



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
FOR FIRE-PROOF DIVISION

Наименование и тип огнестойкости *Иллюминатор круглый стальной створчатый и глухой огнестойкий типа А-60*
Designation and class of fire resistance *Round steel opening and non-opening fireproof side scuttle of type A-60*
(Код ОКП 64 2000 / All Russian Product Classification Code 64 2000
Код ОКПД2 28.99.39.190 / All Russian Products Classification Code 2 28.99.39.190)

Разработчик (изготовитель)
Designer (manufacturer) *IDEMARINE HUSNA GEMI SANAYI VE TICARET LIMITED ŞİRKETİ*
(ИНН/ITN 4650000405)

Адрес *Aksemsettin Mah. Fatih Blv. Husna No: 592 Ic Kapi No:2 Sultanbeyli, Istanbul, Turkey*
Address

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.

Гл. 7.2, Части III "Правил классификации и постройки морских судов", 2024; Гл. 3.2 "Правил о грузовой марке морских судов", 2024; Правилам 4.5.2.3 и 9.4.1.3, Части II-2 МК СОЛАС-74 с поправками; Части III Кодекса ПИО (Рез. ИМО MSC.307(88)); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).

Ch. 7.2, Part III of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships", 2024; Ch. 3.2 of "Load Line Rules for Sea-Going Ships", 2024; Regulation 4.5.2.3 and 9.4.1.3, Chapter II-2 IC SOLAS-74 as amended; FTP Code, Part III (IMO Res. MSC.307(88)); Technical Regulations on Safety of Sea Transport Facilities (TR-620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.04.2029**
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 **26.04.2024** № **24.44.01.01412.240**
Date of issue

Код номенклатуры **06010006МК**
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Воронцов В.С. / V.Vorontsov

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Максимальный размер в свету (D): 800 мм. Максимальный габаритный размер (D): 910 мм. Способ крепления к рубке: при помощи сварки, на болтах. Основная рама состоит из профилей 70x12 мм, внутренняя рама - из профилей 55x8 мм, изготовленных из углеродистой стали или нержавеющей стали. Может комплектоваться штормовой крышкой. Стеклопакет общей толщиной 47 мм состоит из: 6 мм - закаленное стекло, 14 мм - аргон, 27 мм - термостойкое стекло (А-60). Между стеклопакетом и стальной рамой установлено керамическое уплотнение "Promatech-H". Изоляционный материал - 2 мм "Flextrem 100".

Maximum clear size (D): 800 mm. Maximum overall size (D): 910 mm. Installation method: welding, bolted joint. Main frame is composed of profiles 70x12 mm, inner frame - of profiles 55x8 mm, produced of mild steel or stainless steel profiles. Can be equipped with a deadlight. The glass pane with a total thickness of 47 mm, consist of: 6 mm - tempered glass, 14 mm - argon, 27 mm - heated glass (A-60). Ceramic fibre "Promatech-H" is fitted between multi-layer compound glass pane and main frame. Insulation material - 2 mm "Flextrem 100".

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 на иллюминатор круглый стальной створчатый и глухой огнестойкий типа А-60 (черт. Nos. А-60 SS А-60 side scuttle with or without deadlight bolted type, А-60 SS А-60 side scuttle with or without deadlight welded type) одобрена письмом No. 240-220-07-64818 от 28.03.2024г. / Technical documentation for round steel opening and non-opening fireproof side scuttle of type А-60 (Drw. Nos. А-60 SS А-60 side scuttle with or without deadlight bolted type, А-60 SS А-60 side scuttle with or without deadlight welded type) was approved by letter No. 240-220-07-64818 dd 28.03.2024.

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) **24.44.02.01088.240** **26.04.2024**
Report(s) (No., date)

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

TURKISH STANDARDS INSTITUTION HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Aydinli Mah. Gulennur Sok. No:7/1 Tuzla / ISTANBUL

Протокол(ы) испытаний (№, дата) **AB-0001-T/564871/11-20** **11.11.2020**
Test report(s) (No., date)

Область применения и ограничения
Application and limitations

*Иллюминаторы круглые стальные створчатые и глухие огнестойкого типа А-60 предназначены для использования в противопожарных конструкциях морских судов и плавучих сооружений.
Round steel opening and non-opening fireproof side scuttle of type А-60 is intended for using in fire-proof divisions of sea-going ships and floating facilities.*

*Каждое изделие должно снабжаться инструкцией по установке и эксплуатации.
Each product is to be supplied with manual for installation and use.*



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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем.