



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Акционерное общество "ПТС" (ИНН 7726314000)
Joint-Stock Company "PTS"

Адрес
Address

Россия, 142153, Московская область, г. Подольск, д. Слащево, д. 1, стр. 1
build. 1, 1, Slashchevo village, Podolsk, Moscow region, 142153, Russia

Изделие* *Аппарат дыхательный со сжатым воздухом для пожарных ПТС "Профи"*
Product* *Compressed air breathing apparatus for firefighters PTS "Profi"*

Код ОКП / ОКПД2: 64 1830 / 32.99.11.130. All Russian Products Classification Code / Code 2: 64 1830 / 32.99.11.130.

Код номенклатуры
Code of nomenclature **06061600МК**

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.

Пункта 5.1.15.2, Главы 5, Части VI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2025); Правила II-2/10.10 Международной конвенции СОЛАС-74 с поправками; Пункта 2.1.2, Главы 3 Международного кодекса по системам пожарной безопасности с поправками (Резолюция ИМО MSC.98(73)); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Item 5.1.15.2 of Part VI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2025); Reg. II-2/10.10 of SOLAS-74 as amended; Item 2.1.2 of Chapter 3 of the FSS Code as amended (Pez. MSC.98(73)); The Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **30.01.2030**

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 **30.01.2025**

№ **25.44.01.01144.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

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

Технические данные
Technical data

1. Материал баллона: металлокомпозитный баллон со стальным лейнером, металлокомпозитный баллон с алюминиевым лейнером, стальной баллон;
2. Объем баллона, л: 6,8; 7,0; 4,0 (2 шт.); 6,9; 10,0; 4,7 (2 шт.) (исп. аппарата 168А, 168Е, 168Б, 168М, 168С, 170М, 240М, 268Е, 270М, 199М в соответствии с ТУ 32.99.11-018-38996367-2020 (ТУ 2568-018-38996367-2002));
3. Легочный автомат: ПТС 11.10.02.000, ПТС 14.10.00.000, ПТС 14.10.00.000-01, ПТС 14.10.02.000, ПТС 14.10.01.000;
4. Рабочее давление в баллоне, МПа: 29,4;
5. Запас воздуха при давлении: 1800, 1800, 1800, 1800, 1800, 1853, 2118, 3601, 3706, 2647 (исп. аппарата 168А, 168Е, 168Б, 168С, 168М, 170М, 240М, 268Е, 270М, 199М в соответствии с ТУ 32.99.11-018-38996367-2020 (ТУ 2568-018-38996367-2002));
6. Диапазон температур: от -40°C до +60 °C;
7. Время действия, мин: от 60 до 120 (в зависимости от исполнения аппарата);
8. Масса аппарата, кг: 10,9 ~ 18 (в зависимости от исполнения аппарата);
9. Срок службы аппарата, лет: 10;
10. Запас воздуха при срабатывании звукового и визуального сигнального устройства не менее, л: 336.
1. Cylinder material: metal composite cylinder with steel liner, metal composite cylinder with aluminum liner, steel cylinder;
2. Cylinder volume, l: 6,8; 7,0; 4,0 (2 pcs); 6,9; 10,0; 4,7(2 pcs) (ver. apparatus 168A, 168E, 168B, 168M, 168C, 170M, 240M, 268E, 270M, 199M in accordance with TU 32.99.11-018-38996367-2020 (TU 2568-018-38996367-2002));
3. Lung machine: ПТС 11.10.02.000, ПТС 14.10.00.000, ПТС 14.10.00.000-01, ПТС 14.10.02.000, ПТС 14.10.01.000;
4. Cylinder working pressure, MPa: 29,4;
5. Air supply at pressure 29,4MPa, l: 1800, 1800, 1800, 1800, 1800, 1853, 2118, 3601, 3706, 2647 (ver. apparatus 168A, 168E, 168B, 168C, 168M, 170M, 240M, 268E, 270M, 199M in accordance with TU 32.99.11-018-38996367-2020 (TU 2568-018-38996367-2002));
6. Range of temperatures: from - 40°C to +60°C;
7. Duration of action, min: non less than 60 to 120 (depending on version apparatus);
8. Weight of apparatus, kg: 10,9 ~ 18 (depending on version apparatus);
9. Service life of apparatus, years: 10;
10. Air volume when triggering an audible and visual alarm device not less than, l: 336.

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 32.99.11-018-38996367-2020 (ТУ 2568-018-38996367-2002) с изменениями No. 1 - 37 одобрены письмом No. 120-221-02-5078 от 14.01.2025 года.

Technical specification TU 32.99.11-018-38996367-2020 (TU 2568-018-38996367-2002) with amendments No. 1 - 37 were approved by RS letter No. 120-221-02-5078 of 14.01.2025.

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 № 25.44.02.01047.120 от 30.01.2025
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Аппарат дыхательный со сжатым воздухом для пожарных ПТС "Профи" предназначен для защиты органов дыхания и зрения человека от вредного воздействия токсичной и задымленной газовой среды при тушении пожаров на судах и плавучих сооружениях.

Compressed air breathing apparatus for firefighters PTS "Profi" is intended for protection of respiratory organs and organs of sight the person from harmful influence of the toxic and filled with smoke gas environment at fire extinguishing on ships and floating facilities.

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) is available 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.

