



Національний науковий центр  
«Інститут метрології»

UA.TR. 113-0748/09F-22

Мінекономіки України  
ООВ «Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,  
Атестат про акредитацію № 10251 від 15 червня 2021 р.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:** ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
*Issued to:* 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

**Відповідно до:** Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності» Модуль F (відповідність  
*In accordance with:* типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки)  
Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів  
вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від  
13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу**  
**вимірювальної**  
**техніки:** Прилад автоматичний для зважування дорожніх транспортних засобів  
*Type of measuring*  
*instrument:* у русі

**Позначення типу:** WAGA-WIM40 ( у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного  
*Type designation:* контролю «WAGA 2.0»)

**Номер сертифіката**  
**перевірки типу:** № UA.TR.113-0748-21 від 29 грудня 2021 р.  
*Number of type examination*  
*certificate:*

**Кількість сторінок:** 02  
*Number of pages:*

**Номер для посилань:** 113-0748/09F-22  
*Reference Number:*

**Номер призначеного**  
**органу:** UA.TR.113  
*Number of Designated body:*

**Дата видачі:** 13.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 12.12.2023 р.  
*Valid until:*

**Керівник органу з оцінки**  
**відповідності**  
Director of the conformity assessment body

  
(підпис/signature)  


Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката  
можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Мироносицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: os\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

009772

**Застосовні стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ ОІМЛ R134-1:2010 «ПРИЛАДИ АВТОМАТИЧНІ ДЛЯ ЗВАЖУВАННЯ ДОРОЖНІХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У РУСІ ТА ВИМІРЮВАННЯ НАВАНТАЖЕНЬ НА ВІСЬ Частина 1. Загальні технічні вимоги та методи випробовувань» (OIML R 134-1:2006, IDT)  
ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:**

*Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що прилад автоматичний для зважування дорожніх транспортних засобів у русі WAGA-WIM40 із зазначеним(-и) у пункті 2 цього сертифіката модифікаціями і заводським(-и) номером(-ами) відповідає(-ють) затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності приладу автоматичного для зважування дорожніх транспортних засобів у русі WAGA-WIM40 таким вимогам були проведені випробування, викладені в 5.2 ДСТУ ОІМЛ R134-1, та 4.2.1, 4.4.2 ДСТУ 7363:2013, зокрема:

- п. 5.2.1.1 ДСТУ ОІМЛ R134-1 – випробування в русі;
- п. 5.2.1.2 ДСТУ ОІМЛ R134-1 – випробування для основної похибки під час випробування в русі;
- 5.2. 5.3 ДСТУ 7363 – оцінювання програмного продукту.

Клас точності під час визначення маси транспортного засобу у русі – 10.

Клас точності під час визначення навантаження на одинарну вісь та групу осей – F.

**Номери протоколів**

№ 6/0748/09.П.202.F/12-22

**випробувань:**

*Numbers of test report:*

**Дати протоколів**

13.12.2022 р.

**випробувань:**

*Dates of test report:*

**2 Заводський(-і)/серійний(-і)**

зав. № CRUA-04-VVE,

**номери:**

*Item/serial numbers:*

автомобільна дорога М-02 Кіпті – Глухів – Бачівськ (на м. Брянськ), Сумська область, км 168+502. GPS: 51.53274816, 33.40980716; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному напрямку з програмним забезпеченням CrossWIM (версія ПЗ/firmware version 1.28, функціональна контрольна сума модулю libwim за алгоритмом MD5: d18e 700d 5005 6be2 dbb2 f3ab 3c60 66a4, функціональна контрольна сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b ad5d 291b c45f 6ef0

**3 Додаткова інформація:**

*Additional Information:*

Замовник - ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків, 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

Код ДКПП 26.20.14-00



009773



Національний науковий центр  
«Інститут метрології»

UA.TR. 113-0747/09F-22

Мінекономіки України  
ООВ«Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,  
Атестат про акредитацію № 10251 від 15 червня 2021 р.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:**  
*Issued to:*

ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

**Відповідно до:**  
*In accordance with:*

Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності» Модуль F (відповідність типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від 13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу вимірювальної техніки:**  
*Type of measuring instrument:*

Підсистема габаритного контролю транспортних засобів

**Позначення типу:**  
*Type designation:*

SIZE-WIM40 ( у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA 2.0»)

**Номер сертифіката перевірки типу:**  
*Number of type examination certificate:*

№ UA.TR.113-0747-21 від 29 грудня 2021 р.

