



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**ООО Производственная компания "Северная миля".**  
**Industrial company "Nord Mile", LTD.**

Адрес  
Address

**198095, Россия г. Санкт-Петербург, Химический переулок д.1, Литер АЛ.**  
**liter AL, 1, Khimichesky pereulok, Saint-Petersburg, Russia, 198095.**

Изделие\*  
Product\*

**Автоматически действующие закрытия воздушных труб Тип 1 и Тип 2 (с эл. обогревом).**  
**Automatic closing device for air pipe of Type 1 and Type 2 (with el. heated).**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

**08030510МК**

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.

*Главы 4.4 и 21.4 Части VIII "Правил классификации и постройки морских судов" (2016), Главы 8.4 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015), Правилу 20 МК о грузовой марке 1966/88 и УТ МАКО P3./ Chapter 4.4 and 21.4 of Part VIII of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships" (2016), Chapter 8.4 of Part IV of the "Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (2015), Reg. 20 International Convention on Load Lines 1966/88 and IACS UR P3.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **15.03.2021**

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

**08.06.2016**

№ **16.06388.381**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

**Филиппов А.В. / A. Filippov**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Конструкция: уплотнение закрытия обеспечивается посредством шарового поплавкового элемента.*

*Номинальный проход, мм: 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400.*

*Максимальный допустимый расход, см. ТУ 2947-001-33114813-2015.*

*Материал:*

*- Корпус: сталь СТ3, 09Г2С, D32, E32 с антикоррозийным покрытием, АМз5;*

*- Поплавок: капролон, полиуретан, сталь 09Г2С.*

*Работоспособность обеспечивается при температуре:*

*Тип 1 от - 20°С до + 45°С и наклоне 40°;*

*Тип 2 от - 40°С до + 45°С и наклоне 40°.*

*Электрический нагреватель:*

*Тип - НЭГВТ (Свидетельство о типовом одобрении РС No.: 16.07005.381 от 20.01.2016);*

*Напряжение, В - 220, 50/60 Гц;*

*Степень защиты - IP 66;*

*Климатическое исполнение - ОМ1;*

*Закрытия должны снабжаться пламяпрерывающими сетками.*

*Description: The sealing is provided by float ball.*

*Ratings, mm: 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400.*

*Maximum permissible flow - see ТУ 2947-001-33114813-2015.*

*Material:*

*- Casing: steel СТ3, 09Г2С, D32, E32 with anticorrosive coating, АМz5;*

*- Float: caprolon, polyurethane, steel 09Г2С.*

*Operation availability is provided at ambient temperatures:*

*Type 1 from - 20°C to + 45°C and slop up to 40°;*

*Type 2 from - 40°C to + 45°C and slop up to 40°.*

*Electric heater:*

*Type - НЭГВТ (Type Approval Certificate RS No.: 16.07005.381 dd 20.01.2016);*

*Voltage, V - 220, 50/60 Hz;*

*Degree of protection - IP 66;*

*Modification for climatic region: MUI;*

*Closing devices should be provided with flame arrested.*

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 ТУ 2947-001-33114813-2015 одобрена письмом No.: 381-09-55545 от 10.03.2016.*

*Technical documentation ТУ 2947-001-33114813-2015 was approved by the letter No.: 381-09-55545 of 10.03.2016.*

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 № 16.06387.381 от 08.06.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Изделия предназначены для установки на воздушных трубах, водяных, топливных, масляных цистерн расположенных на открытых частях палуб на морских судах и плавучих сооружениях.*

*The products are intended for installation on air pipes of water, oil fuel, lubricating oil tanks placed on the open decks on of the sea-going ships and floating constructions.*

*Изделия (Тип 2 с эл. обогревом) не допускаются к установке во взрывоопасных зонах танкеров, ПБУ и МСП.*

*Products (Type 2 with el. heated) are not allowed for installed in explosive areas of tankers, MODU and FOP.*

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

*Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.*

*The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.*