

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата	04.04.2016
------	------------

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса ДП «Укрметртестстандарт»: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address SE "Ukrmetrteststandard": Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

№ з/п	Типи або групи засобів вимірювальної техніки	Діапазон вимірювань	Клас точності, границі допустимої похибки	Розширена невизначеність вимірювання U ($k=2$)	Позначення нормативних документів на методи калібрування	Підтримуються Угодою
1	2	3	4	5	6	7

01 Вимірювання геометричних величин

1	Автоколіматори візуальні і фотоелектричні	10 – 20'	$\Delta = \pm (0,1 - 30)''$	0,1''	МКУ 453-23/01-2015	ILAC MRA
2	Автоколіматори	0 – 6'	РЕ 1 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm (0,1 - 0,3)''$	0,1''	МКУ 453-23/01-2015	ILAC MRA
3	Автоколіматори	0 – 10'	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 1''$	1,0''	МКУ 453-23/01-2015	ILAC MRA
4	Автоколіматори	0 – 20'	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 2''$	2,0''	МКУ 453-23/01-2015	ILAC MRA
5	Автоколімаційна установка для перевірки геодолітів та нівелірів АУПНТ:	мінус 60 – 60''	РЕ 2, 3 розряду згідно з ДСТУ 7212 границі систематичної складової похибки відтворення горизонтальної візирної осі $\pm (1,0 - 2,0)''$	1,0''	МКУ 498-23/01-2015	ILAC MRA
6	- установка автоколімаційна для перевірки нівелірів АУПН;	мінус 60 – 60''	СКП відтворення горизон-тальної візирної осі 0,3''	0,3''		ILAC MRA

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
7	- установка автоколімаційна для перевірки теодолітів АУПТ	мінус 40 – 40°	СКП відтворення кута 180° візирними осями автоколімаційних зорових труб не більше 0,3"	0,3"		ILAC MRA
8	Бруски контрольні	0,15 – 0,5 м	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3386 $\delta = \pm 0,2$ мкм	0,2 мкм	МКУ 455-23/01-2015	ILAC MRA
9	Вимірювачі геометричних розмірів дорогоцінного каміння	0 – 25 мм	$\Delta = \pm (2,5 - 3,0)$ мкм	2,5 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
10	Віддалеміри лазерні ручні	0 – 150 м	$S = \pm (1,0 - 5)$ мм	1,0 мм	МКУ 456-23/01-2015	ILAC MRA
11	Глибиноміри мікрометричні	0 – 300 мм	$\Delta = \pm (2 - 10)$ мкм	2 мкм	МКУ 027/01-2010	ILAC MRA
12	Глибиноміри індикаторні	0 – 100 мм	$\Delta = \pm (10 - 20)$ мкм	2 мкм	МКУ 027/01-2010	ILAC MRA
13	Голівки вимірювальні важільно-зубчасті	0,05 – 1,0 мм	$\Delta = \pm (0,4 - 1,2)$ мкм	2 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
14	Голівки оптичні розподільчі	0 – 360°	$\Delta = \pm (1 - 20)''$	1''	МКУ 457-23/01-2015	ILAC MRA
15	Гоніометри	0 – 360°	РЕ 1 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 0,3''$	0,3"	МКУ 458-23/01-2015	ILAC MRA
16	Гоніометри	0 – 360°	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 1''$	1"	МКУ 458-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата	04.04.2016
------	------------

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
17	Гоніометри	0 – 360°	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 3''$	3''	МКУ 458-23/01-2015	ILAC MRA
18	Гоніометри	0 – 360°	$\Delta = \pm (1-5)''$	(1-5)''	МКУ 458-23/01-2015	ILAC MRA
19	Дефектоскопи вихрострумові	0,2 – 3,2 мм	$\Delta = \pm 0,1$ мм	0,1 мм	МКУ 173-22/01-2015	ILAC MRA
20	Дефектоскопи магнітопорошкові	2 – 25 мкм	$\Delta = \pm 1$ мкм	1 мкм	МКУ 174-22/01-2015	ILAC MRA
21	Дефектоскопи ультразвукові	1 – 5000 мм	$\Delta = \pm (0,5 + 0,015 \cdot H)$ мм	$(0,5 + 0,02 \cdot H)$ мм	МКУ 172-22/01-2015	ILAC MRA
22	Діафрагми стандартні	5,0 – 1000 мм	$\delta = \pm 0,05$ %	0,05 %	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
23	Довжиноміри	0 – 250 мм	$\Delta = \pm (1,4 + L/140)$ мкм	1,4 мкм	МКУ 460-23/01-2015	ILAC MRA
24	Екзаменатори	мінус 500 – 500''	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm (0,4 - 2,0)''$	0,4''	МКУ 461-23/01-2015	ILAC MRA
25	Екзаменатори	мінус 500 – 500''	РЕ 3; 4 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm (2,0 - 20,0)''$	2,0''	МКУ 461-23/01-2015	ILAC MRA
26	Зразки шорсткості поверхні (порівняння)	0,025 – 100 мкм	$\delta = (\text{мінус} 17 - 12)$ %	8 %	МКУ 076-23/01-2011	ILAC MRA
27	Зростоміри	(0 – 2300) мм	$\Delta = \pm (3 - 5)$ мм	3 мм	МКУ 025/01-2010	ILAC MRA
28	Індикатори важільно- зубчасті	0 – 8 мм	$\Delta = \pm (5 - 10)$ мкм	5 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
29	Індикатори багатообертові	0 – 2 мм	$\Delta = \pm (1,5 - 2,5)$ мкм	1,5 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
30	Інклінометри	0 – 360°	$\Delta = \pm (0,1 - 2,0)^\circ$	0,1°	МКУ 468-23/01-2015	ILAC MRA
31	Інтерферометри для вимірювання неплоскостності	60 – 120 мм	РЕ 1 розряду згідно з ДСТУ 3386 $\delta = \pm 0,04$ частки	0,012 мкм	МКУ 462-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

