

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

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Виданий: CESTEL d.o.o., Spruha 32, SI-1236, Trzin (Словенія)
Issued to:

Відповідно до: Додаток 3, Модуль G (відповідність за результатами перевірки кожного окремого засобу вимірювальної техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від 13 січня 2016 р.
In accordance with:

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

Позначення: BridgeWeigh-in-Motion (у складі інформаційно-вимірювальної системи зважування ТЗ у русі SiWIM)
Designation:
Розташований: автомобільна дорога М-05 Київ - Одеса, км 448 + 188.
GPS:46.643174N, 30.536189E;
3 смуги руху у прямому напрямку та 3 смуги руху у зворотному напрямку.
Серійний № 2123UA003/2123UA004 (опис складу BridgeWeigh-in-Motion наведений нижче)

Дата видачі: 28.09.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 27.09.2023 р.
Valid until:

Кількість сторінок: 12
Number of pages:

Номер для посилань: 113-0739G-22
Reference Number:

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

Цей сертифікат видано за результатами дослідження засобу вимірювальної техніки. Цей сертифікат підтверджує відповідність засобу вимірювальної техніки застосовним вимогам Технічного регламенту.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

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>



П.І. Несжмаков

(підпис/signature) ініціали, прізвище/initials, familyname)

М.П./ Stamp

009603

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

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Виданий: CESTEL d.o.o., Spruha 32, SI-1236, Trzin (Словенія)
Issued to:

Відповідно до: Додаток 3, Модуль G (відповідність за результатами перевірки кожного окремого засобу вимірювальної техніки) Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою КМУ № 94 від 13 січня 2016 р.
In accordance with:

Тип засобу вимірювальної техніки: Підсистема вимірювання швидкості та ідентифікації дорожніх транспортних засобів
Type of measuring instrument:

Позначення BridgeWeigh-in-Motion (у складі інформаційно-вимірювальної системи зважування ТЗ у русі SiWIM)
Designation: Розташований: автомобільна дорога М-05 Київ - Одеса, км 448 + 188.
GPS:46.643174N, 30.536189E;
3 смуги руху у прямому напрямку та 3 смуги руху у зворотному напрямку.
Серійний № 2123UA003/2123UA004 (опис складу BridgeWeigh-in-Motion наведений нижче)

Дата видачі: 28.09.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 27.09.2023 р.
Valid until:

Кількість сторінок: 10
Number of pages:

Номер для посилань: 113-0738G-22
Reference Number:

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

Цей сертифікат видано за результатами дослідження засобу вимірювальної техніки. Цей сертифікат підтверджує відповідність засобу вимірювальної техніки застосовним вимогам Технічного регламенту.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

(підпис/signature)



П.І. Несжмаков
Ініціали, прізвище/
initials, family name
М.П./ Stamp

Цей сертифікат 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 web-сайт: <http://www.metrology.kharkov.ua>

009593

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 у русі
instrument:

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:

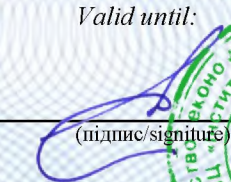
Номер для посилань: 113-0748/07F-22
Reference Number :

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

Дата видачі: 11.11.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 10.11.2023 р.
Valid until:

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


(підпис/signature) **П.І. Несжмаков**
(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>

009727

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:

Numbers of test report:

№ 6/0748/07.П.186.F/11-22

Дати протоколів випробувань:

Dates of test report:

11.11.2022 р.

2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:

Item/serial numbers:

зав. № CRUA-09-VVE,
автомобільна дорога Н-33 Одеса – Білгород-Дністровський – Монаші – /М-15/, Одеська область, км 64+725.
GPS: 46.08522713, 30.40052503; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному1 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



009728

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: 113-0747/07F-22
Reference Number :

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

Дата видачі: 11.11.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 10.11.2023 р.
Valid until:

Керівник органу з оцінки
відповідності
Director of the conformity assessment body


(підпис/signature)  **П.І. Несжмаков**
(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>

009725

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 випробувань:

Numbers of test report:

Дати протоколів випробувань:

Dates of test report:

2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:

Item/serial numbers:

№ 6/0747/07.П.184.F/11-22

11.11.2022 р.

зав. № CRUA-09-VVE,
автомобільна дорога Н-33 Одеса – БілгородДністровський – Монаші – /М-15/, Одеська область, км 64+725.
GPS: 46.08522713, 30.40052503; 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

009726



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: 113-0749/07F-22
Reference Number :

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

Дата видачі: 11.11.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 10.11.2023 р.
Valid until:

Керівник органу з оцінки
відповідності
Director of the conformity assessment body


(підпис/signature)  **П.І. Несжмаков**
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. 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>

009723
00600

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:

№ 6/0749/07.П.185.F/11-22

11.11.2022 р.

зав. № CRUA-09-VVE,
автомобільна дорога Н-33 Одеса – БілгородДністровський – Монаші – /М-15/, Одеська область, км 64+725.
GPS: 46.08522713, 30.40052503; 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



009724

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 у русі
instrument:

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: 113-0748/08F-22
Reference Number:

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

Дата видачі: 02.11.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 01.11.2023 р.
Valid until:

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


(підпис/signature) **Орган з оцінки відповідності №02568325** **І.І. Несжмаков**
(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>

009731

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:

Numbers of test report:

№ 6/0748/08.П.180.F/11-22

Дати протоколів випробувань:

Dates of test report:

01.11.2022 р.

2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:

Item/serial numbers:

зав. № CRUA-08-VVE,
автомобільна дорога Т-16-27 КПП «Серпневе» - Тарутине - Арциз - Сарата, Одеська область, км72+890.
GPS: 46.00445411, 29.59090051; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга узворотному. 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

009732



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: 113-0747/08F-22
Reference Number :

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

Дата видачі: 02.11.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 01.11.2023 р.
Valid until:

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


Орган з оцінки відповідності №02568325
П.І. Несжмаков
(підпис/signature) (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>

009729

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 випробувань:

Numbers of test report:

Дати протоколів

випробувань:

Dates of test report:

2 Заводський(-і)/серійний(-і) номери:

Item/serial numbers:

№ 6/0747/08.П.178.F/11-22

01.11.2022 р.

зав. № CRUA-08-VVE,
автомобільна дорога Т-16-27 КПП «Серпневе» - Тарутине - Арциз -
Сарата, Одеська область, км72+890.

GPS: 46.00445411, 29.59090051; 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

009730



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: 113-0749/08F-22
Reference Number :

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

Дата видачі: 02.11.2022 р.
Date of issue:

Чинний до: 01.11.2023 р.
Valid until:

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


(підпис/signature) **П.І. Несжмаков**
(ініціали, прізвище/
initials, family name
M.I./ 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>

009733

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:

№ 6/0749/08.П.079.F/11-22

01.11.2022 р.

зав. № CRUA-08-VVE,
автомобільна дорога Т-16-27 КПП «Серпневе» - Тарутине - Арциз - Сарата, Одеська область, км72+890.
GPS: 46.00445411, 29.59090051; 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

009734

