



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **BAJAK PAINT Co. (TIN 10861393460)**

Applicant - LLC "MS" (TIN 7720418860)

Адрес
Address **Head office - 3 rd Floor, No.2470, Valiasr Ave., Tehran city , Iran.**

Applicant - FL 31, AP22, Perovskaya str, Moscow, 111398, Russia

Изделие*
Product*
BAJAK'S TIN-FREE ANTIFOULING 71945

Противообрастающее покрытие самополирующегося типа без оловоорганических соединений.
Anti-fouling coating of self-polishing type without organotin compounds.

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13370000МК**

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.

Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2024), п. 3.1.3 части III "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (РС изд.2024), Международной конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001 года, с поправками ИМО МЕРС.331(76), Резолюции ИМО МЕРС.358(78).

Item 6.5.2 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS, ed. 2024), Item 3.1.2 of Part III of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (RS, ed. 2024), International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships 2001, as amended by IMO МЕРС.331(76), IMO Resolution МЕРС.358(78).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **19.12.2029**

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 **19.12.2024**

№ **24.44.01.01999.140**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Гулиев Ш.А. / Sh.Guliyev

(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Противообрастающее покрытие самополирующегося типа без оловоорганических соединений.
Organotin-free self polishing type anti-fouling coating

Цвет: коричневый – красный
Color: brown-red

Толщина сухой пленки - 100мкм
Dry film thickness: 100 µm.

Содержание олова не превышает 2500 мг на 1 кг сухой краски.
The tin content is not above 2500 mg per 1 kg of dry paint.

Активные ингредиенты:
Active ingredients:

Закусь меди / CUPROUS OXIDE (CAS No. 1317-39-1) - 30-40%/Copper Oxide / CUPROUS OXIDE (CAS No. 1317-39-1) - 30-40%
4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он (CAS . 64359-81-5) - 0,1-1%
4,5-Dichloro-2-n-Octyl-4-isothiazolin-3-one (CAS No. 64359-81-5) - 0,1-1 %

Содержание цибутрина (CAS No. 28159-98-0) не превышает 200 мг на 1 кг сухой краски (при отборе образца из контейнера с жидкой краской) в соответствии с Резолюцией ИМО МЕРС 358(78).
The content of cybutryne (CAS No. 28159-98-0) does not exceed 200 mg of cybutryne in 1 kg of dry paint (when sampling from a container with liquid color) in accordance with IMO Resolution MEPC 358(78).

Условия нанесения: в соответствии рекомендациями изготовителя.
Condition of application of coating system: 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

Техническая документация одобрена РС, письмо No. 140-222-02-170460 от 12.08.2024.

Technical documentation was approved by the RS letter No. 140-222-02-170460 dated 12.08.2024.

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 № 24.44.02.02327.140 от 19.12.2024
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Противообрастающее покрытие подводной части корпусов морских судов.
Настоящее одобрение не распространяется на другие свойства покрытия, такие как эффективность противообрастающей системы, срок службы, защиты от коррозии, здоровья и т.д.

Antifouling coating of underwater parts of sea-going ship's hulls.
This approval does not cover other coating properties, such as 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

