



СВИДЕТЕЛЬСТВО
О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДПРИЯТИЯ
CERTIFICATE
OF FIRM CONFORMITY

Настоящим удостоверяется, что
This is to confirm that

**Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение
"ДОНТЕХЦЕНТР", ИНН 6168002707**

**Россия, 344002, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Нижнедонская, 9
Research-and-Production Association "DONTECHCENTER" Limited
9, Nizhnedonskaya str., Rostov-on-Don, Rostov region, 344002, Russia**

соответствует требованиям Российского морского регистра судоходства как предприятие, осуществляющее:
has been found to conform to requirements of Russian Maritime Register of Shipping as a Firm engaged in:

**Коды и наименования объектов освидетельствования смотри приложение к настоящему
Свидетельству на 4 листах**

Code and name of a survey item see the annex to this Certificate on 4 sheets.

Акт освидетельствования № 23.44.02.01474.185 от 21.03.2023
Survey Report No. of

Настоящее Свидетельство действительно до 10.09.2026
This Certificate is valid until

при условии подтверждения через каждые 12 месяца(ев).
subject to confirmation each month(s).

Настоящее Свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This 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 21.03.2023 № 23.44.01.01189.185
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Есипенко И.В. / I. Yesipenko

(фамилия, инициалы)
name



ANNEX

к Свидетельству о соответствии предприятия No. 23.44.01.01189.185
to Certificate of Firm Conformity No. 23.44.01.01189.185

Код и наименование видов деятельности, осуществляемых предприятием
The code and name of the types of activities, a Firm engaged:

Kod/ Code 22014013 - Установка, пуско-наладочные работы, техническое обслуживание и ремонт механических установок/
Installation, commissioning, maintenance and repair of machinery installations:

1. Ремонт судовых двигателей внутреннего сгорания/
Repair of ship internal combustion engines.
2. Капитальный ремонт главных и вспомогательных двигателей : 6ЧРН 36/45 (Г60, Г70); 6Ч(Н)18/22; 6Ч(Н)12/14; 4Ч10,5/13; 6NVD 48U; 8НФДС 48А-3У; 4Ч 8,5/11; 6L275 ПИРН; 6L160(PN); 6ЧСП 15/18 (ЗД6) ; Caterpillar С 4.4; Caterpillar С 18; Caterpillar С 32; Caterpillar 3306; Cummins КТА 19; Cummins КТА 38; Cummins КТА 50; MAN В&W V 32/40./
Major overhaul of main and auxiliary engines: 6ЧРН 36/45 (Г60, Г70); 6Ч(Н)18/22; 6Ч(Н)12/14; 4Ч10,5/13; 6NVD 48U; 8НФДС 48А-3У; 4Ч 8,5/11; 6L275 ПИРН; 6L160(PN); 6ЧСП 15/18 (ЗД6); Caterpillar С 4.4; Caterpillar С 18; Caterpillar С 32; Caterpillar 3306; Cummins КТА 19; Cummins КТА 38; Cummins КТА 50; MAN В&W V 32/40.
3. Ремонт топливной аппаратуры судовых двигателей внутреннего сгорания/
Repair of fuel equipment for ship internal combustion engines.
4. Ремонт регуляторов частоты вращения двигателей внутреннего сгорания/
Repair of speed controllers for internal combustion engines.
5. Ремонт редукторов/
Gearbox repair.
6. Ремонт судовых вспомогательных механизмов/
Repair of ship auxiliary machinery:
 - компрессоры пускового воздуха/
starting air compressors;
 - судовые насосы различного назначения/
ships pump for various purposes;
 - сепараторы топлива и масла/
fuel and oil separators;
 - оборудование производства фирмы "Альфа-Лаваль"/
equipment manufactured by the firm «Alfa Laval»;
 - высокоскоростные сепараторы и фильтры "Moatti" /
high speed purifiers and filters "Moatti";
 - пластинчатые теплообменники
plate heat exchangers;
 - опреснительные установки/
distillation equipment;
 - системы подготовки топлива (бустерные системы/модули)/
fuel preparation systems (booster systems / modules);
 - оборудование для мойки и вентиляции грузовых танков/
equipment for washing and ventilation of cargo tanks;
 - системы управления балластными водами "Alfa Laval Tumba AB" /
ballast water management systems "Alfa Laval Tumba AB";
 - системы управления балластными водами CYECO ("Shanghai CYECO Environmental Technology Co.,Ltd.")/
CYECO Ballast Water Treatment Systems ("Shanghai CYECO Environmental Technology Co.,Ltd.");
 - системы управления балластными водами BSKY TM BWMS/
ballast water management systems BSKY TM BWMS
 - системы управления балластными водами Seascapе BWMS (ELITE MARINE CORPORATION)/
ballast water management systems Seascapе BWMS (ELITE MARINE CORPORATION)
7. Ремонт арматуры судовых систем/
Repair of valves of ship systems:
 - осушительная система/
drainage system;
 - балластная система/
ballast system;
 - системы гидравлических приводов механизмов и устройств/
system of hydraulic drives of mechanisms and devices;



