



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

*Henkel AG & Co. KGaA, (VAT DE 119429301)*

Адрес  
Address

*Henkelstraße 67, 40191 Düsseldorf, Germany / Германия*

Изделие\*  
Product\*

*Полиуретановые клеи двухкомпонентные без содержания растворителя: Loctite UK 8103/5400, Loctite UK 8303/5400 и полиуретановый клей однокомпонентный без содержания растворителя Loctite UR 7225.*

*Two-component polyurethane solvent free adhesives: Loctite UK 8103/5400, Loctite UK 8303/5400 and One-component polyurethane solvent free adhesive Loctite UR 7225.*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **06020400МК**

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. 2.1.1.6 - 2.1.1.8 Части VI Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2019; Правилам II-2/3.29; 3.40.5; 4.4.4; 5.3.2.4; 6.2 и 6.3 СОЛАС-74 с Поправками 2000 г.; Части 2 и 5 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Res. MSC.307(88)).*

*items 2.1.1.6 - 2.1.1.8 Part VI Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2019; SOLAS-74 Regulation II-2/3.29; 3.40.5; 4.4.4; 5.3.2.4; 6.2 and 6.3 as amended in 2000; IMO 2010 FTP Code Parts 2 and 5 (Res. MSC.307(88)).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **18.12.2024**

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 **18.12.2019**

№ **19.00111.272**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

*Ягодин А.И. / A. Yagodin*  
(фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Полиуретановые клеи с характеристиками медленного распространения пламени.*

*Полиуретановые клеи были испытаны согласно Кодекса ПИО IMO 2010, приложение 1 части 5: "Испытания на воспламеняемость".*

*Протоколы испытаний:*

*Loctite UK 8103/5400 - No. SN 08/6324.1 от 28.01.2009, No. TN 09/6360 от 28.01.2009, Испытательная лаборатория Brandversuchshaus Hamburg, Германия.*

*Loctite UK 8303/5400 - No. PFB10323A от 07.01.2019, Лаборатория DBI.*

*Loctite UR 7225 - No. PFB10245A от 13.03.2017, No. PFB10245B от 13.03.2017, Лаборатория DBI.*

*Жизнеспособность - не менее 40 минут.*

*The adhesive has low flame-spread characteristics.*

*The adhesive has been tested according to IMO 2010 FTP, annex 1 to part 5 " Test for surface flammability".*

*Test reports:*

*Loctite UK 8103/5400 - No. SN 08/6324.1 dd. 28.01.2009, No. TN 09/6360 dd. 28.01.2009, Testing laboratory Brandversuchshaus Hamburg, Germany.*

*Loctite UK 8303/5400 - No. PFB10323A dd. 07.01.2019, DBI Laboratory.*

*Loctite UR 7225-No. PFB10245A dd. 13.03.2017, No. PFB10245B dd. 13.03.2017, DBI Laboratory.*

*Pot life -not less than 40 minutes.*

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 письмом РС No. 272-381-4-351411 от 09.12.2019.*

*Technical documentation was approved by RS with letter No. 272-381-4-351411 dated 09.12.2019.*

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 № 19.10112.272

Report No.

от 16.12.2019

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

*Клеи для применения в конструкциях типа "А", "В" и "С".*

*Adhesives used in the construction of "A", "B" and "C" Class division.*

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

*Свидетельство (ф. 6.5.30) или документ (МС), оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2).*

*Certificate (f. 6.5.30) or the document (MC) drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.*

