



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

SKF Blohm+ Voss Industries GmbH

Адрес
Address

Hermann-Blohm-Str. 5, 20457 Hamburg, Germany

Изделие*
Product*

Установка для глубокой очистки нефтесодержащих вод, состоящая из сепаратора нефтесодержащих льяльных вод типа TURBULO Mechanical Phase Breaker TMPB 5,0 с сигнализатором OMD-24 до 5млн -1.

Oilly water deep purification plant consisting of oily bilge water separator of type TURBULO Mechanical Phase Breaker TMPB 5,0 equipped with a bilge alarm of type OMD-24, maximum alarm set point 5ppm.

Код номенклатуры
Code of nomenclature **19210000МК**

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.

Правила классификации и постройки морских судов (2015), часть XVII "Требования по оборудованию судов на соответствие знакам ECO и ECO - S в символе класса", п. 3.6.3.5.2 и 3.6.3.5.3; Резолюция ИМО МЕРС. 107(49).

Rules for Classification and Construction of Sea-Going Ships (2015), Part XVII "Requirements for the Equipment of Ships in Compliance with the Distinguishing Marks ECO and ECO - S in the Class Notation", items Nos. 3.6.3.5.2 and 3.6.3.5.3; IMO Resolution МЕРС. 107(49).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **27.04.2020**
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
Date of issue

27.04.2015

№ **15.00113.272**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Шушкарев Ю.В./ Y. Shishkarev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see on the reverse.

Технические данные
Technical data

Производительность, м3/час: Capacity, m3/h.:	5,0
Максимальное рабочее давление, бар: Max. working over pressure, bar.:	3,5
Рабочая температура, °С: Working temperature, °C.:	+15 to +60
Объем, м3: Volume complete, m3.:	1,07
Напряжение, В: Supply, V.:	460
Частота тока, Гц: Frequency, Hz.:	60,0

Сигнализатор типа OMD-24 обеспечивает контроль и подает сигнал на прекращение сброса при превышении содержания нефти в стоке 5млн-1.

Bilge alarm type OMD-24 provides monitoring and signal for stop of discharge when the oil content in effluent exceeds 5ppm.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Чертеж No. SED:3-494-0481-000.0 одобрен письмом PC No. 272-313-10-103418 от 22.04.2015г.

Свидетельство о типовом одобрении (COTO) No. 05.04035.009 от 25.11.2005г. на сепаратор нефтесодержащих хлещальных вод 15млн-1 типа TURBULO Mechanical Phase Breaker TMPB 5,0.

Сертификат о типовом одобрении (COTO) No. 11.00113.120 от 07.07.2011г. на сигнализатор 15 млн-1 типа OMD-24.

Drawing No. SED:3-494-0481-000.0 approved by RS with letter No. 272-313-10-103418 of 22.04.2015 .

RS Certificate of Type Approval (COTO) No. 05.04035.009 of 25.11.2005 for 15ppm oily bilge water separator type TURBULO Mechanical PhaseBreaker TMPB 5,0.

RS Certificate of Type Approval (COTO) No. 11.00113.120 of 07.07.2011 for 15ppm bilge alarm type OMD-24.

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 № 15.02085.272 от 27.04.2015
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

*Для установки на судах со знаком ECO - S в символе класса.
For installation on the ships with Class Notation ECO - S.*

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении (CTO) и Свидетельством PC ф.6.5.30 или ф. 6.5.31.

The product should be delivered with a copy of this Type Approval Certificate and Certificate of form 6.5.30 or 6.5.31