



Выдан взамен  
Свидетельства  
№.24.44.01.10404.120 от  
25.10.2024/  
Issued to replace certificate  
№.24.44.01.10404.120 of  
25.10.2024

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **ООО "Акватикс-Про" (ИНН 7805494161)**  
**"AQUATICS-PRO" Ltd.**

Адрес  
Address **Россия, 198035, Санкт-Петербург, Шотландская ул, д. 8, лит. Б, пом. 2-Н**  
**room 2-H, lit. Б, 8, Shotlandskaya str., St. Petersburg, 198035, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Гидротермокостюмы с теплоизоляцией, "ТОБОЛ", "ТОБОЛ М"**  
**Immersion suits with thermal insulation, "ТОБОЛ", "ТОБОЛ М"**

**Код ОКП / ОКПД2: 74 4800 / 28.99.39.190**  
**All Russian Products Classification Code / Code 2: 74 4800 / 28.99.39.190**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **02060201МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Гл. 6.1 Части II "Правил по оборудованию морских судов" (2023), Гл. III МК СОЛАС-74 с поправками, п.п. I/1.2 и II/2.3 Кодекса КСС (Рез. ИМО MSC.48(66), MSC.207(81)), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, Гл.8 Рез.МЕРС.264(68) «Международный кодекс для судов, эксплуатирующихся в полярных водах» с поправками, Гл. 7.8 Части XVII «Правила классификации и постройки морских судов», (2024). Испытано в соответствии с требованиями Рез. ИМО MSC.81(70), MSC.200(80), MSC.226(82), MSC.323(89)  
Ch. 6.1 of Part II of the "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" (2023), Ch. III of SOLAS-74 as amended, Items I/1.2 and II/2.3 of LSA Code (IMO Res. IMO MSC.48(66), MSC.207(81)), Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items, Ch. 8 Res. МЕРС.264(68) "International Code for Ships Operating in Polar Waters" as amended, Ch.7.8 of Part XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", (2024). Tested in accordance with requirements of IMO Res. MSC.81(70), MSC.200(80), MSC.226(82), MSC.323(89)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **26.04.2029**

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue **04.12.2024**

№ **24.44.01.11808.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**Кутеев М.Н. / М. Kuteev**  
( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

Гидротермокостюм с теплоизоляцией «ТОБОЛ», «ТОБОЛ М» - комбинезон с утеплителем и интегрированным капюшоном с обтюратором, брызгозащитным клапаном, перчатками, подошвой на штанинах

Следующие типовые исполнения:

- Типы 1А, 1В, 1С: центральная застёжка с водонепроницаемой молнией (пластиковая или металлическая)
  - Типы 2А, 2В, 2С: с встроенным шлюзом для одевания гидротермокостюма, оснащён стяжкой и пластиковой молнией
- Снабжен подъёмным стропом, разобцающим плавучим линем, огнём поиска, свистком и световозвращающими элементами  
Обеспечивает защиту от холода в течение не менее 6 часов пребывания в спокойной воде с температурой от 0 до +2°C  
Не поддерживает горения

Обеспечивает достаточную плавучесть, требует ношения спасательного жилета, маркируется «ТОБОЛ»

Обеспечивает достаточную плавучесть, не требует ношения спасательного жилета, маркируется «ТОБОЛ М»

Срок службы: 6 лет

Изделие изготавливается из следующих материалов:

- Типы 1А и 2А основная ткань – синтетическая, дублированная полиуретаном, поверхностной плотностью 200 г/м<sup>2</sup>, цвет сигнальный оранжевый
- Типы 1В и 2В основная ткань – синтетическая, дублированная полимерными материалами, поверхностной плотностью не менее 400 г/м<sup>2</sup>, цвет сигнальный оранжевый
- Типы 1С и 2С основная ткань – синтетическая, дублированная полиуретаном, поверхностной плотностью 200 г/м<sup>2</sup>, цвет сигнальный жёлтый

