

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
ПОВІРОЧНА ЛАБОРАТОРІЯ
(ТОВ «ПОВІРОЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»)

49083, м. Дніпро, просп. Слобожанський, 29,
Свідоцтво про уповноваження № П-81-2021 від 19 липня 2021 р.

СВІДОЦТВО

про повірку законодавчо регульованого засобу
вимірювальної техніки

№ 2841

Чинне до « 31 » серпня 2024 р.

Назва та умовне позначення Прилад автоматичний для
зважування дорожніх транспортних засобів у русі
Q-Free HI-TRAC TMU4 WIM, у складі автоматичного пункту
ваго-габаритного контролю на дві смуги руху

Зав. № 0534395580570001

Виробник Q-Free, Норвегія

За результатами повірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам

ДСТУ OIML R 134-1:2010 Прилади автоматичні для зважуван-
(назва нормативно-правового акту/ нормативного документа,

ня дорожніх транспортних засобів у русі та вимірювання
що містять вимоги до метрологічних характеристик

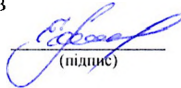
навантажень на вісь. Частина I. Загальні технічні вимоги та
і значення метрологічних характеристик)

методи випробування (OIML R 134-1:2010) та технічній
документації виробника.

(клас точності, похибки, діапазон вимірювання, особливості застосування)

Додаток: на звор. стор.

Персонал, який виконував
роботи з повірки


(підпис)

Є.С. Волошин
(ініціали, прізвище)

Місце відбитку
повірочного гавра



« 31 » серпня 2023 р.

**Додаток до свідоцтва про перевірку законодавчо регульованого засобу
виміральної техніки № 2841**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Порядковий номер в системі замовника | 53 |
| Регіон встановлення | Полтавська область |
| Місце встановлення системи | автомобільна дорога державного призначення М-03, Київ – Харків – Довжанський, Полтавська область, км 348+870 GPS: 49.5677211, 34.6500981; 2 смуги у прямому напрямку та 2 смуги у зворотному. |

Результати перевірки:

- Клас точності під час визначення маси транспортного засобу у русі: 10;
- Клас точності під час визначення навантаження на одинарну вісь та групу осей: F.

Персонал, який виконував роботи з перевірки


(підпис)

Є.С. Волошин
(ініціали, прізвище)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
ПОВІРОЧНА ЛАБОРАТОРІЯ
(ТОВ «ПОВІРОЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»)

49083, м. Дніпро, просп. Слобожанський, 29,
Свідоцтво про уповноваження № П-81-2021 від 19 липня 2021 р.

СВІДОЦТВО

про повірку законодавчо регульованого засобу
вимірювальної техніки

№ 2842

Чинне до « 05 » вересня 2024 р.

Назва та умовне позначення Прилад автоматичний для
зважування дорожніх транспортних засобів у русі
Q-Free HI-TRAC TMU4 WIM, у складі автоматичного пункту
ваго-габаритного контролю на дві смуги руху

Зав. № 077138238694001

Виробник Q-Free, Норвегія

За результатами повірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам

ДСТУ ОІМЛ R 134-1:2010 Прилади автоматичні для зважуван-
(назва нормативно-правового акту/ нормативного документа,

ня дорожніх транспортних засобів у русі та вимірювання
що містять вимоги до метрологічних характеристик

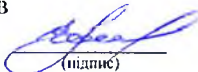
навантажень на вісь. Частина I. Загальні технічні вимоги та
і значення метрологічних характеристик)

методи випробування (OIML R 134-1:2010) та технічній
документації виробника.

(клас точності, похибки, діапазон вимірювання, особливості застосування)

Додаток: на звор. стор.

Персонал, який виконував
роботи з повірки


(підпис)

Є.С. Волошин
(ініціали, прізвище)

Місце відбитку
повірочного гавра



« 05 » вересня 2023 р.