**Кількість сторінок:**  
*Number of pages:*

02

**Номер для посилань:**  
*Reference Number:*

113-0747/09F-22

**Номер призначеного органу:**  
*Number of Designated body:*

UA.TR.113

**Дата видачі:**  
*Date of issue:*

13.12.2022 р.

**Чинний до:**  
*Valid until:*

13.12.2023 р.

**Керівник органу з оцінки відповідності**

Director of the conformity assessment body

  
(підпис/signature)



Орган з оцінки відповідності  
№02580  
Ініціали, прізвище/  
initials, family name  
\* М.П./ Stamp

Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Миросицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: os\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

009776

**Застосовні стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ OIML D 11:2018 (OIML D 11:2013, IDT) «Загальні вимоги до засобів вимірювальної техніки. Умови навколишнього середовища»  
ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. Програмне забезпечення засобів вимірювальної техніки. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:**

*Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що підсистема габаритного контролю транспортних засобів SIZE-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») із зазначеною у пункті 2 цього сертифіката модифікацією і заводським номером відповідає затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності підсистеми габаритного контролю транспортних засобів SIZE-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») таким вимогам були проведені випробування, викладені в наведених вище стандартах, зокрема:

- п. 5.1, п. 5.2, п. 5.4 ДСТУ EN 61010-1:2014 маркування, попереджувальні позначки та зносотривкість позначок;
- п. 5.2 ДСТУ 7363:2013 захист від несанкціонованого доступу;
- п. 5.3 ДСТУ 7363:2013 вимоги до документації.

**Номери протоколів випробувань:**

*Numbers of test report:*

№ 6/0747/09.П.200.F/12-22

**Дати протоколів випробувань:**

*Dates of test report:*

13.12.2022 р.

**2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-04-VVE,

автомобільна дорога М-02 Кіпті – Глухів – Бачівськ (на м. Брянськ), Сумська область, км 168+502. GPS: 51.53274816, 33.40980716; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному напрямку з програмним забезпеченням CrossWIM (версія ПЗ/firmware version 1.28, функціональна контрольна сума модулю libwim за алгоритмом MD5: d18e 700d 5005 6be2 dbb2 f3ab 3c60 66a4, функціональна контрольна сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b ad5d 291b c45f 6ef0)

**3 Додаткова інформація:**

*Additional Information:*

Замовник - ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків, 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

Код ДКПП 26.20.14-00



009777



Національний науковий центр  
«Інститут метрології»

UA.TR.113-0749/09F-22

Мінекономіки України  
ООВ «Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,  
Атестат про акредитацію № 10251 від 15 червня 2021 р.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:** ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
*Issued to:* 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

**Відповідно до:** Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності» Модуль F (відповідність  
*In accordance with:* типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки)  
Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів  
вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від  
13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу**  
**вимірювальної**  
**техніки:** Підсистема ідентифікації транспортних засобів  
*Type of measuring*  
*instrument:*

**Позначення типу:** ANPR-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного  
*Type designation:* контролю «WAGA 2.0»)

**Номер сертифіката**  
**перевірки типу:** № UA.TR.113-0749-21 від 29 грудня 2021 р.  
*Number of type examination*  
*certificate:*

**Кількість сторінок:** 02  
*Number of pages:*

**Номер для посилань:** 113-0749/09F-22  
*Reference Number:*

**Номер призначеного**  
**органу:** UA.TR.113  
*Number of Designated body:*

**Дата видачі:** 13.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 12.12.2023 р.  
*Valid until:*

**Керівник органу з оцінки**  
**відповідності**  
*Director of the conformity assessment body*

  
(підпис/signature)



**П.І.Несізмаков**  
ініціали, прізвище/  
initials, family name  
М.П. Stamp

Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката  
можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Міроносицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: os\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