Изделие изготавливается для следующих климатических условий:

Требуют ношения спасательного жилета:

- температура воздуха: -30°C, "ТОБОЛ-30", тип 1А, 1В, 1С, 2А, 2В, 2С
- температура воздуха: -40°C, "ТОБОЛ-40 W(-40)", тип 1А, 1С, 2А, 2С
- температура воздуха: -50°C, "ТОБОЛ-50 W(-50)", тип 1С, 2А

Не требуют ношения спасательного жилета:

- температура воздуха: -30°C, "ТОБОЛ М-30", тип 1А, 1В, 1С, 2А, 2В, 2С
- температура воздуха: -40°C, "ТОБОЛ М-40 W(-40)", тип 1А, 1С, 2А, 2С
- температура воздуха: -50°C, "ТОБОЛ М-50 W(-50)", тип 1С, 2А

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 28.99.39-006-61029807-2022 с изменениями одобрены письмами РС No. 120-381-02-213706 от 06.10.2023, No. 120-221-05-209006 от 30.09.2024, No.120-221-06-223723 от 24.10.2024**

**Technical specification ТУ 28.99.39-006-61029807-2022 with amended were approved by RS letters No. 120-381-02-213706 of 06.10.2023, No. 120-221-05-209006 of 30.09.2024, No. 120-221-06-223723 of 24.10.2024**

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 № 24.44.02.11690.120

Report No.

от 04.12.2024

of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Изделие предназначено для снабжения морских судов**  
**The product is intended for supply of sea-going ships.**

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

С - Свидетельство по форме 6.5.30 / Certificate form 6.5.30 или / or

СЗ - Свидетельство по форме 6.5.31 при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя

(СКК 1) / Certificate form 6.5.31, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) are available или / or МС -

Документ оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя

(СКК 2)/The document drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.



## ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 24.44.01.11808.120  
to the Type Approval Certificate No.

*Immersion suits with thermal insulation «ТОБОЛ», «ТОБОЛ М» - suit with insulation and integrated hood with a shutter, splash guard, mittens, soles on the legs*

*Following standard designs:*

- Types 1A, 1B, 1C: central fastening with waterproof zipper (plastic or metal)
- Types 2A, 2B, 2C: with built-in gateway for dressing immersion suit, equipped with a zip tie and a plastic zipper
- Is fitted with lifting strap, releasable buoyant line, light, whistle and retro-reflective material
- Provides protection from the cold for at least 6 hours in calm water with a temperature from 0° to +2°C
- Provides sufficient buoyancy, requires wearing a lifejacket, is marked with «ТОБОЛ»
- Provides sufficient buoyancy without the need for a lifejacket, is marked with «ТОБОЛ М»
- Service life, years: 6

*Product is made from the following materials:*

- Types 1A and 2A: main fabric – synthetic, lined with polyurethane, surface density 200 g/m<sup>2</sup>, color signal orange
- Types 1B and 2B: main fabric – synthetic, laminated with polymer materials, surface density of at least 400 g/m<sup>2</sup>, color signal orange
- Types 1C and 2C: synthetic, lined with polyurethane, surface density 200 g/m<sup>2</sup>, color signal yellow

*Product is manufactured for the following climatic conditions:*

*The product to be worn in conjunction with a lifejacket:*

- air temperature: -30°C, "ТОБОЛ-30", type 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C
- air temperature: -40°C, "ТОБОЛ-40 W(-40)", type 1A, 1C, 2A, 2C
- air temperature: -50°C, "ТОБОЛ-50 W(-50)", type 1C, 2A

*The product to be worn without a lifejacket:*

- air temperature: -30°C, "ТОБОЛ М-30", type 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C
- air temperature: -40°C, "ТОБОЛ М-40 W(-40)", type 1A, 1C, 2A, 2C
- air temperature: -50°C, "ТОБОЛ М-50 W(-50)", type 1C, 2A

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev

( фамилия, инициалы )  
name