



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **ООО "Литум" (ИНН 7805360880)**  
**"Litum" LLC**

Адрес  
Address

*Россия, 187021, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8*  
*buildings 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 8, 1st Industrial lane, Annolovo village, Tosno district, Leningrad region, 187021, Russia*

Изделие\*  
Product\*

**Грунт-эмаль "Литамастик БТ"**  
**Primer-enamel "Litamastic BT"**  
**Система защитного покрытия балластных цистерн заборной воды**  
**Protective coatings system for dedicated seawater ballast tanks**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **13361000МК**

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. 6.5.1.1 Части XIII "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2022), Резолюция ИМО MSC.215(82) - Стандарт качества защитных покрытий (PSPC)**  
**Item 6.5.1.1 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS ed. 2022), IMO Resolution MSC.215(82) - Performance standard for protective coatings (PSPC)**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **18.10.2027**  
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 **18.10.2022**

№ **22.44.01.05980.120**

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

**Противокоррозионное двухкомпонентное эпоксидное мастичное покрытие для балластных цистерн забортной воды полиаминного отверждения.**

**Номинальная толщина сухой пленки покрытия, мкм: 320**

**Цвет: бежевый, зеленый**

**Corrosion protection two-pack epoxy mastic coating for sea water ballast tanks with polyamine curing.**

**Nominal dry film thickness of layer of coating, µm: 320**

**Color: beige, green**

**Покрытие может применяться со следующими межоперационными грунтами/ The coating can be used with the following shop primers:**

- "Литум Шоппраймер Цинк"/ Litum Shopprimer Zinc;
- "Interplate 937" (Akzo Nobel BUMarine&Protective Coatings, Великобритания/U.K.);
- "Interplate 855" (Akzo Nobel BUMarine&Protective Coatings, Великобритания/U.K.);
- "Sigmaxeld 199" (PP6 Coatings Europe B.V, Нидерланды/The Netherlands);
- "Hempel's Shopprimer ZS 1589" (Hempel A/S, Дания/Denmark);
- "KCI Zinc 1000" (Kunsul Chemical Industrial Co., Ltd, Корея/Korea).

**Испытания на соответствие требованиям Резолюции MSC.215(82) выполнены в лабораториях Marine Materials, Саннефьорд, Норвегия (Отчет об испытаниях No. 2.III.27 от 17.03.1995), Bodycote Materials Testing Ltd. (Отчеты об испытаниях No.No.805 303 от 09.01.2009, 805 308 от 10.10.2008), Exova (U.K.) Ltd. (Отчеты об испытаниях No.No.950124 от 09.03.2010, 950248 от 23.03.2010, 950253 от 23.03.2010, 951119 от 10.04.2010, 951120 от 10.06.2010).**

**Test in accordance with the requirements of the IMO Resolution MSC.215 (82) was performed at Marine Materials, Sandefjord, Norway (Test report No. 2.III.27 of 17.03.1995), Bodycote Materials Testing Ltd. (Test reports No.No.805 303 of 09.01.2009, 805 308 of 10.10.2008), Exova (U.K.) Ltd. (Test reports No.No.950124 of 09.03.2010, 950248 of 23.03.2010, 950253 of 23.03.2010, 951119 of 10.04.2010, 951120 of 10.06.2010).**

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 20.30.12.-015-74820144-2022 "Грунт-эмаль "Литамастик БТ", Технический паспорт одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-209545 от 19.09.2022.**

**Technical Specification ТУ 20.30.12.-015-74820144-2022 "Primer enamel "Litamastic BT", Technical data sheet were approved by RS letter No.120-002-11.22ф/р-209545 of 19.09.2022.**

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 № 22.44.02.04192.120 от 18.10.2022  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Материал предназначен для противокоррозионной защиты балластных цистерн забортной воды.  
The material is intended for corrosion protection of sea water ballast tanks.**

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

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

