



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

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

Адрес
Address

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

Изделие*
Product*

Модули сепарации нефтесодержащих вод центробежного типа PB-1515, PB-2515, PB-5015/
Module of centrifugal bilge separator PB-1515, PB-2515, PB-5015 types.

(Код ОКПД2 28.29.12/Russian Products Classification Code 28.29.12)

Код номенклатуры 19020200 МК
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.

Части IX, XI "Правил классификации и постройки морских судов" 2020 г., ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2020, Резолюции ИМО МЕРС.107(49), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.

Part IX, XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" ed.2020, Part IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" ed. 2020, Resolution IMO МЕРС.107(49), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.12.2026
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 07.04.2022
Date of issue

№ 22.00045.381

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

Производительность макс, м³/час: 5,0;
Hydraulic capacity max., m³/h: 5,0;
Частота вращения барабана макс., об/мин: 8400;
Bowl speed max., r.p.m.: 8400;
Мощность электродвигателя, кВт: 7,5;
Output power, kW: 7,5;
Напряжение, В: 380/690, 50/60 Гц;
Voltage, V: 380/690, 50/60 Hz;
Частота вращения, об/мин.:3000/3600;
Rotation speed, r.p.m.: 3000/3600
Рабочая среда: нефтесодержащая вода;
Working medium: oily water;
Диапазон температур рабочей среды: от 5 °С до +90°С ;
Working medium temperature range: from 5 °C to +90 °C ;
Рабочее давление, МПа: от 0 до 0,6;
Working pressure, МPa: from 0 to 0,6;
Плотность потока, кг/м³:1100;
Density feed, kg/m³: 1100
Диапазон температур окружающей среды: от 0 °С до +55 °С ;
Ambient temperature range: from 0 °C to +55 °C ;
Степень защиты, не менее- IP44;
Degree of protection, not less - IP44;
Электродвигатели должны иметь СТО РС;
The electric motors shall have RS TAC;

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.362513.0001 ТУ, Программа и методика испытаний ПБРМ.362513.0001 ПМ одобрены письмом №.381-09-337357 от 30.12.2020.
Technical specifications ПБРМ.362513.0001 ТУ, Test program ПБРМ.362513.0001 ПМ were approved by the letter No.381-09-337357 of 30.12.2020.

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 № 22.00043.381 от 07.04.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

1. Сепаратор льяльных вод предназначен для фильтрации нефти при сбросе льяльных вод с содержанием нефти не более 15 млн⁻¹ в соответствии с правилом 14 Приложения I к МАРПОЛ 73/78.

The bilge water separator is 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.