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Есипенко И.В. / I. Yesipenko

(Ф.И.О., подпись)
name, signature

к Свидетельству о соответствии предприятия No.23.44.01.01189.185
to Certificate of Firm Conformity No. 23.44.01.01189.185

Код и наименование видов деятельности, осуществляемых предприятием
The code and name of the types of activities, a Firm engaged:

8. Ремонт моторов и насосов гидросистем/
Repair of motors and pumps of hydraulic systems:
- гидроцилиндры/
hydraulic - jack cylinders;
9. Ремонт палубных механизмов/
Repair of deck mechanisms
- приводы рулевые(машины)/
steering drives (machines);
- брашпиль и шпиль якорные/
windlass and anchor spiers;
10. Газопламенное напыление и ремонт судовых подшипников скольжения с антифрикционным слоем на основе сплавов олова и свинца/
Flame spraying and repair of ships plain bearings with an antifriction layer based on tin and lead alloys.
11. Ремонт и техническое обслуживание двигателей серии 226В "Deutz" производителя "Weifang Weichai Deutz Diesel Engine Co.Ltd", (Китай)/
Repair and maintenance of 226В "Deutz" series engines manufactured by "Weifang Weichai Deutz Diesel Engine Co. Ltd", (China).
12. Ремонт и техническое обслуживание двигателей серии 6L20 Wartsila производителя Wartsilä Corporation (Финляндия)/
Repair and maintenance of Wartsila 6L20 series engines manufactured by Wartsilä Corporation (Finland).
13. Ремонт и техническое обслуживание дизель-генераторов M130DS-M, изготовителя SIA "RIGAS DIZELIS DG" в составе: дизель- DEUTZ BF6M1013MC, генератор - STAMFORD USM274H1 и дизель-генераторов EM296SS SIA, изготовителя "RIGAS DIZELIS DG" в составе: дизель - SCANIA DI 12 62M и генератор - STAMFORD HCM534C1/
Repair and maintenance of diesel generators M130DS-M, manufacturer SIA "RIGAS DIZELIS DG" consisting of: diesel - DEUTZ BF6M1013MC, generator - STAMFORD USM274H1 and diesel generators EM296SS SIA, manufactured by "RIGAS DIZELIS DG" consisting of: diesel - SCANIA DI 12 62M and generator - STAMFORD HCM534C1.
14. Ремонт и техническое обслуживание двигателей серии 12V2000 M93 и 16V2000 M93 MTU/
Repair and maintenance of motors 12V2000 M93 and 16V2000 M93 MTU series.
15. Ремонт и техническое обслуживание двигателей YANMAR производителя YANMAR CO., LTD (Япония)/
Repair and maintenance of YANMAR engines manufactured by YANMAR CO., LTD (Japan).
16. Ремонт и техническое обслуживание двигателей Volvo-Penta D5/D7 и D9/D12/
Repair and maintenance of engines Volvo-Penta D5/D7 and D9/D12.

Код/ Code 22014016 - Установка, пуско-наладочные работы, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования./
Installation, commissioning, maintenance and repair of electrical equipment:

1. Электрические машины мощностью до 200 кВт /
Electric motors powered up to 200 kW.
2. Трансформаторы и преобразователи/
Transformers and converters.
3. Распределительные устройства, пульты управления и контроля (в том числе проверка токовых уставок автоматических выключателей и аппаратуры)/
Distribution gear, control and monitoring consoles (including checking the current settings of circuit breakers and protective devices)
4. Аппаратура коммутационная и пусковая/
Apparatus switching and starting.
5. Освещение основное и аварийное/
Lighting main and emergency;
6. Связь служебная телефонная(в том числе машинные телеграфы)/
Service telephone communication (including the engine room telegraphs)
7. Систем сигнализации/
Systems of alarm.
8. Сеть кабельная(в том числе диагностика (дефектация) изоляции судового электрооборудования и кабельных сетей)/
Cabling (including diagnosis insulation of the ship's electrical equipment and cable networks).



