



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО Научно-производственное предприятие "ДАНА" (ООО НПП "ДАНА")
NPP "DANA", LLC
ИНН 0275083097

Адрес

Address 450007, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, Воздушная, 26
26, Vozdushnaya str, Ufa, Republic of Bashkortostan, 450007, Russia

Изделие*
Product*

Плоты спасательные морские надувные сбрасываемого типа: ПСМ-6УП, ПСМ-10УП, ПСМ-16УП, ПСМ-20УП, ПСМ-25УП для длительной эксплуатации при низких температурах
Marine inflatable liferafts free-fall launch type: ПСМ-6УП, ПСМ-10УП, ПСМ-16УП, ПСМ-20УП, ПСМ-25УП for long-term operation at low temperature
Код ОКПД2: 30.11.50.110
All-Russian Products Classification Code 2: 30.11.50.110

Код номенклатуры
Code of nomenclature 02020601МК

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.

Пунктов 1.2, 4.2 Международного кодекса по спасательным средствам (Res. MSC.48(66) с поправками), пунктов 5.1 ... 5.15, 5.17, 5.20 части I Пересмотренной рекомендации по испытаниям спасательных средств (Res. MSC.81(70) с поправками), части II Правил по оборудованию морских судов 2021, пунктов 7.8.1 и 7.8.4 части XVII Правил классификации и постройки морских судов 2024, Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта

Paragraphs 1.2, 4.2 of International Life-Saving Appliance Code (Res. MSC. 48(66) as amended), paragraphs 5.1 ... 5.15, 5.17, 5.20 of Chapter 1 of Revised Recommendation on Testing of Life-Saving Appliances (Res. MSC.81 (70) as amended), of Chapter II of the Rules for the equipment of sea-going ships 2021, paragraphs 7.8.1 and 7.8.4 of Part XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships 2024, Technical Regulations

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

20.04.2027

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue

11.03.2026

№ 26.44.01.01438.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
I.S.

(подпись)
signature

Коновалов С.М. / S. Konovalov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

1. Вместимость плотов:

PCM-6УП - 6 чел.; PCM-10УП - 10 чел.; PCM-16УП - 16 чел.; PCM-20УП - 20 чел.; PCM-25УП - 25 чел.

2. Высота установки пюта над ватерлинией не более 18 м.

3. Масса пюта с контейнером и снабжением не более для пютов PCM-6УП, PCM-10УП, PCM-16УП (SOLAS B PACK; C PACK), PCM-20УП (SOLAS B PACK; C PACK), PCM-25УП (SOLAS B PACK; C PACK) - 185 кг, PCM-16УП (SOLAS A PACK) - 200 кг, PCM-20УП (SOLAS A PACK) - 205 кг, PCM-25УП (SOLAS A PACK) - 210 кг.

4. Тип заложенного снабжения:

- для пютов PCM-6УП, PCM-10УП, PCM-16УП, PCM-20УП, PCM-25УП:
"SOLAS A PACK"; "SOLAS B PACK"; "C PACK".

5. Буксировочное сопротивление при скорости 2 узла - 2,7 ... 2,9 кН;
при скорости 3 узла - 3,4 ... 3,7 кН.

6. Элементы (датчики, кабели питания и управления, шкаф управления, коробка распределительная) системы обогрева контейнера пюта и гидростатического разобщающего устройства должны быть одобренного РС типа.

1. Lifteraft Capacity:

PCM-6УП - 6 prs.; PCM-10УП - 10 prs.; PCM-16УП - 16 prs.; PCM-20УП - 20 prs.; PCM-25УП - 25 prs.

2. The liferaft stowed height above the waterline not more than for - 18 m.

3. Mass of the equiped liferaft with container not more than for PCM-6УП, PCM-10УП, PCM-16УП (SOLAS B PACK; C PACK), PCM-20УП (SOLAS B PACK; C PACK), PCM-25УП (SOLAS B PACK; C PACK) - 185 кг, PCM-16УП (SOLAS A PACK) - 200 кг, PCM-20УП (SOLAS A PACK) - 205 кг, PCM-25УП (SOLAS A PACK) - 210 кг.

4. Type of emergency pack:

- for the PCM-6УП ПК, PCM-10УП, PCM-16УП, PCM-20УП, PCM-25УП rafts:
"SOLAS A PACK"; "SOLAS B PACK"; "C PACK";

5. Towing resistance at speed 2 knots - 2,7 ... 2,9 кН;
at speed 3 knots - 3,4 ... 3,7 кН.

6. The elements of heating system of the liferaft container and a hydrostatic release unit (sensors and indicators, cable of supply, distribution switchboards, items and devices for installation, splicing and connection of cables) must be approved type by RS.

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 7448-002-22662871-2015 одобрены 20.04.2021, письмом No. 130-314-3-100535.

Technical specification ТУ7448-002-22662871-2015, was approved on 20.04.2021 by the letter No.

130-314-3-100535.

Программа типовых испытаний PCM-УП.00 ТИ одобрена 09.04.2024, письмом No. 130-221-02-74998

The program of type tests No. PCM-УП.00 ТИ, was approved on 09.04.2024 by the letter No. 130-221-02-74998.

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 № 26.44.02.01277.130

Report No.

от 11.03.2026

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Средства коллективного спасения пассажиров и экипажей надводных морских судов и плавучих сооружений. Изделия предназначены для длительной эксплуатации при низких температурах и могут поставляться на суда с дополнительным знаком WINTERIZATION(DAT) в символе класса, где DAT - значение расчетной внешней температуры в градусах Цельсия (не ниже минус 50 °C). Плоты PCM-16УП (SOLAS A PACK), PCM-20УП (SOLAS A PACK), PCM-25УП (SOLAS A PACK) не являются перемещаемыми с борта на борт.

Shared life - saving appliances for passengers and crew members of surface sea-going ships and other floating constructions. The products are intended for long-term operation at low temperature and can be installed on boards the ships with the distinguishing marks WINTERIZATION(DAT), where DAT - is design ambient temperature, in °C (not lower than minus 50 °C). The liferafts PCM-16УП (SOLAS A PACK), PCM-20УП (SOLAS A PACK), PCM-25УП (SOLAS A PACK) types are not intended for easy side-to-side transfer.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/or

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) /или/or

- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available."

