



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE  
FOR FIRE-PROOF DIVISION

Наименование и тип огнестойкости *Кабельные проходы МКС типа КВ в конструкциях типа А-0*  
Designation and class of fire resistance *Cable transits MKC of type KB through A-0 Class Divisions*

*Код ОКП: 64 2000 / All Russian Products Classification Code: 64 2000;*  
*Код ОКПД2: 28.99.39.190 / All Russian Products Classification Code 2: 28.99.39.190*

Разработчик (изготовитель)  
Designer (manufacturer) *ООО ПКФ "МКС", ИНН 7136502040*  
*LLC PKF "MCS"*

Адрес *Россия, 301030, Тульская область, г. Ясногорск, ул. П.Добрынина, д.11*  
Address *11, P.Dobrynina Str., Yasnogorsk, Tula Region, 301030, Russia*

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) 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 division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

*2.1.3.3 Части VI, 16.8.6, 16.8.7 Части XI Правил классификации и постройки морских судов, 2018, Правил II-2/3.2, II-2/9.3.1 СОЛАС-74 с поправками, Части 3 Кодекса ПНО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88), Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта / 2.1.3.3 of Part VI, 16.8.6, 16.8.7 of Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2018, Reg. II-2/3.2, II-2/9.3.1 of SOLAS-74 as amended, Part 3 of Annex 1 of FTP Code 2010 (IMO Res.MSC.307(88), the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **15.05.2024**  
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 **31.07.2019** № **19.08732.120**  
Date of issue

Код номенклатуры **06010005МК**  
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

  
М.П. (подпись)  
L.S. (signature)

**Кутеев М.Н. / M. Kuteev**

( фамилия, инициалы )  
( name )

Краткое описание конструкции  
Brief description of the division

*Кабельные проходы представляют собой конструкцию, состоящую из жесткой рамы - монтажной рамы и наборных закрепляющих элементов из эластомерного материала-уплотнительных модулей. Уплотнение закрепляющих элементов в раме происходит при помощи компрессионного блока. В качестве материала при изготовлении уплотнительных модулей применяется силиконовая резина по ГОСТ 9.067-76, силиконовая резиновая смесь ПЕНТАСИЛ 3303 ТУ2512-043-40245042-2013*

*Cable penetrations are a structure consisting of a rigid frame - the mounting frame and fittings of elastomeric material-sealing modules. The sealing of the fastening elements in the frame takes place with the aid of a compression unit. As a material in the manufacture of sealing modules used silicone rubber in accordance with GOST 9.067-76, silicone rubber mixture PENTASIL 3303 TU2512-043-40245042-2013*

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

*Чертежи Nos. МКС 400.001.01, МКС 400.002.01, программа испытаний МКС-001 ПМ, инструкция по монтажу и эксплуатации МКС ИМЭ 001.000.000 одобрены письмом РС No. 120-002-11/22ф/р-128082 от 15.05.2018  
Drawings Nos. МКС 400.001.01, МКС 400.002.01, test programme МКС-001 ПМ, installation and operating instructions МКС ИМЭ 001.000.000 were approved by RS letter No. 120-002-11/22ф/р-128082 от 15.05.2018*

Образец изделия изготовлен под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Product's specimen has been manufactured under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) (№, дата)	19.08731.120	от 31.07.2019
Report(s) (No., date)	19.08731.120	of 31.07.2019

Испытания на огнестойкость проведены (название организации)  
Fire tests carried out by (name of organization)

*Испытательный Центр "СЗРЦ ТЕСТ" ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности" в соответствии с требованиями Части 3 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 /  
Test Center "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety" in accordance with the requirements of Part 3 of Annex 1 of FTP Code 2010*

Протокол(ы) испытаний (№, дата)	ПИ-046/03-2019	04.03.2019
Test report(s) (No., date)	ПИ-046/03-2019	04.03.2019

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Изделие предназначено для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов.  
Изделие одобрено как кабельные проходы типа "А-0".  
Каждое изделие должно снабжаться инструкцией по установке и эксплуатации.  
The product is intended for use in structural fire protection of sea-going ships.  
The product approved as "A-0" cable transits.  
Each product shall be supplied with its manual for installation and maintenance.*



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

*Изделие должно поставляться с копией настоящего СТПК / The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate for Fire-proof Division.*