3V1F8N, VE56-5V1F8N, VE56-3V2F, VE56-5V2F, VES56-2V1F8N, VES56-3V1F8N, VES56-5V1F8N, VES56-3V2F, VES56-5V2F, VBD56-2V8N, VBD56-3V8N, VBD56-5V8N, VBD56S-5V8N.

- Фланцы по стандарту MSS SP-99
- Материал корпуса: нержавеющая сталь 316 / углеродистая сталь A108 или A105 / желтая оцинкованная сталь
- Диапазон температур: от -54 °C до +648 °C
- Рабочее давление при температуре: +37 °C до 413 бар
- Рабочее давление при максимальной температуре: +648 °C составляет 118 бар
- Присоединения: наружная/внутренняя коническая резьба 1/2" по стандарту NPT и внутренняя резьба 1/4" NPT для сбора; трубные резьбы размером от 1/2" до 3/4"

Gauge root valves, "DK-LOK, V46 series": V46G, V46GR, V46GRL, V46V2

Instrument manifolds, "DK-LOK, V56, VE56 series": VBR56-2V8N, VBR56-3V8N, VBR56-5V8N, VE56-2V1F8N, VE56-3V1F8N, VE56-5V1F8N, VE56-3V2F, VE56-5V2F, VES56-2V1F8N, VES56-3V1F8N, VES56-5V1F8N, VES56-3V2F, VES56-5V2F, VBD56-2V8N, VBD56-3V8N, VBD56-5V8N, VBD56S-5V8N

- Flange design meets MSS SP-99
- Housing material: stainless steel 316 / carbon steel A108 or A105 / yellow zinc plated steel
- Temperature range: from -54 °C to +648 °C
- Operating pressure at temperature: +37 °C up to 413 bar
- Operating pressure at maximum temperature : +648 °C at 118 bar
- Attachments: external / internal tapered thread 1/2 "NPT standard and internal thread 1/4" NPT to collect; pipe thread sizes from 1/2 " to 3/4".

Допустимые параметры и размеры в соответствии с Каталогами изготовителя: No. V56/V46-5 Февраль 2008, No. VE56-1 Март 2016 /  
Acceptable parameters and dimensions in accordance with the manufacturer's catalogs: No. V56/V46-5 Feb. 2008, No. VE56-1 March 2016.

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 для манометров и манифольды могут применяться в системах трубопроводов класса I, II, III кроме трубопроводов грузовых систем судов-газовозов.

Above mentioned valves for pressure gauges and manifolds 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 (MC), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2), f. 7.1.28-2 is available.

