



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **WOZAIR Limited**
Manufacturer

Адрес **5-6 Saracen Close Gillingham Business Park, Gillingham, Kent ME8 0QN, UK**
Address

Изделие*
Product*

Защелки противопожарные типа MFD и LFD систем вентиляции класса А
Fire dampers MFD and LFD type for ventilation ducts class A.
Одно или много шaberные противопожарные зашелки применяются с ручным/электрическим/пневматическим приводом.
A single or multi-bladed fire damper suitable for use with manual/electrical/pneumatic actuators.

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.

Изделие соответствует требованиям раздела 2 части IV Правил классификации и постройки морских судов (инд. 2016), раздела 6 Части IV Правил технического надзора за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий (инд. 2016), правила 9.2.1 части II-2 SOLAS.
Product acc complies with requirements of art. 2 Part VI of RS Rules for the classification and construction of sea-going ships (ind. 2016), sec.4 Part IV Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ind. 2016), Rule 9.2.1 Part II-2 SOLAS.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.05.2016**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического надзора 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 **26.05.2011**
Date of issue

№ **11.00165.278**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Буренков В.Н. / V. Burenkov

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Шаберы из нержавеющей стали от 1.2-1.5 мм, корпус из нержавеющей стали не менее 1.5-2.0 мм. Размеры(мм) от 100 x 100 до 2500 x 2100 для переборок и от 100 x 100 до 2500 x 1000 для палуб. Устройство и необходимость противопожарной изоляции корпуса заслонок и вентиляционных каналов в непосредственной близости от заслонок в каждом случае является предметом специального рассмотрения.

Damper blades made from 1.2-1.5 mm stainless steel and damper casing made from min. 1.5-2.0 mm stainless steel. Dimensions(mm) from 100 x 100 to 2500 x 2100 for bulkheads and from 100 x 100 to 2500 x 1000 for decks.

The arrangement and necessary insulation of fire dampers frame and ducts in vicinity of partition is subject for approval in each case.

Рекомендованная минимальная длина изоляции вентиляционного канала /Recommended duct insulation lengths

для переборок(мм) / for bulkheads(mm): 100 x 100; 300 x 300; 1200 x 1200; 2500 x 2100;

Огнестойкость / Fire rating

A-15	650	650	675	1220
A-30	650	650	675	1220
A-60	650	910	1400	1580

для палуб / for decks: 100 x 100; 1000 x 1000; 2500 x 1000

Огнестойкость / Fire rating

A-15	650	650	1220
A-30	650	650	1220
A-60	650	910	1580

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

Комплект документации пересмотрен письмом №. 278-002-10/67 от 26.05.2011. Прикрепляю к сведению протоколы испытаний 109813, 109810, 122471, 143263, 143264, 143265, 143453, 144277, 176174 испытательной лаборатории Warrington Fire Research Centre.

Package of documentation has been reapproved by letter No. 278-002-10/67 of 26.05.2011. Warrington Fire Research Centre Fire Test Reports Nos.109813, 109810, 122471, 143263, 143264, 143265, 143453, 144277, 176174 were taken into consideration.

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 № 11.00162.278 от 26.05.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения

Application and limitations

1. Могут применяться в судовых вентиляционных каналах соответствующей огнестойкости при прохождении палуб и переборок класса А / Can be used for in ventilation duct systems with appropriate fire-resistance for ducts penetrating class A bulkheads and decks.

2. Изделие должно поставляться с инструкцией по установке, использованию и техническому обслуживанию / Each product is to be supplied with its manual for installation, use and maintenance.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о Типовом Одобрении.

Product to be delivered with a copy of present Type Approval Certificate.