



РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ
SHIPPING REGISTER OF UKRAINE



№ **СВД-32-3-088-23**

ДОБРОВІЛЬНА СЕРТИФІКАЦІЯ
FACULTATIVE CERTIFICATION

СВДОЦТВО ПРО ВІДПОВІДНОСТЬ
CERTIFICATE OF CONFORMANCE

Виготовлювач
Manufactures

Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій
Kyiv Institute of Water Transport after Hetman Petro Konashevich-Sagaydachny of State University of Infrastructure and Technologies

Адреса
Address

вул. Кирилівська, 9, м. Київ, Україна, 04071
9, Kyrylivska Str., Kyiv, Ukraine, 04071
Tel: +38 044 463 74 70, +38 044 353 17 83, e-mail: duit@duit.edu.ua

Найменування об'єкту
Facility

Лабораторія експлуатації суднових енергетичних установок
Підготовка з управління та технічного обслуговування суднових двигунів та обладнання машинного відділення
Laboratory of operation of marine power installations.
Training in operation and maintenance of marine engines and equipment of engine room

Заявник (назва, адреса)
Declarant (name, address)

Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій
Kyiv Institute of Water Transport after Hetman Petro Konashevich-Sagaydachny of State University of Infrastructure and Technologies

Місце встановлення (назва, адреса)*
Seating (name, address)*

Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій
Kyiv Institute of Water Transport after Hetman Petro Konashevich-Sagaydachny of State University of Infrastructure and Technologies

Акт огляду
Supervision Report

№ **32-3-087-23** від **05.09.2023 р.**
No. dated on

На підставі огляду і проведених випробувань посвідчується, що вищезгаданий виріб задовольняє вимогам:
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned product complies with до підготовки моряків згідно з Положенням про звання осіб командного складу морських суден та порядку їх присвоєння, яке затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2022 р., №1499 та до тренажерного та іншого обладнання, призначеного для підготовки та перевірки знань осіб командного складу та суднової команди, затвердженим наказом Міністерства інфраструктури України від 24.10.2014 №491.

training of seafarers in accordance with the Regulation on the ranks of the members of the command staff of sea vessels and the procedure for their assignment, which was approved by the resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated December 30, 2022, No. 1499 and to training and other equipment intended for training and testing the knowledge of the members of the command staff and ship crew, approved by the order of the Ministry of Infrastructure of Ukraine dated 24.10.2014 No. 491.

Галузь застосування / обмеження
Application / Limitations

Застосовується для підготовки за спеціальністю 271 «Морський та внутрішній водний транспорт», та для проходження курсів підвищення кваліфікації з метою набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.

It is used for training in specialty 271 "Maritime And Inland Water Transport", and for taking advanced training courses for the purpose of acquiring additional qualifications in the postgraduate education system.



Склад обладнання:

List of equipment:

1. Симулятор суднової енергетичної установки суховантажного судна з дизельним двигуном типу Wartsila – Sultzer RTA 58 (TRANSAS ERS 5000) / Simulator of the ship power installation of a dry cargo ship with a Wartsila – Sultzer RTA 58 type diesel engine (TRANSAS ERS 5000) – 12 місць / seats;
2. Симулятор суднової енергетичної установки танкеру-газовозу LNG з паровою турбіною подвійного розширення типу Kawasaki UA-400 (TRANSAS ERS 5000) / Simulator of the ship's power installation of an LNG gas tanker with a double-expansion steam turbine of the Kawasaki UA-400 type (TRANSAS ERS 5000) – 12 місць / seats;
3. Дизель-електричний агрегат KOHLER 18EFKOZD 18 кВт, 230 В / Diesel Genset KOHLER 18EFKOZD 18kW, 230V – 1 шт / pc;
4. Дизельний двигун 6Ч 18/22 / Diesel engine 6Ч 18/22 – 1 шт / pc;
5. Дизельний двигун NVD 24 / NVD 24 diesel engine – 1 шт / pc;
6. Дизельний двигун 2Ч 8,5/11 / Diesel engine 2Ч 8,5/11 – 1 шт / pc;
7. Дизельний двигун 6Ч СП 15/18 (ЗД6) с реверс-редуктором / Diesel engine 6Ч СП 15/18 (ЗД6) with a reversing gear unit – 1 шт / pc;
8. Дизельний двигун 6Ч 12/14 / Diesel engine 6Ч 12/14 – 1 шт / pc;
9. Макет дизельного двигуна ЗД6 / Model of the diesel engine ЗД6 – 1 шт / pc;
10. Макет дизельного двигуна NVD36 / Model of the diesel engine NVD36 – 1 шт / pc;
11. Генератор постійного струму П91М 60кВт, 230 В / DC generator П91М 60kW, 230V – 1 шт / pc;
12. Генератор постійного струму П61М 10,5 кВт, 230 В / DC generator П61М 10.5 kW, 230v – 1 шт / pc;
13. Головний розподільчий щит / Main switchboard – 1 шт / pc;
14. Компресор повітряний високого тиску КВД-М / Air compressor compressed air pressure КВД-М – 1 шт / pc;
15. Компресор повітряний високого тиску 20К.Э / Compressor air high pressure - 20К.Э – 1 шт / pc;
16. Балони повітряні пускові (повітрязберігачі) / Balloons air-launchers (air-keepers) – 4 шт / pc;
17. Установка утилізації тепла відпрацьованих газів / Installation of heat utilization of exhaust gases – 1 шт / pc;
18. Гідролічне гальмо (на валу двигуна ЗД6) / Hydraulic brake (on a shaft of the engine ЗД6) – 1 шт / pc;
19. Реверс-редуктор 160/22 / Reversing gear 160/22 – 1 шт / pc;
20. Реверс-редуктор 25 РРП-230 (на валу 6Ч 18/22) / Reverse gear 25 РРП-230 (on shaft 6Ч 18/22) – 1 шт / pc;
21. Акумуляторна батарея 12В, 195Ач / Rechargeable battery 12V, 195Ah – 2 шт / pc;
22. Стенд опресування форсунок / Stand of nozzles setting – 1 шт / pc;
23. Макет ТНВД / Layout of TNVD – 1 шт / pc;
24. Тренажер для регулювання газорозподільчих фаз двигуна / Simulator for regulating gas-distributing phases of the engine – 1 шт / pc;
25. Макет газорозподільного механізму двигуна / Layout of gas-distributing engine – 1 шт / pc.

Технічна документація розглянута Регістром суднофластва України

Technical documentation is examine by Shipping Register of Ukraine

Виріб виготовлений і випробуваний* згідно з Програмою випробувань під технічним наглядом Регістра суднофластва України.

Produce was manufactured and tested * in accordance with test program under technical supervision of Shipping Register of Ukraine.

Дата видачі
Date of issue

06.09.2023 р.

Це Свідоцтво з Додатком дійсне до*:

This Certificate with Annex is valid until*:

05.09.2028 р.

Печатка або штамп уповноваженої установи
Seal or stamp of the authority, as appropriate



РЕГІСТР УКРАЇНИ
REGISTER OF UKRAINE

В.В. Гордієнко / V. Hordiyenko

Підпис уповноваженої особи, яка видала Свідоцтво, прізвище, І.Б.
Signature of authorized official issuing the Certificate