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Есипенко И.В. / I.Yesipenko

(Ф.И.О., подпись)
name, signature

к Свидетельству о соответствии предприятия No. 23.44.01.01189.185
to Certificate of Firm Conformity No. 23.44.01.01189.185
Код и наименование видов деятельности, осуществляемых предприятием
The code and name of the types of activities, a Firm engaged:

9. Устройства молниеотводные и заземления/
Lightning protection devices and earth termination.
10. Нагревательные и отопительные устройства/
Cooking and heating devices.
11. Сигнально-отличительные фонари и их коммутаторы/
Navigation lights and their switches.
12. Проверка судовых аккумуляторов и определение их остаточной емкости/
Checking ship's batteries and determining their residual capacity.
13. Регуляторы, датчики и сигнализаторы/
Regulators, sensors and indicators.

Код/ Code 22014017- Установка, пуско-наладочные работы, техническое обслуживание и ремонт оборудования автоматизации./ Installation, commissioning, maintenance and repair of automation equipment:

1. Системы автоматизации общесудовых систем и механических установок/
Automation systems general and machinery plant.
2. Оборудование производства фирмы ООО "ВАЛКОМ"/
Equipment manufactured by the firm Valcom Co., Ltd :2
 - система управления грузовыми операциями танкера/газовоза "TSS/CARGO"/
system of cargo operations control tanker/ gas carrier "TSS/CARGO";
 - система сигнализации налива 95% и 98% "TSS/ALARM"/
filling alarm system 95% and 98% "TSS/ALARM";
 - система измерения осадки и уровня в балластных, расходных и сервисных танках судна/
system for ship draft and measurement of level in ballast/service tanks of ships;
 - аварийно-предупредительная сигнализация машинного отделения "TSS/CONTROL"/
alarm system of engine room "TSS/CONTROL";
 - система контроля дееспособности машинного персонала/
machine personnel alarm system;
3. Оборудование производства фирмы PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY/
Equipment manufactured by the firm PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY:
 - интегрированная система управления, контроля и сигнализации G-DATA MEGA-GUARD
integrated system of control, monitoring and alarm G-DATA MEGA-GUARD;
4. Оборудование производства фирмы BRANNSTROM SWEDEN AB/
Equipment manufactured by the firm BRANNSTROM SWEDEN AB
 - система автоматического замера, регистрации и управления сбросом CLEANOIL 9000, CLEANTRACK 900, CLEANTRACK 1000 и CLEANTRACK 1000b/
oil content meters, oil discharge monitoring and control system CLEANOIL 9000, CLEANTRACK 900, CLEANTRACK 1000 and CLEANTRACK 1000b;
5. Оборудование производства фирмы JIUJIANG UNIQUE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO.Ltd. (Китай)/
Equipment manufactured by the firm JIUJIANG UNIQUE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO.Ltd. (China):
 - сигнализатор ОСМ-15 сепаратора льяльных вод/
oil content meters (15 ppt alarm) OCM-15 of bilge separator;
6. Оборудование производства фирмы JIUJIANG GONGCHUANG MACHINERY EQUIPMENT CO.Ltd., (Китай)/
Equipment manufactured by the firm JIUJIANG GONGCHUANG MACHINERY EQUIPMENT CO.Ltd. (China):
 - сигнализатор YSZ-2 сепаратора льяльных вод/
oil content meters (15 ppt alarm) YSZ-2 of bilge separator;
7. Оборудование производства фирмы JIUJIANG ZHONG CHUAN INSTRUMENT CO.Ltd. (Китай)/
Equipment manufactured by the firm JIUJIANG ZHONG CHUAN INSTRUMENT CO.Ltd. (China):
 - сигнализатор CY-2 сепаратора льяльных вод/
oil content meters (15 ppt alarm) CY-2 of bilge separator;
8. Оборудование производства фирмы JIUJIANG GONGCHUANG MACHINERY EQUIPMENT CO.Ltd (Китай)/
Equipment manufactured by the firm JIUJIANG GONGCHUANG MACHINERY EQUIPMENT CO.Ltd (China):