**Додаток до свідоцтва про повірку законодавчо регульованого засобу
вимірювальної техніки № 2842**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Порядковий номер в системі замовника | 77 |
| Регіон встановлення | Полтавська область |
| Місце встановлення системи | автомобільна дорога державного призначення Р-60, Кролевець – Конотоп – Ромни – Пирятин, Полтавська область, км 165+000 GPS: 50.43302179, 33.34308814; 1 смуга у прямому напрямку та 1 смуга у зворотному. |

Результати повірки:

- Клас точності під час визначення маси транспортного засобу у русі: 10;
- Клас точності під час визначення навантаження на одинарну вісь та групу осей: F.

Персонал, який виконував роботи з повірки


(підпис)

Є.С. Волошин
(ініціали, прізвище)



МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р .

СВІДОЦТВО
про перевірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 23-21/000205

Чинне до 25 вересня 2024 р.

Назва та умовне позначення

**Координатний засіб вимірювання "Q-FREE HI-TRAC® TMU4 WIM"
Зав. № Смуга 1 (053139558057001), смуга 2 (053239558057001), смуга 3
(053339558057001), смуга 4 (053439558057001):**

- датчик Leddar T16 № AN22036;
- датчик Leddar T16 № AN22043;
- датчик Leddar T16 № AN22044;
- датчик Leddar T16 № AN22047;
- датчик Leddar T16 № AN22046;
- датчик Leddar T16 № AN07041;

- електронний блок HI-TRAC®TMU4 № 10040.

**Місце використання: WIM 53 Траса М-03 Київ-Харків-Довжанський,
км348+870 Полтавська область**

Виробник **Q-Free UK Ltd., Сполучене Королівство**

За результатами перевірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки (далі ЗВТ)
відповідає вимогам:

Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою
Кабінету Міністрів України від 24.02.2016 р. № 163, додаток 11

Максимальна допустима похибка вимірювання:

- довжини – $\pm 0,4$ м;
- ширини – $\pm 0,1$ м;
- висоти – $\pm 0,05$ м.

Додаток на _____ стор. у _____ прим.

Персонал, який виконав
роботу з довірян



підпис

Юрій ГЛУШКО

Місце відбитка повіреного тавра

28 вересня 2023 р.



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р .

СВІДОЦТВО

про перевірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 23-21/000186

Чинне до 14 вересня 2024 р.

Назва та умовне позначення

Координатний засіб вимірювання "Q-FREE HI-TRAC® TMU4 WIM"

Зав. № Смуга 1 (077138238694001), смуга 2 (077238238694001):

- датчик Leddar T16 № AN23001;

- датчик Leddar T16 № AN22037;

- датчик Leddar T16 № AN22040;

електронний блок HI-TRAC® TMU4 № 10042.

Місце використання: WIM 77 Автодорога Р-60 Кролевець-Копотин-Ромни-Пирятин, км. 165+000, Полтавська область

Виробник Q-Free UK Ltd., Сполучене Королівство

За результатами перевірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки (далі ЗВТ) відповідає вимогам:

Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24.02.2016 р. № 163, додаток 11

Максимальна допустима похибка вимірювання:

- довжини – $\pm 0,4$ м;

- ширини – $\pm 0,1$ м;

- висоти – $\pm 0,05$ м.

Додаток на - стор. у - прим.

**Персонал, який виконав
роботу з перевірки**

Юрій ГЛУШКО

підпис

Місце відбитка повернутого тавра



20 вересня 2023 р.



МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р.

СВІДОЦТВО
про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 22-01/27316 Чинне до « 30 » серпня 20 24 р.

Назва та умовне позначення Підсистема вимірювання швидкості ТЗ
з розтізнаванням та фотофіксацією номерних знаків у складі приладу автоматично
для зважування дорожніх транспортних засобів у русі, № 053139558057001 смуга 1,
ВТМ 53, М-03 Київ – Харків – Довжанський, км 348+870, Полтавська область

Виробник Q Free, Норвегія

За результатами повірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам ДСТУ 8809:2018

(назва нормативно-правового акта,

*Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото і
відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційних, вимірювачі
просторово-часових параметрів місцезнаходження транспортних засобів дистанційних*
Метрологічні та технічні вимоги.

документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і значення метрологічних:

Діапазон вимірювань швидкості – від 5 км/год до 180 км/год.

