

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:** 113-0748/12F-22  
*Reference Number:*

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

**Дата видачі:** 27.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 26.12.2023 р.  
*Valid until:*

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

  
(підпис/signature)  
  
П.Г. Неєжмаков  
(ім'я/ли, прізвище/  
first name, family name  
М.П./ Stamp

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

Адреса: вул. Мировоносицька, 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

818600



**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» (ОІМЛ 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 випробувань:**

№ 6/0748/12.П.219.F/12-22

*Numbers of test report:*

**Дати протоколів**

27.12.2022 р.

**випробувань:**

*Dates of test report:*

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

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-06-VVE,  
автомобільна дорога Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на м. Курськ),  
Сумська область, км 291+793. GPS: 50.86160314, 34.70077079; 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 6ba4, 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



009819  
518600





Національний науковий центр  
«Інститут метрології»

UA.TR. 113-0747/12F-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:*

113-0747/12F-22

**Номер призначеного  
органу:**

*Number of Designated body:*

UA.TR.113

**Дата видачі:**

*Date of issue:*

27.12.2022 р.

**Чинний до:**

*Valid until:*

26.12.2023 р.

**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

009816



**Застосовні**

**стандарти:**

*Applicable standards:*

ДСТУ ОІМЛ 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**

№ 6/0747/12.П.218.F/12-22

**випробувань:**

*Numbers of test report:*

**Дати протоколів**

27.12.2022 р.

**випробувань:**

*Dates of test report:*

**2 Заводський(-і)/серійний(-і)**

**номери:**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-06-VVE,  
автомобільна дорога Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на м. Курськ),  
Сумська область, км 291-793. GPS: 50.86160314, 34.70077079; 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 6ba4, 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



009817





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:*

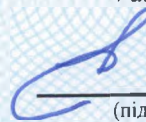
**Номер для посилань:** 113-0749/12F-22  
*Reference Number :*

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

**Дата видачі:** 27.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 26.12.2023 р.  
*Valid until:*

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

  
(підпис/signature)



**П.І. Нещмаков**

(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>

009820



**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:*

**Дати протоколів випробувань:**

*Dates of test report:*

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

*Item/serial numbers:*

№ 6/0749/12.П.220.F/12-22

27.12.2022 р.

зав. № CRUA-06-VVE,  
автомобільна дорога Н-07 Київ – Суми – Юнаківка (на м. Курськ),  
Сумська область, км 291+793. GPS: 50.86160314, 34.70077079; 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 6ba4, 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



128600





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:** 113-0748/11F-22  
*Reference Number :*

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

**Дата видачі:** 27.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 26.12.2023 р.  
*Valid until:*

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

  
(підпис/signature)  
  
І.І. Несімаков  
(ініціали, прізвище/  
initials, family name)  
M.P. / 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. 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>

009824



**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 випробувань:**

№ 6/0748/11.П.216.F/12-22

*Numbers of test report:*

**Дати протоколів**

27.12.2022 р.

**випробувань:**

*Dates of test report:*

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

зав. № CRUA-07-VVE,

автомобільна дорога Р-65 Контрольно-пропускний пункт "Миколаївка" – Семенівка – Новгород - Сіверський - Глухів - контрольно-пропускний пункт "Катеринівка", Сумська область, км 134+313. GPS: 51.70994831, 33.89196371; 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 6ba4, функціональна контрольна сума модулю wim-http-data за алгоритмом MD5: 80da cb95 cf3d e43b ad5d 291b c45f bef0

**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



009825





Національний науковий центр  
«Інститут метрології»

UA.TR.113-0747/11F-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 виміральної техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів виміральної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від 13 січня 2016 р.

**Тип приладу/засобу виміральної 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:*

113-0747/11F-22

**Номер призначеного органу:**

*Number of Designated body:*

UA.TR.113

**Дата видачі:**

*Date of issue:*

27.12.2022 р.

**Чинний до:**

*Valid until:*

26.12.2023 р.

**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. Мירוносицька, 42, м. Харків, Україна, 61002

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

009822



**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**

№ 6/0747/11.П.215.F/12-22

**випробувань:**

*Numbers of test report:*

**Дати протоколів**

27.12.2022 р.

**випробувань:**

*Dates of test report:*

**2 Заводський(-і)/серійний(-і)**

**номери:**

*Item/serial numbers:*

зав. № CRUA-07-VVE,  
автомобільна дорога Р-65 Контрольно-пропускний пункт "Миколаївка" –  
Семенівка – Новгород - Сіверський - Глухів - контрольно-пропускний пункт  
"Катеринівка", Сумська область, км 134+313. GPS: 51.70994831, 33.89196371;  
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



009823  
378600



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:** 113-0749/11F-22  
*Reference Number:*

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

**Дата видачі:** 27.12.2022 р.  
*Date of issue:*

**Чинний до:** 26.12.2023 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 дієвий.

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>

009826



**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:*

**Дати протоколів**

**випробувань:**

*Dates of test report:*

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

*Item/serial numbers:*

№ 6/0749/11.П.217.F/12-22

27.12.2022 р.

зав. № CRUA-07-VVE,  
автомобільна дорога Р-65 Контрольно-пропускний пункт "Миколаївка" – Семенівка – Новгород - Сіверський - Глухів - контрольно-пропускний пункт "Катеринівка", Сумська область, км 134+313. GPS: 51.70994831, 33.89196371; 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