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Есипенко И.В. / I. Yesipenko

(Ф.И.О., подпись
name, signature)

к Свидетельству о соответствии предприятия No. 23.44.01.01189.185
to Certificate of Firm Conformity No. 23.44.01.01189.185

Код и наименование видов деятельности, осуществляемых предприятием
The code and name of the types of activities, a Firm engaged:

- сигнализатор ХОС-01 сепаратора льяльных вод/
oil content meters (15 ppm alarm) ХОС-01 of bilge separator.
- 9. Оборудование производства фирмы SHANGHAI RONGDE ENGINEERING CO.,Ltd. (Китай)/
Equipment manufactured by the firm SHANGHAI RONGDE ENGINEERING CO.,Ltd. (China):
 - система автоматического замера, регистрации и управления сбросом RD-ODME-II/
oil content meters, oil discharge monitoring and control system RD-ODME-II.
- 10. Оборудование производства фирмы Noris Automation GmbH/
Equipment manufactured by the firm Noris Automation GmbH:
 - локальная система контроля, управления и защиты двигателя, Yanmar LOP MYN-LOP-0010 for 6EY22, 6EY26,6N21,8EY26/
local system of control, monitoring and protection engine, Yanmar LOP MYN-LOP-0010 for 6EY22, 6EY26,6N21,8EY26;
 - локальная система контроля, управления и защиты двигателя, Yanmar LOP MYN-LOP-0020 (1) for 6EY17/
local system of control, monitoring and protection engine, Yanmar LOP MYN-LOP-0020 (1) for 6EY17;
 - система контроля параметров двигателя, Yanmar Droop Control Unit MYN-LOP-0060/
system of control parameters engine Yanmar Droop Control Unit MYN-LOP-0060;
 - система расширения функций локальных систем контроля, управления и защиты двигателя, Extensions and Options for above mentioned LOPs/
function expansion system local systems of monitoring, control and protection engine, Extensions and Options for above mentioned LOPs
 - система безопасности, Safety System N3000-SAP/
safety system, Safety System N3000-SAP
- 11. Оборудование производства фирмы ООО НПФ «МРС Электроникс»/
Equipment manufactured by the firm Research-and-Production Association "MRS Electronics", Ltd.:
 - комплект технических средств обнаружения пожара, тип: «ПСМ-А» /
set of technical means fire detection system, type: "PSM-A"
 - комплект оборудования управления сигнально-отличительными фонарями, фонарём маневроуказания и тифоном,
тип: «Манёвр»/
set of equipment control navigation lights, manoeuvring light and tyfon, type: "Maneuvr";
 - оборудование сигнализации судовых систем (АПС), тип: СС/
equipment of alarm system, type: CC;
 - статические преобразователи электрической энергии, тип: ВА/
static converters of electrical power, type: VA;
 - судовые телефонные станции, тип: КТ /
ship's telephone stations, type: KT;
 - комплект оборудования общесудовой авральной сигнализации, тип: АС-2/
set of equipment general alarm system, type: AS-2;
 - система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП), тип: МР/
bridge navigation watch alarm system (BNWAS), type: MR;
 - комплект оборудования автоматизации, тип: СУТС /
set of equipment automation, type: SUTS;
 - комплект оборудования машинного телеграфа, тип: МТ/
set of equipment engine room telegraph, type: MT .
- 12. Оборудование производства фирмы Lindenberg Anlagen GmbH (Германия)/
Equipment manufactured by the firm Lindenberg Anlagen GmbH (Germany):
 - система автоматического управления и сугнализации судовых дизельгенераторов;
automatic control and alarm system of ship's diesel generators.

Код/ Code 22009000 Диагностика устройств, установок, механизмов, оборудования, корпусных конструкций и других объектов
технического наблюдения./
Diagnostics of devices, plants, mechanisms, equipment, hull structures and other objects of technical supervision.

1. Вибродиагностика состояния подшипников электродвигателей мощностью до 300 кВт
Vibration diagnostics of the state bearings electric motors powered up to 300 kW.



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Есипенко И.В. / I. Yesipenko

Ф.И.О., подпись
name, signature