



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "АкваРос СПб" (ИНН 7801465346)
AquaRos SPb Limited liability company

Адрес

Address Россия, 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, дом 46, литер Б, помещение 213Б
office 213Б, lit. Б, 46, Moscow highway, St. Petersburg, 196158, Russia

Изделие*
Product*

Клеи используемые в конструкциях типов А, В и С, Защитный материал ЗМ.ПАНЦИРЬ.ШС
Glues used in the "A", "B" and "C" class divisions, Protective material ЗМ.ПАНЦИРЬ.ШС
Код ОКП/ОКПД2: 64 2000 / 32.99.59 / All Russian Products Classification Code: 64 2000 / 32.99.59

Код номенклатуры
Code of nomenclature 06020105МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Пунктов 1.6.3.5, 2.1.1.5, 2.1.1.7 части VI "Правил классификации и постройки морских судов"(РС изд. 2025); Правил II-2/3.29, II-2/6 СОЛАС-74 с поправками; части 5 Кодекса ПИО 2010 (ИМО Рез. MSC.307(88)); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Items 1.6.3.5, 2.1.1.5, 2.1.1.7 of part VI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships"(RS ed. 2025); Regulations II-2/3.29, II-2/6 of SOLAS-74 as amended; parts 5 of FTP Code 2010 (IMO Resolution MSC.307(88)); Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

20.08.2030

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 20.08.2025

№ 25.44.01.08460.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М. Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Защитный материал ЗМ.ПАНЦИРЬ ШС представляет собой шинельное сукно с огнезащитной пропиткой по ГОСТ 27524-87, 1 сорта (90% шерсть, 10% химволокно), с нанесенным спецклеем методом полива закрытым антиадгезионным лайнером.

Технические данные:

Ширина ленты в мм: 30-1250

Длина в рудоне в м: 13-26

Клеевая основа: в соответствии со спецификацией изготовителя

Protective material ЗМ.ПАНЦИРЬ ШС is a greatcoat cloth with fire-retardant impregnation according to GOST 27524-87, grade 1 (90% wool, 10% chemical fiber), with a special glue applied by pouring a closed anti-adhesive liner.

Technical data:

Tape width in mm: 30-1250

Roll length in m: 13-26

Adhesive base: in accordance with the manufacturer's specification

Огневые испытания проведены на металлическом субстрате (стальная пластина толщиной 3 мм).

Испытания в соответствии с частью 5 Кодекса ПИО 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)) проведены в Испытательном центре ООО "СЗРЦ ТЕСТ" ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности", адрес: Россия, 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д.10, корп. 1

Изделие имеет характеристики медленного распространения пламени в соответствии с Кодексом ПИО 2010, резолюция MSC.307(88) ИМО, приложение 1. ч.5 п. 3.

Fire tests were carried out on a metal substrate (3 mm thick steel plate).

Tests were made by Test Center "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety" in accordance with Part 5 of IMO FTP Code 2010 (Resolution MSC.307(88)). Address: 10/1, 1st Vostochny ave., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia

The product has low flame spread characteristics in accordance with the IMO Code 2010, resolution MSC.307(88), appendix 1, part 5, paragraph 3

Протокол испытаний: No.ПИ-188/06-2025 от 20.06.2025

Test Report: No.ПИ-188/06-2025 of 20.06.2025

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 32.99.59-003-85495285-2025 одобрены письмом РС No.120-221-02-66229 от 02.04.2025

Technical specifications ТУ 32.99.59-003-85495285-2025 was aproved by RS letter No.120-221-02-66229 of 02.04.2025

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 № 25.44.02.09223.120

Report No.

от 20.08.2025

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Материал предназначен для защиты от контактной коррозии и уменьшения тепловых и акустических мостиков в узлах: стальных обрешетников зашивок, комингсов изоляции и стальных конструкций, имеющих контакт с АМг на судах и морских стационарных платформах (МСП).

The material is designed to protect against contact corrosion and reduce thermal and acoustic bridges in units: steel sheathing linings, insulation coamings and steel structures that have contact with AMg on sea-going ships and floating drilling rigs (MODV).

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

