



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**Nammo LIAB AB**

Адрес  
Address

**P.O. Box 154, SE-711 23 Lindesberg, Sweden**

Изделие\*  
Product\*

**Автоматически действующая дымовая шапка с самозажигающимися огнями**  
**Self-activating smoke signal with Self-igniting lights**  
**IKAROS MOB Mk IV, Light & Smoke (Article No. 345105)**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

**02050100МК, 02050200МК**

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.

*п.п. 6.1, 6.2.2, 6.2.3 части II Правил по оборудованию морских судов, издание 2015 года. Изделие удовлетворяет требованиям п.п. 1.2, 2.1.2, 2.1.3 Международного Кодекса по спасательным средствам (Рез. ИМО MSC.48(66) с поправками MSC.207(81), MSC.218(82)) и испытано в соответствии с рекомендациями п.9 части I Резолюции ИМО MSC.81(70) с поправками. items 6.1, 6.2.2, 6.2.3 of the part II of Rules for Equipment of Sea-going Ships, ed.2015. The product complies with the requirements of items 1.2, 2.1.2, 2.1.3 of LSA Code (IMO Res. MSC.48(66) as amended by MSC.207(81), MSC.218(82)) and tested in accordance with recommendations of item 9 chapter I of IMO Resolution MSC.81(70) as amended.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.02.2020**  
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  
Date of issue

**10.02.2015**

№ **15.10029.262**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature)

**Литвинец Р.Г. / R.Litvinets**

(фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

*Цвет дыма - оранжевый*

*Период дымообразования - не менее 15 мин.*

*Не выбрасывает пламени в течение всего времени действия дымовой шашки.*

*Продолжает дымообразование при полном погружении в воду на 10 с.*

*Не заливаается водой на волнении, огонь не может быть погашен водой.*

*Огонь белого цвета способен гореть в течение не менее 2 часов с силой света не менее 2 кд во всех направлениях верхней полусферы.*

*Выдерживает сбрасывание в воду с высоты 60 м.*

*Вес - 4800 г.*

*Высота/диаметр - 485 мм / 200 мм.*

*Корпус изготовлен из водостойкого материала.*

*Smoke colour - orange.*

*Period of smoke emission - not less than 15 min.*

*Does not emit any flame during the entire smoke emission time.*

*Continues to emit smoke when fully submerged in water for a period of 10 s.*

*It is not swamped in a sea way, the light can not be extinguished by water.*

*The light is of white colour capable of operating for at least 2 hours with luminous intensity.*

*Withstands a drop into the water from the height of 60 m.*

*Weight - 4800 g.*

*Heighth/Diameter - 485 mm / 200 mm.*

*The case is made of a water-resistant material.*

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 технической документации одобрен письмом №262-381-121-32829 от 26.01.2015.*

*The set of technical documentation has been approved by letter No.262-381-121-32829 dd 26.01.2015.*

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 № 15.00168.262 от 10.02.2015  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*1. Предназначен для снабжения морских судов.*

*It is intended for supply sea-going ships.*

*2. Изделие должно быть заменено до истечения срока годности, указанного на корпусе.*

*The equipment shall be replaced prior to expiry of date marked on the case.*

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

*Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 / 6.5.31.*

*The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 / 6.5.31.*