



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **ООО "НПП "МОРСКИЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА"
DME "SEA LIFE-SAVING APPLIANCES"
(ИНН/ТИН 7801082270)**

Адрес

Address **198095, Россия, Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, 21, литер А, пом.142-Н, офис 402
office 402, пом.142-Н, liter A, 21, Rozenshtein Str., St.Petersburg, Russia, 198095**

Изделие*

Product*

**Батарея, тип 2МГХМ-3,5, 2МГХМ-3,5а.
Battery, type 2МГХМ-3,5, 2МГХМ-3,5а.**

Код номенклатуры **02110000МК**
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.

*Глава 6.1, п. 6.3.3.1.2 части II "Правил по оборудованию морских судов" (2019), Глава III СОЛАС-74 с поправками; п.п. I/1.2 и II/2.2.3.1.2 Кодекса ЛСА с учётом Резолюции MSC.207(81). Изделие испытано в соответствии с рекомендациями Резолюции ИМО MSC.81(70) с учётом Резолюций ИМО MSC.200(80), MSC.226(82), MSC.323(89).
Chapter 6.1, item 6.3.3.1.2 of part II of "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" (2019), Chapter III of SOLAS-74 as amended, items I/1.2 and II/2.2.3.1.2 of LSA Code as amended IMO Resolution MSC.207(81). Product was tested in accordance with the recommendations of IMO Resolution MSC.81(70) as amended IMO Resolutions MSC.200(80), MSC.226(82), MSC.323(89).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **11.12.2024**
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 **11.12.2019**
Date of issue

№ **19.00172.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

А. В. Филиппов / A. Filippov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Водоактивируемая батарея функционирует при погружении в солёную или пресную воду.

Вода проникает внутрь корпуса через отверстия, которые в нормальных условиях закрыты пробками для обеспечения герметичности при хранении.

2МГХМ-3,5- электрохимическая система (магний - хлористая медь).

2МГХМ-3,5а - состоит из набора щелочных батареек типоразмер ААА, типа LR03.

*Номинальная ёмкость, А*ч: 3,5*

Минимальное рабочее напряжение, В: 2,1

Максимальное рабочее напряжение, В: 3,2

Диапазон рабочих температур, пресная / солёная вода - 0°С...+30°С / -1°С...+30°С

Диапазон температур хранения - -30°С...+65°С

Гарантийный срок хранения: 10 лет.

Water-activated battery functions at immersion in salt or fresh water.

Water penetrates into the body through the holes, which in normal conditions are closed by plugs to be watertight at storage.

2МГХМ-3,5 - electrochemical system (magnesium - chloride copper).

2МГХМ-3,5а - consists of set of batteries LR03 type, size AAA.

*Rated capacity, A*h: 3.5*

Minimal working voltage, V: 2.1

Maximum working voltage, V: 3.2

Operating temperature range, fresh / salt water - 0°С...+30°С / -1°С...+30°С

Storage temperature range - -30°С...+65°С

Warranty storage life: 10 years.

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 ИКШЖ.563511.072 ТУ изм. 1 с Извещением об изменении No. ИКШЖ.563511.072ТУ-03 одобрены 06.12.2019 письмом № 381-12-349503.

Technical specification ИКШЖ.563511.072 ТУ rev. 1 with Notice No. ИКШЖ.563511.072ТУ-03 were approved on 06.12.2019 by the letter No. 381-12-349503.

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 № 19.00171.381

Report No.

от 11.12.2019

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве источника питания огней спасательных средств.

The product is intended for using on sea-going ships as power sources for lights of life-saving appliances.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

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

