



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "Гамма Индустриальные Краски"**
OOO Gamma Industrial Coatings

Адрес
Address **Россия, 195248, Санкт-Петербург, ул. Бокситогорская д. 9, лит. К**
9, Lit K, Boksitogorskaya Str., 195248, St.Petersburg, Russia

Изделие*
Product*

Противообрастающее покрытие
Эмаль "Гамма-ХВ-5286С" противообрастающая

Antifouling coating
Paint "Gamma-HV-5286C" Antifouling

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.

Международной конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001года
(AFS Convention 2001), п. 6.2 Части XIII Правил классификации и постройки морских судов, 2013
International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships, 2001 (AFS Convention 2001), 6.2 Part XIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2013

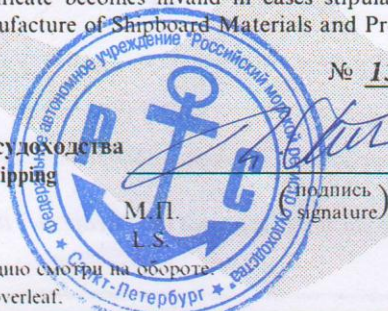
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **30.05.2018**

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 **30.05.2013**

№ **13.01730.314**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Евенко В.И. / Evenko V.I.
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Противообрастающий лакокрасочный материал контактного типа без оловоорганических соединений
Organotin-free contact type Antifouling coating

Содержание олова не превышает 2 500 мг на 1 кг сухой краски (в соответствии с Резолюцией ИМО МЕРС.195 (61))
The tin content is not above 2 500 mg per 1 kg of dry paint (in accordance with IMO Resolution МЕРС.195 (61))

Активные ингредиенты:
Active ingredients:

Закись меди / CUPROUS OXIDE (CAS No. 1317-39-1)

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

ТУ 2313-021-98605321-2007; Извещение об изменении . 1 от 01.05.2013; Паспорт безопасности материала; Программа квалификационных испытаний противообрастающей эмали «Гамма-ХВ-5286С» на содержание олова в соответствии с «Международной конвенцией о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001года» (AFS Convention 2001) согласовано 08.05.2013 (исх. No. 314-56-84650 от 08.05.2013)

Specification 2313-021-98605321-2007; Modification notice No. 1 of 01.05.2013; Material Safety Data Sheet; Control test program of antifouling coating "Gamma-HV-5286C" on contents of tin in accordance with International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships, 2001 (AFS Convention 2001) agreed at 08.05.2013 (ref. No. 314-56-84650 of 08.05.2013)

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 № 13.01729.314 от 30.05.2013
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Противообрастающая система подводной части корпусов судов неограниченного района плавания
Anti-fouling system of underwater parts of hulls for unrestricted area of navigation ships.

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

Материал поставляется с копией Свидетельства о типовом одобрении РС и сертификатом изготовителя на каждую партию
The material should be supplied with a copy of RS Type Approval Certificate and the manufacturer certificate for each batch.