



Проходы для труб в конструкциях типа А, "ADB UW, ACBUW, ADCW, ACWC"
Pipe penetrations through A class divisions, "ADB UW, ACBUW, ADCW, ACWC"

Наименование и тип огнестойкости
Designation and class of fire resistance

Код ОКП /All Russian Products Classification Code: 64 2000
Код ОКПД2 /All Russian Products Classification Code 2:28.99.39.190

Разработчик (изготовитель)
Designer (manufacturer)

Hy-Lok Corporation (BRN 603-81-06103)

Адрес
Address

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

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) 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 division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

раздела 2.1.3, части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2026; Правилам II-2/3.2, II-2/9.1.3 и II-2/9.3.1 МК СОЛАС-74 с поправками 2000 г.; части 3 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 620.

section 2.1.3, part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2026; Reg. II-2/3.2, II-2/9.1.3 and II-2/9.3.1 of SOLAS-74, as amended 2000; IMO 2010 FTP Code Part 3 of Annex 1 (Res. MSC.307(88)); Technical Regulations on Safety of Sea Transport Items approved by the Russian Federation Government Order No. 620.

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

№ **26.44.01.00236.296**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

06010005MK

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)
name



Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Проходы для труб через судовые палубы и переборки, "ADB UW", "ACB UW", "ADCW" и "ACWC", являются огнестойкой конструкцией типа А-0 или А-60. Проходы состоят из штучерно-нипельных соединений (ADB UW и ACB UW) или вставных сварных соединений приваренных к судовым конструкциям (ADCW и ACWC) как показано ниже.

The pipe penetration through hull decks and bulkheads, "ADB UW", "ACB UW", "ADCW" and "ACWC", is a fire-resistant construction of A-0 or A-60 Class Divisions. The penetrations consist of a bulkhead union (ADB UW and ACB UW) or insert weld connector welded to the steel structures (ADCW and ACWC) as follows.

Тип соединения / Union type	Размер соединения / Union size, mm	Мин. длина трубы / Min. pipe length, mm	Наружный диаметр трубы / Pipe OD, mm	Толщина трубы / Pipe thick., mm	Изоляция / Insulation	Тона / Class
ADB UW	6 ~ 38	120 ~ 139	18 ~ 60	7 ~ 14	none	A-0
ACB UW	6 ~ 38	120 ~ 146	12 ~ 60	3.6 ~ 13.2	none	A-0
ADB UW	6 ~ 38	550	18 ~ 60	7 ~ 14	note ¹	A-60
ACB UW	6 ~ 38	550	12 ~ 60	3.6 ~ 13.2	note ¹	A-60
ADCW	6 ~ 15	500	21.3	3.7	note ¹	A-60
ACWC	6 ~ 15	500	21.3	3.7	note ¹	A-60

note¹ - полностью изолирован плюс 450 мм по длине трубы / Fully insulated plus 450 mm along pipe.

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 РС No. 296-221-03-17514 от 02.02.2026.

Technical documentation was approved by RS letter No. 296-221-03-17514 dated 02.02.2026.

Образец изделия изготовлен под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been manufactured under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) (№, дата) 26.44.02.00336.296 03.03.2026
Report(s) (No., date)

Испытания на огнестойкость проведены (название организации)
Fire tests carried out by (name of organization)

Испытательной лабораторией / Test Laboratory, "Korea Marine Equipment Research Institute"

Протокол(ы) испытаний (№, дата)	KOMERI-0402-17T2147	14.03.2018
Test report(s) (No., date)	KOMERI-0402-17T2148	14.03.2018
	KOMERI-0402-17T2149	14.03.2018
	KOMERI-0402-17T2150	13.03.2018

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для использования в конструктивной противопожарной защите судов /
For use in structural fire protection of sea-going ships.



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

МС – Документ, оформляемый изготовителем /
The document drawn up by the Manufacturer