



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Морские системы" ИНН 7801198901
Marine Systems Ltd.

Адрес

Address Россия, 198095, Санкт-Петербург, ул. Зои Космодемьянской, д. 20, литер А, офис 3
office 3, lit. A, 20, Zoi Kosmodemiyanskoy str., Saint Petersburg, 198095, Russia

Изделие*
Product*

Щит управления рулевой машины типа УРМ.
Control panel of steering gear of type UPM.

(Код ОКП / ОКПД2: 64 1400/ 28.99.39.190 / All Russian Classification Code / Code 2: 64 1400/ 28.99.39.190)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11040200

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 XI "Правил классификации и постройки морских судов" (2025), Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2025), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2025), Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Product for Ships" (2025), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

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

20.10.2030

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue

20.10.2025

№ 25.44.01.10970.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Щит управления рулевой машины типа УРМ / Control panel of steering gear of type UPM:

Номинальное напряжение (В) / Rated voltage (V): 24 DC; 220 (230) AC; 380 (400) AC; 660 (690) AC;

Номинальная частота (Гц) / Rated frequency (Hz): 50, 60;

Максимальный ток главной цепи (А) / Maximum current of main circuit (A): 100;

Номинальное напряжение цепей управления (В) / Rated voltage of auxiliary circuits (V): 24 пост. тока / DC

Количество насосов / Number of pumps: 1; 2.

Количество клапанов / Number of valves: 2; 4.

Степень защиты / Degree of protection: не менее IP44 / not less than IP 44

Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от/ from -10°C до/ to +45°C.

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 ДАСМ 468365.001 ТУ одобрены письмом No. 120-221-02-136798 от 01.07.2025.

Technical specification ДАСМ 468365.001 ТУ was approved by the letter No. 120-221-02-136798 of 01.07.2025.

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 № 25.44.02.11936.120 от 20.10.2025
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для управления гидравлическими насосами постоянной производительности и клапанами рулевых машин.

The product is intended for control hydraulic pumps of constant capacity and valves of steering gears.

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 системы контроля качества изготовителя (СКС 1)/ Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКС 1) is available/или/ or
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКС 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКС 2) is available."