Максимально допустима похибка (МДП) під час вимірювання швидкості:

- в діапазоні від 5 км/год до 100 км/год - ± 2 км/год;

- в діапазоні від 101 км/год до 180 км/год - $\pm 2\%$;

МДП під час вимірювання поточного часу - ± 3 с.

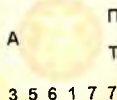
характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВ

Персонал, який виконував
роботи з повірки


(підпис)

Віталій ГАЙДАЙ
(ініціали, прізвище)

Місце відбитка
повірного тавра



« 30 » серпня 20 23 р.



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143

Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р .

СВІДОЦТВО

про перевірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 22-01/27317

Чинне до « 30 » серпня 20 24 р.

Назва та умовне позначення Підсистема вимірювання швидкості ТЗ
з розпізнаванням та фотофіксацією номерних знаків у складі приладу автоматичного
для зв'язування дорожніх транспортних засобів у русі, № 053239558057001 смуга 2,
WIM 53, М-03 Київ – Харків – Довжанський, км 348+870, Полтавська область

Виробник Q Free, Норвегія

За результатами перевірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам ДСТУ 8809:2018

(назва нормативно-правового акта,

Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото і відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційних, вимірювачі просторово-часових параметрів місцезнаходження транспортних засобів дистанційних. Метрологічні та технічні вимоги.

документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і значення метрологічних
Діапазон вимірювань швидкості – від 5 км/год до 180 км/год.

Максимально допустима похибка (МДП) під час вимірювання швидкості:

- в діапазоні від 5 км/год до 100 км/год - ± 2 км/год;

- в діапазоні від 101 км/год до 180 км/год - ± 2 %;

МДП під час вимірювання поточного часу - ± 3 с.

характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВТ

Персонал, який виконував
роботи з перевірки

(підпис)

Віталій ГАЙДАЙ
(ініціали, прізвище)

Місце відбитка
повірного тавра



« 30 » серпня 20 23 р.



МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р.

СВІДОЦТВО
про перевірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 22-01/27318

Чинне до « 30 » серпня 20 24 р.

Назва та умовне позначення Підсистема вимірювання швидкості ТЗ
з розпізнаванням та фотофіксацією номерних знаків у складі приладу автоматичного
для вимірювання дорожніх транспортних засобів у русі, № 053339558057001 смуги 3,
ВТМ 53, М-03 Київ – Харків – Довжанський, км 348+870, Полтавська область

Виробник Q Free, Норвегія

За результатами перевірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам ДСТУ 8809:2018

(назва нормативно-правового акта,

*Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото і
відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційних, вимірювачі
просторово-часових параметрів місцезнаходження транспортних засобів дистанційні,
Метрологічні та технічні вимоги.*

документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і значення метрологічних

Діапазон вимірювань швидкості – від 5 км/год до 180 км/год.

Максимально допустима похибка (МДП) під час вимірювання швидкості:

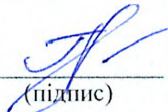
- в діапазоні від 5 км/год до 100 км/год - ± 2 км/год;

- в діапазоні від 101 км/год до 180 км/год - ± 2 %;

МДП під час вимірювання поточного часу - ± 3 с.

характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВТ,

Персонал, який виконував
роботи з перевірки


(підпис)

Віталій ГАЙДАЙ

(ініціали, прізвище)

Місце відбитка
повірочного тавра



« 30 » серпня 20 23 р.



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143

Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р .

СВІДОЦТВО

про перевірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 22-01/27319

Чинне до « 30 » серпня 20 24 р.

Назва та умовне позначення Підсистема вимірювання швидкості ТЗ
з розпізнаванням та фотофіксацією номерних знаків у складі приладу автоматично. в
для зв'язування дорожніх транспортних засобів у русі, № 053439558057001 смуга 4,
ВІМ 53, М-03 Київ – Харків – Довжанський, км 348+870, Полтавська область

Виробник Q Free, Норвегія

За результатами перевірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам ДСТУ 8809:2018

(назва нормативно-правового акта,

Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото і відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційних, вимірювачі просторово-часових параметрів місцезаходження транспортних засобів дистанційні
Метрологічні та технічні вимоги.

документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і значення метрологічних

Діапазон вимірювань швидкості – від 5 км/год до 180 км/год.

Максимально допустима похибка (МДП) під час вимірювання швидкості:

- в діапазоні від 5 км/год до 100 км/год - ± 2 км/год;

- в діапазоні від 101 км/год до 180 км/год - ± 2 %;

МДП під час вимірювання поточного часу - ± 3 с.

характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВТ

Персонал, який виконував
роботи з перевірки



(підпис)

Віталій ГАЙДАЙ

(ініціали, прізвище)

Місце відбитка
повірного тавра



« 30 » серпня 20 23 р.



МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р .

СВІДОЦТВО
про перевірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 22-01/27314

Чинне до « 30 » серпня 20 24 р.

Назва та умовне позначення Підсистема вимірювання швидкості ТЗ
з розпізнаванням та фотофіксацією розмірних знаків у складі приладу автоматично
для звážування дорожніх транспортних засобів у русі, № 077138238694001 смуга 1,
WIM 77, Р-60 Кролевець-Копотин-Ромни-Нирятин, км. 165+000, Полтавська область

Виробник Q Free, Норвегія

За результатами перевірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам ДСТУ 8809:2018

(назва нормативно-правового акта,

*Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото і
відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційних, вимірювачі
просторово-часових параметрів місцезнаходження транспортних засобів дистанційні
Метрологічні та технічні вимоги.*

документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і значення метрологічних

Діапазон вимірювань швидкості – від 5 км/год до 180 км/год.

Максимально допустима похибка (МДП) під час вимірювання швидкості:

- в діапазоні від 5 км/год до 100 км/год - ± 2 км/год;

- в діапазоні від 101 км/год до 180 км/год - ± 2 %;

МДП під час вимірювання поточного часу - ± 3 с.

характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВТ

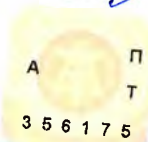
Персонал, який виконував
роботи з перевірки



(підпис)

Віталій ГАЙДАЙ
(ініціали, прізвище)

Місце відбитка
повірного тавра



« 30 » серпня 20 23 р.



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143
Свідоцтво про уповноваження № П-9-2019 від 14 лютого 2019 р .

СВІДОЦТВО

про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки

№ 22-01/27315

Чинне до « 30 » серпня 20 24 р.

Назва та умовне позначення Підсистема вимірювання швидкості ТЗ
з розпізнаванням та фотофіксацією номерних знаків у складі приладу автоматично-
для зважування дорожніх транспортних засобів у русі, № 077238238694001Слуга 2,
WIM 77, Р-60 Кролевець-Копотин-Ромни-Пирятин, км. 165+000, Івано-Франківська область

Виробник Q Free, Норвегія

За результатами повірки встановлено, що засіб вимірювальної техніки
(далі – ЗВТ) відповідає вимогам ДСТУ 8809:2018

(назва нормативно-правового акта,

Прилади контролю за дотриманням правил дорожнього руху з функціями фото і відеофіксації. Вимірювачі швидкості руху транспортних засобів дистанційних, вимірювачі просторово-часових параметрів місцезнаходження транспортних засобів дистанційних: Метрологічні та технічні вимоги.

документа, що містить вимоги до метрологічних характеристик і значення метрологічних характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВТ

Діапазон вимірювань швидкості – від 5 км/год до 180 км/год.

Максимально допустима похибка (МДП) під час вимірювання швидкості:

- в діапазоні від 5 км/год до 100 км/год - ± 2 км/год;

- в діапазоні від 101 км/год до 180 км/год - ± 2 %;

МДП під час вимірювання поточного часу - ± 3 с.

характеристик (клас точності, похибки, діапазон вимірювання), особливості застосування ЗВТ

Персонал, який виконував
роботи з повірки



(підпис)

Віталій ГАЙДАЙ
(ініціали, прізвище)

Місце відбитка
повірочного тавра



« 30 » серпня 20 23 р.