



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **HY-LOK Corporation (BRN 603-81-06103)**

Адрес

Address **97, Noksansandan 27-ro, Gangseo-gu, Busan, 46751, Korea**

Изделие*

Product*

Механические соединения труб / Mechanical connections of pipes:

- *Трубные соединения / Tube fittings - C / S / Q / K / H / D, DIN 2353 / ISO 8434, SAE J 514 C / ISO 8434*

- *Трубные соединения кованые / Forged tube fittings*

- *Гидравлические фланцы / Hydraulic flanges - SAE J 518 C / ISO 6164*

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, части VIII Правил классификации и постройки морских судов, 2026; раздел 8, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2026.

section 2, part VIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2026; section 8, part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2026.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

03.03.2031

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **03.03.2026**

№ **26.44.01.00237.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Носов М.В. / M. Nosov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Трубные соединения / Tube Fittings: CUA, CUR, CLA, CTA, CKA, CBU, CMC, CMCT, CBMC, CLMA, CLMB, CRTM, CBTM, CPA, CCA, CFC, CGC, CBFC, CLF, CRTE, CBTF, CBR, CR, CAM, CAF, CPC, CPR, CFTC, CBFU, CFA, CSC, CSLA, CSLB, CSRT, CSBT, COS, COP, CWC, CLW, CSWC, CLSW, CN, CFB, CFF, CFS, CMC-G, COM, CAL, CRTA, CBTA, CAM-G, CAM-U, CAMOS, CAME, CSRA, CSL, CBST, CRST, CIF, CBUW, CHBUW, CFU, CNFS, CDF, H-SPBFM, CFTA, CFSC, CFSP, CRMTU, CRMTT, CCF, CCEUR, CBRE, CI, Q1, Q2, Q3, QF1, QF2, QF3, QF4, KP-B-S, KP-B-DS, KP-A, KP-C, KP-G, DN, DS, H-SLA, H-SLC, H-SLCR, H-SML, H-STA, H-SRT, H-SBT, H-SBS, H-SBE, H-SMT, H-SXA, H-SSA, H-SSR, H-SCA, H-SPB, H-SPA, H-SPC, H-SDE, H-SNA, H-SNR, H-SNL, H-MFAA, H-MFAB, H-MFAC, H-MFAE, H-MFAH, H-SHB, H-SUR, H-SNLN, H-SWFC, H-SWLA, H-SWTA, H-SWXA, H-SWRM, H-SSD, H-SSB, H-SLG, H-SLD, H-SWRM, H-HCM, H-HFC, H-HCT

Трубные соединения / Tube Fittings - DIN 2353 & ISO 8434: DU, DL, DUR, DT, DC, DTR, DBU, DBUW, DBL, DOM-U/M, DMC-G, DMC-R, DMC-M, DMC-GED, DMC-MED, DMC-N, DLM-R/M, DFC-G/M, DLA, DBTA, DRTA, DEW, DET, DEL, DKOR, DR, DRED, DA-GED/MED, DEGE-G/M, DUE, DSWVE-G/M, DWH-G/M, DTH-G/M, DSVW-G/M, DSVT-G/M, DGC-G, DGE-G, DGA-G, DGMA, DEMA, DAS, DASK, DAK, H-MFAD, H-MFAE, H-MFAD-ED, H-MFAE-ED, DVSTI-GED/MED, DVSTI, DVKA, DCA, DIL, DKA, DKAZ

Трубные соединения / Tube Fittings - SAE J 514 C & ISO 8434: BU, BL, BT, BC, BBU, BUH, BMC, BLM, BLMB, BRTM, BBTM, BOM, BOLM, BOLMB, BORTM, BOBTM, BOLLM, BLLM BSL, BSRT, BSBT, BFC, BLF, BRTE, BBTF, BHUM, BHBM, BR, BP, BCA, BN, BS, BBL, FU, FL, FT, FC, FBW, FBWU, FBFC, FBL, FMC, FLM, FRTM, FBTM, FLMB, FFC, FLF, FRTE, FBTF, FOMR, FOM, FOLM, FOLMB, FOBTM, FORTM, FSFMC, FSFOM, FSFFC, FSL, FSRT, FSBT, FN, FS, FP, FPC, FTER, H-

Трубные соединения кованые / Forged Tube Fittings: SWLA, SWTA, SWLB, SWXA, SWFC, SWHC, SWCA, SWBA, SWBR, SWRM, SWUR, SWOL, SLA, STA, SLB, SXA, SLC, SFC, SHC, SCA, SBA, SBR, H-SPD, H-SPB, H-SPR, H-SHB, SUR, SSNOL, SNOL, SPOL, SOL, H-SNA, H-SNR, H-SPA, H-SPC, DVSTI-GED/MED, DVSTI, ASCP

Гидравлические фланцы / Hydraulic Flanges - SAE J 518 C & ISO 6164: SAHF; SAHF; SAVH; SAVFG; SAEFGA; SAEFGB; SAAFS; SAGFS; SAAFS; SAAFS-N; SAGFS-N; SAAFS-U; SAAFG; SASFCE; SAAFG-J; SAAFS-SW; SAGFS-SW; SADF-SW; SAAFC-SW; SAGFC-SW; SADFC-SW; SAAFS-BW; SAGFS-BW; SAAFS-M; SAGFS-M; SASFH-BW; SADF-BW; SAEWNA; SAEWNC; SADF-BW; SAAFC; SABSO/BS; SAFT; SAAP; SAEP; SAAGL; SAAG; SAT; SAL-GD; SAL-BL; SARED-GD; SAT-GD; SAT-BL; SAVKA/VKK 16; SAVKA/VKK 25; SAVKA/VKK 35; SAVKA/VKK 40; SAVKV; SACET; SADCET; SABS

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 PC No. 296-221-03-17518 от 02.02.2026.

Technical documentation was approved by RS letter No. 296-221-03-17518 dated 02.02.2026.

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 № 26.44.02.00337.296 от 03.03.2026
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Механические соединения труб могут применяться в системах трубопроводов класса I, II, III, кроме трубопроводов грузовых систем судов-газовозов.

Mechanical connections of pipes may 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

МС - Документ, оформляемый изготовителем / Document drawn up by manufacturer



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 26.44.01.00237.296
to the Type Approval Certificate No.

Соединения дюймовые и метрические; соединения, включающие тройники, угловые 45° и 90°, штуцеры заглушки, пробки и нипели / Tube Fittings for Fractional Sizes and Metric Sizes; Fittings include unions tees, 45° and 90° elbows, connectors, caps, plugs and nipples.

Обжимные соединения для труб гидравлики; соединения, включающие тройники, угловые 90°, штуцеры, крестовины, коробки, заглушки, пробковые и невозвратные клапаны / Bite type and compression type hydraulic tube fittings; Fittings include unions tees, 90° elbows, connectors, crosses, banjo fitting, caps, plugs and non-return valves.

*Материалы: нержавеющая сталь, углеродистая сталь, монель, латунь и другие сплавы /
Materials: stainless steel, carbon steel, monel, brass and other alloys.*

Рабочая температура / Operating temperature:

- сталь / steel: -196 °C ~ +649 °C
- латунь / brass: -54 °C ~ +204 °C
- сплавы / alloys: -54 °C ~ +427 °C
- Рабочее давление, бар / Operating temperature, bar: (до / up to) 950

Соединения, допустимые параметры и размеры в соответствии с каталогами производителя / Connections, acceptable parameters and dimensions in accordance with the manufacturer's Catalogs: H-200TF, H-300PF, H-Q100, H-230TF, H-240FF, H-2002SF, H-310PF

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)
name