



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ООО "ПРОМТЕХНОЛОГИИ" ИНН 7706802256  
"Industrial technologies" LLC.

Адрес  
Address

Россия, 117638, Москва, ул. Одесская, д.2  
b.2, Odesskaya str., Moscow, 117638, Russia

Изделие\*  
Product\*

Модули сепарации нефтесодержащих вод на 15 млн<sup>-1</sup> типа МРВ-0,5, МРВ-1, МРВ-2, МРВ-3, МРВ-5/  
15 ppm modules of bilge water separator МРВ-0,5, МРВ-1, МРВ-2, МРВ-3, МРВ-5 types.

(Код ОКПД2 28.99.39.190/Russian Products Classification Code 28.99.39.190)

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 19020200МК

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.

Части IX, XI "Правил классификации и постройки морских судов" 2023 г., Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2023, Резолюции ИМО МЕРС.107(49), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Parts IX, XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" ed.2023, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" ed. 2023, Resolution IMO МЕРС.107(49), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 10.10.2028

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 10.10.2023

№ 23.44.01.00024.412

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

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

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

Технические данные  
Technical data

Модуль сепарации состоит из:

1. Сепаратор цилиндрический:

Рабочее давление, МПа: 0,07-0,3;

Working pressure, МПа: 0,07-0,3

Рабочая среда: нефтесодержащая вода;

Working medium: oily water;

Диапазон температур рабочей среды: от +5 °С до +45°С;

Working medium temperature range: from +5 °C to +45 °C;

Насос:

Производительность макс, м<sup>3</sup>/час: 0,5-5,0;

Hydraulic capacity max., m<sup>3</sup>/h: 0,5-5,0;

Напряжение, В: 380/440, 50/60 Гц;

Voltage, V: 380/440, 50/60 Hz;

Щит питания и управления:

Power and Control panel

Степень защиты, не менее- IP44;

Degree of protection, not less - IP44.

Напряжение, В: 380/440, 50/60 Гц;

Voltage, V: 380/440, 50/60 Hz;

Сигнализатор:

Bilge Alarm

Время срабатывания 5 сек

Response time 5 sec

Порог срабатывания 6-15 ppm

Set point

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 ПБРМ.362513.0002 ТУ, Программа и методика испытаний ПБРМ.362513.0002 ПИ одобрены письмами  
No.381-11-39413 от 27.02.2023, No. 412-05-147659 от 10.07.2023.

Technical specification ПБРМ.362513.0002 ТУ, Program and procedure for testing ПБРМ.362513.0002 ПИ were approved by the letters  
No.381-11-39413 of 27.02.2023, No. 412-05-147659 of 10.07.2023.

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 № 23.44.02.00025.412 от 10.10.2023  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**1. Модули сепарации нефтесодержащих вод предназначены для фильтрации нефти при сбросе льяльных вод с содержанием нефти не более 15 млн<sup>-1</sup> в соответствии с правилом 14 Приложения I к МАРПОЛ 73/78.  
modules of bilge water separator are designed for oil filtration when discharging bilge waters with an oil content of not more than 15 ppm in accordance with Regulation 14 of Annex I of MARPOL 73/78.**

**2. Взрывозащищенное исполнение изделия должно быть подтверждено свидетельством, выданным компетентной организацией.**

**Explosion-proof design of the product shall be confirmed by a certificate issued by a competent body.**

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