009774

**Застосовні стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ 8809:2018 «Метрологія. Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото- і відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційні, вимірювачі просторово-часових параметрів місцеположення транспортних засобів дистанційні. Метрологічні та технічні вимоги»  
ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. Програмне забезпечення засобів вимірювальної техніки. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:**

*Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що підсистема ідентифікації транспортних засобів ANPR-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») із зазначеною у пункті 2 цього сертифіката модифікацією і заводським номером відповідає затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності підсистеми ідентифікації транспортних засобів ANPR-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») таким вимогам були проведені випробування, викладені в наведених вище стандартах, зокрема:

- п. 5.1, п. 5.2, п. 5.4 ДСТУ EN 61010-1:2014 маркування, попереджувальні позначки та зносотривкість позначок;
- п. 5.15 ДСТУ 8809:2018 ймовірність розпізнавання номерного знаку ТЗ;
- п. 6.8 ДСТУ 8809:2018 похибки вимірювання швидкості;
- п. 5.2 ДСТУ 7363:2013 захист від несанкціонованого доступу;
- п. 5.3 ДСТУ 7363:2013 вимоги до документації.

**Номери протоколів випробувань:**

*Numbers of test report:*

№ 6/0749/09.П.201.F/12-22

**Дати протоколів випробувань:**

*Dates of test report:*

13.12.2022 р.

**2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-04-VVE,

автомобільна дорога М-02 Кіпті – Глухів – Бачівськ (на м. Брянськ), Сумська область, км 168+502. GPS: 51.53274816, 33.40980716; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному напрямку з програмним забезпеченням CrossWIM (версія ПЗ/firmware version 1.28, функціональна контрольна сума модулю libwim за алгоритмом MD5: d18e 700d 5005 6be2 dbb2 f3ab 3e60 66a4, функціональна контрольна сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b ad5d 291b c45f 6ef0

**3 Додаткова інформація:**

*Additional Information:*

Замовник - ГОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків, 61085 (Україна), ЄДРНОУ 35247994

Код ДКПП 26.20.14-00



009775



Національний науковий центр  
«Інститут метрології»

UA.TR. 113-0748/10F-22

Мінекономіки України  
ООВ«Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,  
Атестат про акредитацію № 10251 від 15 червня 2021 р.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:**

*Issued to:*

ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

**Відповідно до:**

*In accordance with:*

Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності» Модуль F (відповідність типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від 13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу вимірювальної техніки:**

*Type of measuring instrument:*

Прилад автоматичний для зважування дорожніх транспортних засобів у русі

**Позначення типу:**

*Type designation:*

WAGA-WIM40 ( у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA 2.0»)

**Номер сертифіката перевірки типу:**

*Number of type examination certificate:*

№ UA.TR.113-0748-21 від 29 грудня 2021 р.

**Кількість сторінок:**

*Number of pages:*

02

**Номер для посилаць:**

*Reference Number:*

113-0748/10F-22

**Номер призначеного органу:**

*Number of Designated body:*

UA.TR.113

**Дата видачі:**

*Date of issue:*

13.12.2022 р.

**Чинний до:**

*Valid until:*

12.12.2023 р.

**Керівник органу з оцінки відповідності**

*Director of the conformity assessment body*

(підпис/signature)



М.П. Несімаков

ініціали, прізвище/  
initials, family name

М.П. Stamp

Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не діє.

Адреса: вул. Мироносицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: cs\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

009782

**Застосовні стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ OIML R134-1:2010 «ПРИЛАДИ АВТОМАТИЧНІ ДЛЯ ЗВАЖУВАННЯ ДОРОЖНІХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У РУСІ ТА ВИМІРЮВАННЯ НАВАНТАЖЕНЬ НА ВІСЬ Частина 1. Загальні технічні вимоги та методи випробовувань» (OIML R 134-1:2006, IDT)  
ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:**

*Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що прилад автоматичний для зважування дорожніх транспортних засобів у русі WAGA-WIM40 із зазначеним(-и) у пункті 2 цього сертифіката модифікаціями і заводським(-и) номером(-ами) відповідає(-ють) затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності приладу автоматичного для зважування дорожніх транспортних засобів у русі WAGA-WIM40 таким вимогам були проведені випробування, викладені в 5.2 ДСТУ OIML R134-1, та 4.2.1, 4.4.2 ДСТУ 7363:2013, зокрема:

- п. 5.2.1.1 ДСТУ OIML R134-1 – випробування в русі;
- п. 5.2.1.2 ДСТУ OIML R134-1 – випробування для основної похибки під час випробування в русі;
- 5.2.5.3 ДСТУ 7363 – оцінювання програмного продукту.

