



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Феррум-С"
LLC "Ferrum-S"

Адрес
Address

456208, Россия, Челябинская обл., г. Златоуст, ул. Тульская, д. 12.
Tulskaya st., 12, Zlatoust, Chelyabinsk region, Russian Federation, 456208.

Изделие*
Product*

Клапаны противопожарные класса А60 типа А3Е-МФ(А60)-М-4.0
взрывозащищенного и не взрывозащищенного исполнения.
A-class fire dampers type А3Е-МФ(А60)-М-4.0
explosion proof and non-explosion proof execution.

Код номенклатуры
Code of nomenclature

08030400МК

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.

Ч. VI, VIII "Правил классификации и постройки морских судов" 2015, ч. VI, VIII "Правил классификации, постройки и оборудования ПБУ и МСП" 2014, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2015, части 3 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)).

P. VI, VIII, of the "Rules for the Classification and Construction of sea-going ships" (2015), p. VI, VIII "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms" (2014), p. IV "Rules for the technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" (2015), IMO 2010 FTP Code Part 3 (Res. MSC.307(88)).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 12.05.2021

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

12.05.2016

№ 16.19085.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Гадалов В.В./V. Gadalov

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Клапаны противопожарные/Fire dampers:

- прямоугольного сечения размером от 150x150мм до 800x800мм/rectangular with size from 150x150mm to 800x800mm;
- корпус клапана/frame: нержавеющая сталь/stainless steel;
- толщина материала корпуса/thickness of the fire damper frame: 3мм/3mm;
- створка клапана/blade: нержавеющая сталь/stainless steel;
- толщина материала створки клапана/thickness of the fire damper blades material: 2мм/2mm
- электромеханические приводы/electric actuators BELIMO munos/types: BF 230, BF 24, BF 230-T, BF 24-T, BLF 230, BLF 24, BLF 230-T, BLF 24-T.
- маркировка клапанов взрывозащитного исполнения /marking of explosion-proof execution valves: [Ex] IIGbcT6;
- маркировка электропривод с взрывонепроницаемой оболочкой Ф-ОВН 00.01/marking of electric actuators with explosion-proof enclosure Ф-ОВН 00.01: [Ex] IExdIICT6.

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 4863-001-02494733-98 и сборочный чертеж АЗЕ-МФ(А60)-М-4,0-НО МБ (HxL) СБ/СП одобрены РС
письмом № 313-57-214595 от 30.07.2015.

The technical specification ТУ 4863-001-02494733-98 and drawing АЗЕ-МФ(А60)-М-4,0-НО МБ (HxL) СБ/СП were approved by RS
letter №313-57-214595 of 30.07.2015.

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 № 16.19080.130 от 12.05.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для использования в системах вентиляции и кондиционирования воздуха при прохождении переборок и палуб с
классом огнестойкости А на морских судах и ПБУ/МСП.

For use in ventilation and air conditioning systems for ducts penetrating class A bulkheads and decks of sea-going ships,
MODU/FOP.

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

Копия настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
Copy of this Type Approval Certificate.