# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
# TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ***Anhui Jindun Paint Co., Ltd.***
***(VAT ID: No. 91341181719965276C)***

Адрес
Address
***Guanqiao Industrial Park, Qinlan Town, Tianchang City, Anhui Province, People's Republic of China***

Изделие*
Product*
***Противообрастающее покрытие корпусов судов / Antifouling coating of ship's hulls***

***Tun / Type JDFoul 839***

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***13370000МК***

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. 6.5.2 Части XIII "Правил классификации и постройки морских судов" (2024); п. 3.1 Части III "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2024); Международная конвенция о контроле за вредными противообрастающими системами на судах, 2001 (AFS-Конвенция 2001).***
***Item 6.5.2 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2024); item 3.1 of Part III of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2024); International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships, 2001 (AFS Convention 2001).***

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***21.10.2029***

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue ***21.10.2024***

№ ***24.44.01.02377.269***

**Российский морской регистр судоходства**
**Russian Maritime Register of Shipping** _____ ***Крестин А.Н. / A. Krestin***
(подпись signature) (фамилия, инициалы name)

М.П.
L.S.

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

Технические данные
Technical data

***Содержание олова в сухой пленке покрытия не превышает 2500 мг на 1 кг сухой краски, в соответствии с Резолюцией ИМО МЕРС.195 (61).***
***The tin content is less than 2500 mg per 1 kg of dry paint, in accordance with IMO Resolution MEPC.195 (61).***

***Не содержит цибутрина (CAS No. 28159-98-0).***
***No cybutryne (CAS No. 28159-98-0) in the content.***

***Цвет / Color:***
***Светло - красный / Light red;***
***Темно - красный / Dark red.***

***Активные ингредиенты / Active ingredients:***

| | | |
|---|---|---|
| ***Закись меди / Cuprous oxide (CAS No. 1317-39-1)*** | - | ***< 30 %*** |
| ***Ксилол / Xylene (CAS No. 1330-20-7)*** | - | ***< 30 %*** |
| ***Розин / Rosin (CAS No. 8050-09-7)*** | - | ***< 10 %*** |
| ***Джинаб / Zineb (CAS No. 12122-67-7)*** | - | ***< 10 %*** |
| ***Закись цинка / Zinc oxide (CAS No. 1314-13-2)*** | - | ***< 10 %*** |

***Условия нанесения: в соответствии рекомендациями изготовителя.***
***Conditions of coating system application: in accordance with manufacturer's recommendations.***

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

***Комплект технической документации, включая: Технические данные на покрытие; Данные о безопасности покрытия; Test Program for Antifouling Paint - одобрен РС письмом No. 266-222-01-66127 от 01.04.2024.***
***Set of technical document, including: Technical data sheet; Safety Data Sheet, Test Program for Antifouling Paint - was approved by RS Letter No. 266-222-01-66127 dated 01.04.2024.***

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 № ***24.44.02.00984.269*** от ***21.10.2024***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

***Противообрастающее покрытие для подводной части корпусов морских судов.***
***Antifouling coating for underwater parts of sea-going ship's hulls.***

***Настоящее одобрение не распространяется на другие свойства покрытия, такие как эффективность противообрастающей системы, срок службы, защиты от коррозии, здоровья и т.д.***
***This approval does not cover other coating properties, such a s anti-fouling performance, service life, corrosion protection, health, etc.***

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

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