



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ (ДП "Укрметртестстандарт")

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАНЬ ГЕОМЕТРИЧНИХ, МЕХАНІЧНИХ ТА ВІБРОАКУСТИЧНИХ ВЕЛИЧИН (НВІ ГМВ)

## СВІДОЦТВО

про державну метрологічну атестацію

№ 23-2092 від 31 серпня 2010 р.

**Повітряний лазерний сканер ALTM Gemini №10SEN268/10CON268**

назва, позначення, порядковий номер, дата виготовлення засобу вимірювальної техніки

Виробник: «Ortech» Inc., Канада

назва підприємства

Належить: ТОВ «Авіаційний розрахунковий центр»

назва підприємства або організації

Призначення (галузь застосування ЗВТ): для проведення топографо-геодезичних робіт, побудови

стисла характеристика об'єкту, для якого призначено

тривимірної моделі місцевості, визначення об'ємів виїмки й складування корисних копалин і гірських порід

засіб вимірювальної техніки

Умови проведення: температура 28,5 °С, атмосферний тиск 99,8 кПа, відносна вологість 39 %

Результати метрологічної атестації

Назва метрологічної характеристики	Одержане значення метрологічної характеристики	Тип (клас, розряд) робочих еталонів, застосованих під час атестації
Діапазон вимірювань відстані до поверхні землі, м	від 150 до 4000	1. Тахеометр електронний Trimble S8 № 98110274; С.К.П. вимірювань довжин ліній $m_s = \pm [1 + 1 \cdot S \text{ (км)}]$ мм; С.К.П. вимірювань: - горизонтальних кутів 1", - вертикальних кутів 1". 2. Термометр метеорологічний скляний ТМ-6; ГОСТ 112
Діапазон роботи компенсатора, ...°	від мінус 5 до 5	
Діапазон сканування об'єктів на поверхні землі, ...°	від мінус 25 до 25	
Середня квадратична похибка вимірювання відстані до поверхні землі, мм:		
у діапазоні вимірювань від 150 до 500 м	50	
у діапазоні вимірювань від 150 до 1000 м	100	
у діапазоні вимірювань від 150 до 2000 м	150	
у діапазоні вимірювань від 150 до 3000 м	200	
у діапазоні вимірювань від 150 до 4000 м	250	
Середня квадратична похибка вимірювань кутів, ..."	18	

За результатами державної метрологічної атестації (протокол № 23-2092 від 26 серпня 2010 р.)

**Повітряний лазерний сканер (ALTM) Gemini №10SEN268/10CON268**

назва, позначення, порядковий номер засобу вимірювальної техніки

визнано таким, що відповідає вимогам нормативної документації фірми-виробника

назва технічної документації, яка містить вимоги до метрологічних характеристик

та придатний до застосування.

Повірку проводити відповідно до 081/23-188-10 ПМА "Повітряний лазерний сканер (ALTM) Gemini Програма та методика метрологічної атестації"

Міжповірочний інтервал – 1 рік.

М.П.  
Директор НВІ ГМВ

підпис

О. М. Самоїленко

прізвище, ініціали





**ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ**  
**Державне підприємство**  
**Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації,**  
**метрології, сертифікації та захисту прав споживачів**  
**(ДП «Укрметртестстандарт»)**

вул.Метрологічна, 4, м. Київ, 03680  
тел: (044) 526-52-29, факс: 526-42-60  
e-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua  
web: <http://www.ukrcsm.kiev.ua>

р/р 260040053900 в АБ "Брокбізнесбанк"  
МФО 300249, код ЄДРПОУ 02568182

07.10.2011р № 23-1/046

На № 927/10-11 від 04.10.2011р

Генеральному директору  
ТОВ «Авіаційний Розрахунковий Центр»  
Гудиму Н. С.  
03036, м. Київ, пр.-т Повітрофлотський, 90-А

ДП «Укрметртестстандарт» розглянув Ваш лист від 04.10.11 р. № 927/10-11 і вважає можливим продовжити термін дії свідоцтва про державну метрологічну атестацію від 31 серпня 2010 р. № 23-2092 на повітряний лазерний сканер ALTM Gemini № 10SEN268/10CON268 до січня 2012 р.

Директор науково-виробничого  
інституту метрологічного забезпечення  
вимірювань геометричних, механічних та  
віброакустичних величин

О. М. Самойленко

Адаменко О.В.

т./ф (044) 526-47-24