



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **ЗАО "ЛАДА-ФЛЕКТ" (ИНН 6320007045).**  
**"LADA-FLAKT", JSC.**

Адрес  
Address **Россия, 445024, Самарская обл., г.Тольятти, ул. Вокзальная, 110.**  
**110, Vokzalnaya street, Tolyatti city, Samara reg., 445024, Russia.**

Изделие\*  
Product\*

**Клапаны (заслонки) противопожарные универсальные типа КПУ-ДФ-А класса "А".**  
**Fire-fighting universal dampers of type КПУ-ДФ-А of "А" - class.**

Код номенклатуры **08030400МК**  
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.

*Частей VI, VIII, XI Правил классификации и постройки морских судов (2020); главы 4.3 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020); пункта 1.2.2 части VI и пункта 3.1.4.1 VIII Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ (2018); части 3 приложения 1 Кодекса ПИО 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)).  
Parts VI, VIII, XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020); chapter 4.3 part IV of the Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020); item 1.2.2 of part VI and item 3.1.4.1 of part VIII Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms (2018); part 3 annex 1 of IMO FTP Code 2010 (Resolution MSC.307(88)).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **16.03.2026**

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 **16.03.2021** **21.60743.141**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**Баранов И.А. / I. Baranov**  
( фамилия, инициалы )  
( name )

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

Технические данные  
Technical data

Диапазон размеров (мм) / Range of size (mm):

- круглое сечение (диаметр) / round section (diametr): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630мм.

- прямоугольное сечение / rectangular section: ширина от 200 мм до 1500 мм с шагом 50 мм; высота от 200 мм до 800 мм с шагом 50 мм / width from 200 mm to 1500 mm in increments of 50 mm; height from 200 mm to 800 mm in increments of 50 mm.

Исполнение: нормально-открытые - огнезадерживающие (с терморазмыкающим устройством на 72°C);  
нормально-закрытые - противопожарные (без терморазмыкающего устройства);  
дымоудаления (без терморазмыкающего устройства).

Execute: normally open - fire retarding (with thermal tripping device at 72°C);  
normally closed - fire fighting (without thermal tripping device);  
smoke removal (without thermal tripping device).

Предел огнестойкости (мин) / Fire resistance rating (min): 60

Клапаны комплектуются электромеханическими приводами "Belimo AG" (Швейцария) серий BF, BFN, BFL, BE, BEN, BLE с напряжением питания 220В или 24 В.

The dampers are completed by electromechanical actuators "Belimo AG" (Switzerland) series BF, BFN, BFL, BE, BEN, BLE with power supply 220 V or 24 V.

Управление приводами - дистанционное или автоматическое по сигналам от пожарного извещателя.

Drive control - remotely or automatic on signals from the fire detectors.

Степень защиты / Degree of protection: не ниже / not lower than IP 54.

Диапазон рабочих температур / Range of working temperature (°C): +10 ... +50

Относительная влажность Relative humidity up (%): до / up to 80

Материал деталей: корпус - углеродистая сталь с порошковой окраской, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь;  
заслонка - волокнистые плиты для высокотемпературной изоляции.

Material of details: carbon steel with powder coating, galvanized steel, stainless steel;  
damper - fiber boards for high temperature insulation.

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 4863-001-21207024-2007 ред.2 одобрены РС письмом No. 141-311-2.0-30625 от 09.02.2021.

Technical specification TU 4863-001-21207024-2007 rev.2 was approved by RS letter No. 141-311-2.0-30625 of 09.02.2021.

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 № 21.60744.141  
Report No.

от 16.03.2021  
of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для использования в системах вентиляции при прохождении противопожарных перекрытий класса "А-60" морских судов, плавучих буровых установок и морских стационарных платформ исключительно за пределами взрывоопасных зон. Применяются для блокировки распространения пожара и продуктов горения по системам вентиляции и для удаления дыма во время или после пожара.

For use in ventilation system during the passage of fire-fighting floors of class "A-60" of sea-going ships, mobile offshore drilling units and fixed offshore platforms exclusively outside hazardous areas. Throttle dampers are used for control of air flow and non-explosive air mixtures.

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

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

