



ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ  
ПРИ УКРАЇНСЬКОМУ ТОВАРИСТВІ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ТА ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ

# СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ

№ ЦС – 017/22

(дійсне до 06.07.2025)

Центр сертифікації при Українському товаристві неруйнівного контролю та технічної діагностики,  
на підставі експертизи наданих документів та проведеного аудиту

ЗАСВІДЧУЄ

## Лабораторія неруйнівного контролю «Лабораторія неруйнівного контролю та технічної діагностики ТОВ «УК «ТРАНСВАГОНСЕРВІС»

(юридична адреса підприємства: 03022, м. Київ, пров. Колосийський, буд. 17/31, прим. 451,  
місцезнаходження лабораторії: 49080, м. Дніпро, вул. Столетова, 11-А)

ВІДПОВІДАЄ

вимогам ДСТУ – Н ПМГ 15: 2007

«Вимоги до компетентності лабораторій неруйнівного контролю та технічної діагностики»

Галузь атестації та умови дії Свідоцтва визначені в додатку до цього Свідоцтва

Дата реєстрації: 06 липня 2022

Керівник ЦС при УТ НКТД

проф. В.О.Троїцький



## Додаток до Свідоцтва про атестацію (№ ЦС-017/22 від 06 липня 2022 р.)

### Лабораторія неруйнівного контролю та технічної діагностики ТОВ «УК «ТРАНСВАГОНСЕРВІС»

(юридична адреса підприємства: 03022, м. Київ, пров. Коломийський, буд. 17/31, прим. 451  
місцезнаходження лабораторії: 49098, м. Дніпро вул. Столетова, 11-А)

#### Галузь атестації:

##### 1. Найменування об'єктів контролю:

1.1. Вагони залізничні магістральні вантажні всіх типів (криті, напіввагони, платформи, вагони-цистерни, рефрижераторні і ізотермічні вагони, вагони бункерного типу, вагони-самоскиди (думпкари), хопери-дозатори та ін.), спеціальні та промтранспорту.

1.2. Вагони пасажирські магістральні, локомотивної тяги, електропоїздів, дизель-поїзди, трамвайні та метрополітену, в т.ч. моторвагонні. Вагони пасажирські спеціальні. Вагони спеціальні самохідні.

1.3. Спеціальний самохідний рухомий склад (автомотриси, автодрезини, мотордрезини та аналогічні самохідні засоби).

1.4. Візки залізничних вагонів та їх елементи, колісні пари залізничних вагонів та їх елементи.

1.5. Тепловози магістральні та маневрові.

1.6. Електровози магістральні.

1.7. Устаткування для зважування вантажопідйомністю більше 5000 кг, конструкції бетонні, залізобетонні та металеві.

1.8. Котли залізничних вагонів-цистерн, знімних цистерн, контейнерів-цистерн, переносних цистерн, запобіжно-впускні клапани (ЗВК) та запобіжні клапани котлів залізничних вагонів-цистерн, знімних цистерн, контейнерів-цистерн, переносних цистерн.

##### 2. Види (методи) контролю та діагностування:

2.1. Візуальний вид контролю:

2.1.1. Візуально-вимірювальний метод контролю.

Визначення наявності, місцезнаходження та розмірів дефектів і відповідності геометричних параметрів об'єкта контролю вимогам, встановлених технічною та нормативною документацією.

2.1.2. Візуально-оптичний метод контролю:

Визначення характеру поверхневих дефектів об'єкта контролю, розміру дефектів та ін.

## 2.2. Акустичний вид контролю:

### 2.2.1. Ультразвукова дефектоскопія.

Визначення наявності, місцезнаходження та розмірів внутрішніх дефектів у елементах об'єкта контролю.

### 2.2.2. Ультразвукова товщинометрія.

Визначення товщини елементів об'єкта контролю при односторонньому доступі до конструкції.

## 2.3. Магнітний вид контролю:

### 2.3.1. Магнітопорошкова дефектоскопія.

Визначення наявності, місцезнаходження та розмірів поверхневих і підповерхневих дефектів об'єкта контролю.

## 2.4. Капілярний вид контролю:

### 2.4.1. Кольорова дефектоскопія.

Визначення наявності, місцезнаходження та розмірів поверхневих дефектів об'єкта контролю.

## 2.5. Акустико-емісійний вид контролю:

### 2.5.1. Акустико-емісійна дефектоскопія.

Визначення наявності та місцезнаходження дефектів об'єкта контролю.

## 2.6. Вимірювання твердості:

Визначення твердості матеріалу елементів об'єктів контролю.

## 2.7. Контроль герметичності:

### 2.7.1. Гідравлічні випробування:

Проведення гідравлічних випробувань на міцність і герметичність котлів залізничних вагонів-цистерн, знімних цистерн, контейнерів-цистерн, переносних цистерн.

### 2.7.2. Пневматичні випробування:

Проведення пневматичних перевірок на спрацювання ЗВК та запобіжних клапанів котлів залізничних вагонів-цистерн, знімних цистерн, контейнерів-цистерн, переносних цистерн.

## 3. Види діяльності:

Проведення оцінки технічного стану вищенаведених об'єктів, що входять до галузі діяльності ЛНКТД, з використанням зазначених видів контролю з метою визначення відповідності вимогам технічних і нормативних документів, діагностування технічного стану об'єктів контролю з визначенням ресурсу і можливого продовження терміну служби (експлуатації) об'єктів контролю.

## 4. Умови дії свідоцтва:

Свідоцтво дійсне упродовж встановленого терміну при умові підтвердження результатами перевірок відповідності лабораторії вимогам ДСТУ-Н ПМГ 15:2007 «Вимоги до компетентності лабораторій неруйнівного контролю та технічної діагностики».

Керівник ЦС при УТНКТД



проф. Володимир ТРОЇЦЬКИЙ

Handwritten signature or mark in the bottom left corner.