Клас точності під час визначення маси транспортного засобу у русі – 10.

Клас точності під час визначення навантаження на одинарну вісь та групу осей – F.

**Номери протоколів випробувань:**

*Numbers of test report:*

№ 6/0748/10.П.199.F/11-22

**Дати протоколів**

*Dates of test report:*

12.12.2022 р.

**2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-05-VVE,  
автомобільна дорога Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на м. Курськ),  
Сумська область, км 191+578. GPS: 50.7631867, 33.40959954; 1 смуга у  
прямому напрямку та 1 смуга у зворотному напрямку з програмним  
забезпеченням CrossWIM (версія ПЗ/firmware version 1.28,  
функціональна контрольна сума модулю libwim за алгоритмом MD5:  
d18e 700d 5005 6be2 dbb2 f3ab 3c60 66a4. функціональна контрольна  
сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b  
ad5d 291b c45f 6ef0

**3 Додаткова інформація:**

*Additional Information:*

Замовник - ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

Код ДКПП 26.20.14-00



009783





Мінекономіки України  
ООВ«Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,  
Атестат про акредитацію № 10251 від 15 червня 2021 р.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:** ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
*Issued to:* 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

**Відповідно до:** Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності» Модуль F (відповідність  
*In accordance with:* типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки)  
Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів  
вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від  
13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу**  
**вимірювальної**  
**техніки:** Підсистема габаритного контролю транспортних засобів  
*Type of measuring*  
*instrument:*

**Позначення типу:** SIZE-WIM40 ( у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного  
*Type designation:* контролю «WAGA 2.0»)

**Номер сертифіката**  
**перевірки типу:** № UA.TR.113-0747-21 від 29 грудня 2021 р.  
*Number of type examination*  
*certificate:*

**Кількість сторінок:** 02  
*Number of pages:*

**Номер для посилань:** 113-0747/10F-22  
*Reference Number:*

**Номер призначеного**  
**органу:** UA.TR.113  
*Number of Designated body:*

**Дата видачі:** 13.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 12.12.2023 р.  
*Valid until:*

**Керівник органу з оцінки**  
**відповідності**  
Director of the conformity assessment body

  
(підпис/signature)



Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Мирославська, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 ел. пошта: os\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

**Застосовні стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ ОІМЛ D 11:2018 (ОІМЛ D 11:2013, IDT) «Загальні вимоги до засобів вимірювальної техніки. Умови навколишнього середовища»  
ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. Програмне забезпечення засобів вимірювальної техніки. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:**

*Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що підсистема габаритного контролю транспортних засобів SIZE-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») із зазначеною у пункті 2 цього сертифіката модифікацією і заводським номером відповідає затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності підсистеми габаритного контролю транспортних засобів SIZE-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») таким вимогам були проведені випробування, викладені в наведених вище стандартах, зокрема:

- п. 5.1, п. 5.2, п. 5.4 ДСТУ EN 61010-1:2014 маркування, попереджувальні позначки та зносотривкість позначок;
- п. 5.2 ДСТУ 7363:2013 захист від несанкціонованого доступу;
- п. 5.3 ДСТУ 7363:2013 вимоги до документації.

**Номери протоколів**

№ 6/0747/10.П.198.F/11-22

**випробувань:**

*Numbers of test report:*

**Дати протоколів**

12.12.2022 р.

