



№ **СВД-32-3-090-23**

ДОБРОВІЛЬНА СЕРТИФІКАЦІЯ
FACULTATIVE CERTIFICATION

СВІДОЦТВО 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 суднового електрообладнання, електричних машин та автоматики. Підготовка з управління та технічного обслуговування суднових електричних машин, іншого електрообладнання та засобів автоматики
Laboratory of Marine Electrical Equipment, Electrical Machines and Automation. Training on control and maintenance of ship electrical machines, other electrical equipment and automation equipment

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

№ **32-3-089-23**
No.

від **05.09.2023 р.**
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, затвердженням 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.

* Непотрібне закреслити / Delete as appropriate



Склад обладнання/
List of equipment

1. Симулятор суднової енергетичної установки двопаливного танкеру-газовозу LNG з дизель-електричною установкою (WÄRTSILÄ ERS 5000) / Simulator of the ship's power plant of a dual-fuel LNG tanker with a diesel-electric plant (WÄRTSILÄ ERS 5000) – 3 місця / seats.
2. Імітатори електроприводів суднових механізмів / Simulators of electric drives of ship device:
 - баластний насос / Ballast pump – 1 шт.;
 - санітарний насос / Sanitary pump – 1 шт.;
 - пожежний насос / Fire pump – 1 шт.;
 - запасне стерно / Spare stern – 1 шт.;
 - шпіль / Capstan – 1 шт.
3. Станція сигнально – відмінних вогнів / Signal lights station – 1 компл.;
4. Апаратура внутрішньо-суднового зв'язку та сигналізації / Equipment of intra-ship communication and signaling – 1 компл.;
5. Головний розподільчий щит / Main switchboard – 3 панелі.;
6. Машинний телеграф / Machine telegraph – 1 компл.;
7. Макети електродвигунів постійного та змінного струму / Model of electric and alternating current electric motors – 5 шт.;
8. Навчальні стенди / Training stands:
 - Теоретичні основи електротехніки / Theoretical foundations of electrical engineering – 1 компл / set
 - Електротехнічні матеріали / Electrical materials – 1 компл / set
 - Асинхронний електродвигун з МПСУ / Asynchronous electric motor with MPSU – 1 компл / set
 - Електроніка з МПСО / Electronics with MPSO – 1 компл / set
 - Електричні вимірювання з МПСО / Electric measures with MPSO – 1 компл / set
 - Основи автоматики і обчислювальної техніки / Basics of automation and computer technology – 1 компл / set
8. Акумуляторна батарея 12В / Battery 12V – 1 компл.
9. Макет системи дистанційного автоматичного управління двигуном / Layout of the system of remote automatic control of the engine – 1 шт.;
10. Автоматичний холодильний агрегат В3-450 / Automatic refrigerating unit В3-450 – 1 шт.;
11. Регулятор обертів двигуна NVD36 / Engine speed control NVD36 – 1 шт.;
12. Регулятор обертів двигуна 64 12/14 / Engine speed control 64 12/14 – 1 шт.;
13. Регулятор обертів двигуна 124СП 18/20 / Engine speed control 124СП 18/20 – 1 шт.;
14. Регулятор обертів двигуна 64СП 15/18 / Rotational speed regulator 64СП 15/18 – 1 шт.;
15. Макет пристрою пуску/зупинки двигуна / Layout of the device for start stop of the engine – 1 шт.;
16. Макет автоматичної паливної форсунки / Layout of automatic fuel injector – 1 шт.;
17. Макет котельного агрегата КОАВ-63 / Layout of boiler unit КОАВ-63 – 1 шт.;
18. Тренажер системи управління котельним агрегатом / Simulator of the boiler unit control system – 1 шт.;

Технічна документація розглянута Регістром судноплавства України

Technical documentation is examine by Shipping Register of Ukraine

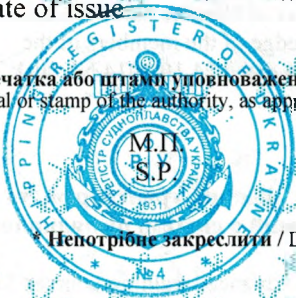
Виріб виготовлений і випробуваний* згідно з Програмою випробувань під технічним наглядом Регістра судноплавства України.

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 of 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.

*Непотрібно закреслити / Delete as appropriate