



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,
корпусы 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*

"Литамастик Универсал 10"
"Litamastic Universal 10"

Система защитного покрытия грузовых танков нефтеналивных судов
Protective coatings system for cargo tanks of oil tankers

Код номенклатуры 13362000МК
Code of nomenclature

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.

II. 6.5.1.2 Части XIII "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2022), Резолюции ИМО MSC.288(87).

Item 6.5.1.2 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships"(RS ed. 2022), IMO Resolution MSC.288(87).

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**

№ **22.44.01.05984.120**

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

Система защитного покрытия грузовых танков нефтеналивных судов представляет собой двухкомпонентное покрытие полиаминного отверждения на основе эпоксидной смолы.

Номинальная толщина сухой пленки двухслойного покрытия: 320 мкм (2x160 мкм)

Цвет: согласно спецификации, последний слой должен быть светлого оттенка.

Покрытие может наноситься непосредственно на подготовленную стальную поверхность или на межоперационный грунт "Литум Шоппраймер Цинк".

Испытания на соответствие требованиям Резолюции ИМО MSC.288(87) были проведены в лаборатории COT Independed (P.O. Box 2113 2002 CC, Харлем, Нидерланды): Отчет No.LAB11-0998-REP от 14.12.2011.

Protective coatings system for cargo tanks of oil tankers is a two-component polyamine curing coating based on pure epoxy resin.

Nominal dry film thickness of two layers of the coating: 320 μ m (2x160 μ m)

Colors: according to Data Sheet, the last layer should be light color.

The coatings can be applied directly on prepared steel surface or to the pre-fabrication primer (shop primer) "Litum Shopprimer Zinc".

The tests for compliance with the requirements of the IMO Resolution MSC.288(87) were performed in the laboratory COT Independed (P.O. Box 2113 2002 CC, Haarlem, The Netherlands): Report No.LAB11-0998-REP of 14.12.2011

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 20.30.12-016-74820144-2022 "Грунт эпоксидный двухкомпонентный "Литамастик Универсал 10", Технический паспорт одобрены письмами РС No.120-002-11.22ф/р-209545 от 19.09.2022, No.120-002-11.22ф/р-229669 от 14.10.2022

Technical Specification ТУ 20.30.12-016-74820144-2022 "Two-component epoxy primer "Litamastic Universal 10", Technical data sheet were approved by RS letters No.120-002-11.22ф/р-209545 of 19.09.2022, No.120-002-11.22ф/р-229669 of 14.10.2022

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 № 22.44.02.04195.120 от 18.10.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Противокоррозионная защита грузовых танков нефтеналивных судов перевозящих сырую нефть.
Corrosion protection for cargo oil tanks of crude oil tankers.**

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

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