**випробувань:**

*Dates of test report:*

**2 Заводський(-і)/серійний(-і)**

**номер(-и):**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-05-VVE,

автомобільна дорога Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на м. Курськ), Сумська область, км 191+578. GPS: 50.7631867, 33.40959954; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному напрямку з програмним забезпеченням CrossWIM (версія ПЗ/firmware version 1.28. функціональна контрольна сума модулю libwim за алгоритмом MD5: d18e 700d 5005 6be2 dbb2 f3ab 3c60 66a4, функціональна контрольна сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b ad5d 291b e45f 6e10

**3 Додаткова інформація:**

*Additional Information:*

Замовник - ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків, 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

Код ДКПІ 26.20.14-00





Мінекономіки України  
ООВ«Метрологія»  
ННЦ «ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЇ»  
Акредитований Національним Агентством з акредитації України,  
Атестат про акредитацію № 10251 від 15 червня 2021 р.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Виданий:**  
*Issued to:*

ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків,  
61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

**Відповідно до:**  
*In accordance with:*

Додаток 3, «Процедури оцінки відповідності» Модуль F (відповідність типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від 13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу вимірювальної техніки:**  
*Type of measuring instrument:*

Підсистема ідентифікації транспортних засобів

**Позначення типу:**  
*Type designation:*

ANPR-WIM40 ( у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA 2.0»)

**Номер сертифіката перевірки типу:**  
*Number of type examination certificate:*

№ UA.TR.113-0749-21 від 29 грудня 2021 р.

**Кількість сторінок:**  
*Number of pages:*

02

**Номер для посилань:**  
*Reference Number:*

113-0749/10F-22

**Номер призначеного органу:**  
*Number of Designated body:*

UA.TR.113

**Дата видачі:**  
*Date of issue:*

13.12.2022 р.

**Чинний до:**  
*Valid until:*

12.12.2023 р.

**Керівник органу з оцінки відповідності**  
*Director of the conformity assessment body*

  
(підпис/signature)



**П.І. Несмаков**

initials, family name/  
initials, family name

M.P./ Stamp

Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або відтворення змісту сертифіката можливо лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

Адреса: вул. Мирославицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

Телефон: +38 057 704-98-49 факс: +38 057 700-34-47 е.л. пошта: os\_096@metrology.kharkov.ua web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

009780

**Застосовні стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ 8809:2018 «Метрологія. Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото- і відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційні, вимірювачі просторово-часових параметрів місцеположення транспортних засобів дистанційні. Метрологічні та технічні вимоги»  
ДСТУ 7363:2013 «Метрологія. Програмне забезпечення засобів вимірювальної техніки. Загальні технічні вимоги»

**1 Результат:**

*Result:*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що підсистема ідентифікації транспортних засобів ANPR-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») із зазначеною у пункті 2 цього сертифіката модифікацією і заводським номером відповідає затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності підсистеми ідентифікації транспортних засобів ANPR-WIM40 (у складі Автоматичного пункту ваго-габаритного контролю «WAGA») таким вимогам були проведені випробування, викладені в наведених вище стандартах, зокрема:

- п. 5.1, п. 5.2, п. 5.4 ДСТУ EN 61010-1:2014 маркування, попереджувальні позначки та зносотривкість позначок;
- п. 5.15 ДСТУ 8809:2018 ймовірність розпізнавання номерного знаку ТЗ;
- п. 6.8 ДСТУ 8809:2018 похибки вимірювання швидкості;
- п. 5.2 ДСТУ 7363:2013 захист від несанкціонованого доступу;
- п. 5.3 ДСТУ 7363:2013 вимоги до документації.

**Номери протоколів випробувань:**

*Numbers of test report:*

№ 6/0749/10.П.185.F/11-22

**Дати протоколів випробувань:**

*Dates of test report:*

12.12.2022 р.

**2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-05-VVE.

автомобільна дорога Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на м. Курськ), Сумська область, км 191+578. GPS: 50.7631867, 33.40959954; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному напрямку з програмним забезпеченням CrossWIM (версія ПЗ/firmware version 1.28. функціональна контрольна сума модулю libwim за алгоритмом MD5: d18e 700d 5005 6be2 dbb2 f3ab 3c60 66a4, функціональна контрольна сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b ad5d 291b e45f 6ef0

**3 Додаткова інформація:**

*Additional Information:*

Замовник - ТОВ «ТЕЛЕКОМ УКРАЇНА», вул. Поздовжня, буд.2, м. Харків, 61085 (Україна), ЄДРПОУ 35247994

Код ДКПП 26.20.14-00



009781