



СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИЗНАНИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
RECOGNITION CERTIFICATE
OF TESTING LABORATORY

Настоящим удостоверяется, что

This is to certify that

Общество с ограниченной ответственностью "Невский испытательный центр" (ИНН 4706031375)
"Neva test center" Limited Liability Company

Россия, 198095, Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 13, лит. А, пом.24Н, офис 512
office 512, room 24H, lit. A, 13, Kalinina str., St. Petersburg, 198095, Russia

имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области признания, указанной в Приложении.
is technically competent under the requirements of Russian Maritime Register of Shipping to carry out testing in the field in which it is recognized as detailed in the Annex.

Правила классификации и постройки морских судов (2023). Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2023). Правила по оборудованию морских судов (2023). Действующие Стандарты (ГОСТ, МЭК) и Резолюции ИМО, указанные в Перечне нормативно-технической документации лаборатории.
Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2023). Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2023). Rules for the Equipment of Sea-Going Ships (2023). Functional Standards (ГОСТ, IEC) and IMO Resolutions specified in the List of regulatory and technical documentation of the laboratory

Акт освидетельствования № 23.44.02.06007.120 от 22.08.2023
Survey Report No. _____ of _____

Настоящее Свидетельство действительно до 22.08.2028
The present Certificate is valid until _____

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

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

This Recognition 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 22.08.2023 № 23.44.01.07921.120
Date of issue _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 23.44.01.07921.120
to Recognition Certificate of Testing Laboratory No. _____

Наименование испытываемой продукции Name of tested product	Коды, виды испытаний и определяемые характеристики Codes, test types and determined characteristics thereby
<i>Изделия для судов, судовых механизмов и систем (детали и комплектующие), электрооборудование, оборудование автоматизации, радиооборудование, навигационное оборудование, кабели и провода, и другие, входящие в Номенклатуру объектов технического наблюдения РС:</i> <i>02000000МК Спасательные средства</i> <i>03000000 Устройства, оборудование, снабжение</i> <i>03000000МК Сигнальные средства</i> <i>04000000МК Радиооборудование</i> <i>05000000МК Навигационное оборудование</i> <i>06000000 Противопожарная защита</i> <i>07000000 Механические установки</i> <i>08000000 Системы и трубопроводы</i> <i>09000000 Механизмы</i> <i>10000000 Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением</i> <i>11000000 Электрическое оборудование</i> <i>12000000 Холодильные установки</i> <i>14000000МК Грузоподъемные устройства</i> <i>15000000 Автоматизация</i> <i>19000000МК Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения с судов</i>	21001200 Огневые испытания изделий и материалов: - на нераспространение горения (испытания игольчатым пламенем, испытания на пламеустойчивость). 21001300 Электромагнитные измерения и испытания: 21001301 электрические испытания и измерения: - измерение электрического сопротивления изоляции; - испытание электрической прочности изоляции; - испытания на перегрузку по току / вращающему моменту; - испытания на стоянку под током; - испытания при повышенной частоте вращения. 21001302 испытания на электромагнитную совместимость (ЭМС): - испытания на ЭМС электрического и электронного оборудования, установленного на ходовом мостике и вблизи него; - испытание на воздействие электромагнитных импульсов; - измерение электромагнитных излучений; - определение безопасной дистанции до магнитного компаса; - определение уровней электромагнитного излучения радиочастотного диапазона. 21001500 Механические измерения и испытания: - на обнаружение резонансных частот; - на виброустойчивость и на вибропрочность; - на ударную устойчивость и на ударную прочность; - на устойчивость к качке и длительным наклонам, крену и дифференту. 21001800 Оптико-физические измерения: - светотехнические испытания. 21002000 Испытания защищенности оборудования: - защита от попадания внутрь изделия посторонних твердых тел, пыли (IP до 6X); - защита от проникновения воды (IP до X8). 21002100 Климатические испытания: - на теплоустойчивость; - на холодоустойчивость; - на влагоустойчивость; - на воздействие смены температур; - на воздействие инея и росы; - на воздействие морского тумана (коррозионную стойкость); - на воздействие солнечной радиации; - на нагревание.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.3
to 7.1.4.3)

к Свидетельству о признании испытательной лаборатории № 23.44.01.07921.120
to Recognition Certificate of Testing Laboratory No. _____

Наименование испытываемой продукции Name of tested product	Коды, виды испытаний и определяемые характеристики Codes, test types and determined characteristics thereby
<i>Products for ships, ship mechanisms and systems (parts and components), electrical equipment, automation equipment, radio equipment, navigation equipment, cables and wires, and others included in the RS Technical Supervision Nomenclature:</i> 02000000MK Life-saving appliances; 03000000 Arrangements, equipment, outfit; 03000000MK Signal means; 04000000MK Radio equipment; 05000000MK Navigational equipment; 06000000 Fire protection; 07000000 Machinery installations; 08000000 Systems and piping; 09000000 Machinery; 10000000 Boilers, heat exchangers and pressure vessels; 11000000 Electrical equipment; 12000000 Refrigerating plants; 14000000MK Cargo handling gear; 15000000 Automation; 19000000MK Equipment and appliances for prevention of pollution from ships	21001200 Fire tests of products and materials: - flame retardant tests (needle-flame test method, test for flame resistance) 21001300 Electromagnetic measurements and tests: 21001301 electrical measurements and tests: - measurements of insulation resistance; - tests of insulation strength; - overcurrent test / torque overload test; - stalling test; - overspeed test; 21001302 electromagnetic compatibility (EMC) tests: - EMC tests of electrical and electronic equipment on the navigation bridge and in the vicinity of the bridge; - the test for exposure to electromagnetic pulses; - measurement of electromagnetic radiation; - magnetic compass safe distance; - electromagnetic radiofrequency radiation. 21001500 Mechanical measurements and tests: - detection of resonance frequencies; - vibration resistance and vibration strength; - shock resistance and shock strength; - resistance to motions and prolonged inclinations, under heeling and trimming conditions. 21001800 Optical measurements: - tests of lighting characteristics. 21002000 Equipment protection tests: - protection against ingress of foreign solid bodies and dust into the product (IP up to 6X); - water ingress protection (IP up to X8). 21002100 Climatic tests: - heat stability; - cold endurance; - damp heat tests; - immunity to temperature changes; - exposure to hoarfrost and dew; - exposure to salt mist (corrosion resistance); - exposure to solar radiation; - for heat stability.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name