



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 ш., дом 46, литер Б, помещение 213Б
room 213Б, lit. Б, 46, Moscow highway, St. Petersburg, 196158, Russia

Изделие*
Product*

Покрывтие защитное, тип "ЗМ.ПАНЦИРЬ.АК"
Protective coating, type "ЗМ.PANZER.AK"

Код ОКП: 64 2000 / ОКПД2: 28.99.39.190

All Russian Products Classification Code: 64 2000 / Code 2: 28.99.39.190

Код номенклатуры

Code of nomenclature 06020300МК; 06020400МК

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.

п.п.1.6.3.2, 1.6.3.5 Гл.1.6 и 2.1.1.6; 2.1.1.7 Гл.2.1 Ч.VI «Правил классификации и постройки морских судов» (2021); Правил II-2/3.29; II-2/3.40.5; II-2/4.4; II-2/6 МК СОЛАС-74 с поправками; Ч.2 и Ч.5 Кодекса ПИО 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта;
items 1.6.3.2, 1.6.3.5 of Chapter 1.6 and items 2.1.1.6; 2.1.1.7 of Chapter 2.1 of Part VI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2021); Regulations II-2/3.29; II-2/3.40.5; II-2/4.4; II-2/6 of SOLAS-74 as amended; of Parts 2 and 5 of 2010 FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88)); Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 26.01.2028
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
Date of issue 26.01.2023

№ 23.44.01.01098.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Покрытие с характеристиками медленного распространения пламени, не выделяет чрезмерное количество дыма и токсичных продуктов во время горения в соответствии с Ч.2 и 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)):

Покрытие "ЗМ.ПАНЦИРЬ.АК" - суспензия белого цвета и других светлых оттенков;

Толщина слоя покрытия, не более, мм: 1,33.

Огневые испытания проведены лабораторией ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности" (Россия, 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д.10, корп. 1) в соответствии с требованиями Части 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)). Протокол испытаний No.ПИ-053/03-2022 от 23.03.2022. Испытания проводились на 3-х образцах: номинальная толщина сухой пленки - от 0,91 до 1,33 мм, цвет - белый, на металлической основе размером 800x155x3 мм. Содержание органических веществ менее 3%.

Материал не выделяет чрезмерное количество дыма и токсичных продуктов во время горения в соответствии с п. 2.2 Приложения 2 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)).

Coating with low flame-spread characteristics, not generating excessive quantities of smoke nor toxic products in fire in accordance with item 2.2 of Annex 2 of the "FTP Code 2010" (IMO Res. MSC.307 (88)):

Coating "ЗМ.PANZER.AK" - suspension of white color and other light shades;

Coating layer thickness, not more than, mm: 1.33.

Fire tests were carried out by the laboratory "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety", in accordance with the requirements of Part 5 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307 (88)). Address: 10/1 1st Vostochny pr., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia. Test report No. ПИ-053/03-2022 of 23.03.2022. The tests were carried out on 3 samples: nominal dry film thickness - from 0.91 to 1.33 mm, color - white, on a metal base with a size of 800x155x3 mm. The content of organic substances is less than 3%.

The material does not generating excessive quantities of smoke or toxic products during combustion in accordance with item 2.2 of Annex 2 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307(88)).

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 No.ТУ 20.59.59-005-85495285-2020 "Покрытие защитное «ЗМ.ПАНЦИРЬ.АК» одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-19254 от 27.01.2022

Technical specification No.ТУ 20.59.59-005-85495285-2020 "Protective coating "ЗМ.PANTSIR.AK" was approved by RS letter No.120-002-11.22ф/р-19254 of 27.01.2022

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 № 23.44.02.00628.120

от 26.01.2023

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Покрытие предназначено для окраски открытых поверхностей судовых жилых и служебных помещений, постов управления и выгородок трапов. Может применяться в качестве первичного палубного покрытия.
The coating is intended for open surfaces of ships accommodation and service spaces, control stations and stairways enclosures. Can be used as a primary deck covering.**

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

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