Дата	04.04.2016
------	------------

1	2	3	4	5	6	7
			інтерференційної смуги			
32	Інтерферометри контактні	0 – 500 мм	$\Delta = \pm (0,02 - 0,1) \text{ мкм}$	0,02 мкм	МКУ 463-23/01-2015	ILAC MRA
33	Камери Горяєва, Фукс-Розенталя	0,05 – 4,0 мм	$\Delta = \pm (0,001 - 0,008) \text{ мм}$	0,001 мкм	МКУ 464-23/01-2015	ILAC MRA
34	Катетометри	0 – 1250 мм	$\Delta = \pm (10 + L/100) \text{ мкм}$	10 мкм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
35	Квадранти оптичні	0 – 360°; мінус 120 – 120°	$\Delta = \pm (5 - 20)''$	5''	МКУ 468-23/01-2015	ILAC MRA
36	Кільця вимірювальні	1 – 200 мм	РЕ 4 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,5 + 5L) \text{ мкм}$	0,5 мкм	Calibration Guide EURAMET/cg-06/v.01	ILAC MRA
37	Кільця установчі	1 – 200 мм	$\Delta = \pm (0,6 - 10) \text{ мкм}$	0,6 мкм	Calibration Guide EURAMET/cg-06/v.01	ILAC MRA
38	Кутоміри-ухиломіри	0 – 360°	$\Delta = \pm (0,05 - 2,0)^\circ$	0,05°	МКУ 468-23/01-2015	ILAC MRA
39	Компаратори польові	2,0 – 2500 м	$\Delta = \pm (1+1 \cdot S_{\text{км}}) \text{ мм}$	1 мм	МКУ 465-23/01-2015	ILAC MRA
40	Комплекси бортові вимірювальні для моніторингу за пересуванням транспортного засобу	від 10 мм	$\delta = \pm (0,02 - 1,0) \%$	0,02 %	МКУ 454-23/01-2015	ILAC MRA
41	Курвіметри	0,001 – 9999,9 м	$\delta = \pm (0,05 - 0,1) \%$	0,05 %	МКУ 467-23/01-2015	ILAC MRA
42	Кутники повірочні	60 – 1600 мм	$\Delta = \pm (3 - 90) \text{ мкм}$	3 мкм	МКУ 023/01-2010	ILAC MRA
43	Кутоміри	0 – 360°	$\Delta = \pm (2 - 10)'$	2'	МКУ 468-23/01-2015	ILAC MRA
44	Лінійки вимірювальні, метри брусків та метри, що складаються	0 – 1000 мм	$\Delta = \pm (0,1 - 2,0) \text{ мм}$	0,1 мм	МКУ 021/01-2010	ILAC MRA
45	Лінійки повірочні	80 – 500 мм	$H = \pm (0,6 - 3) \text{ мкм}$	0,6 мкм	МКУ 469-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
46	Лінійки повірочні ЛД, ЛЧ, ЛТ	0,05 – 0,5 м	кл.т. 0; 1 згідно з ДСТУ 3386 $H = \pm (0,6 - 3,0)$ мкм	0,6 мкм	МКУ 469-23/01-2015	ILAC MRA
47	Лінійки повірочні	0,25 – 5,0 м	РЕ 2 розряду $\delta = \pm (0,5 + 0,5L + 0,01H)$ мкм РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3386 $\delta = \pm [(1,0 + L + 0,02H) - (2,0 + L + 0,04H)]$ мкм	0,5 мкм	МКУ 469-23/01-2015	ILAC MRA
48	Лінійки синусні	0 – 45°	кл. т. 1; 2 згідно з ДСТУ 7212 $\Delta = \pm (4 - 15)''$	4''	МКУ 470-23/01-2015	ILAC MRA
49	Лупи вимірювальні	мінус 7 – 7 мм	$\delta = \pm 0,1$ мм	0,1 мм	МКУ 471-23/01-2015	ILAC MRA
50	Машини оптико-механічні вимірювальні	0 – 2000 мм	$\Delta = \pm (0,3 - 9L)$ мкм	0,3 мкм	МКУ 473-23/01-2015	ILAC MRA
51	Метр-компаратори	0 – 1000 мм	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm 0,2$ мм	0,2 мм	МКУ 474-23/01-2015	ILAC MRA
52	Метроштоки	0 – 4300 мм	$\Delta = \pm 2,0$ мм	2 мм	МКУ 021/01-2010	ILAC MRA
53	Мікрометри	0 – 1000 мм	$\Delta = \pm (2 - 10)$ мкм	2 мкм	МКУ 016/01-2010	ILAC MRA
54	Мікрометри зі вставками	0 – 350 мм	$\Delta = \pm (3 - 8)$ мкм	3 мкм	МКУ 016/01-2010	ILAC MRA
55	Мікрометри окулярні гвинтові	0 – 8 мм	$\Delta = \pm 0,01$ мм	0,01 мм	МКУ 475-23/01-2015	ILAC MRA
56	Мікроскопи відлікові	0,015 – 6,5 мм	$\Delta = \pm (0,01 - 0,02)$ мм	0,01 мм	МКУ 015/01-2010	ILAC MRA
57	Мікроскопи інструментальні	0 – 150 мм	$\Delta = \pm 3,0$ мкм	3,0 мкм	МКУ 476-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

Дата	04.04.2016
------	------------

1	2	3	4	5	6	7
58	Мікроскопи універсальні	0 – 200 мм	$\Delta = \pm (1,2 - 4,0)$ мкм	1,2 мкм	МКУ 476-23/01-2015	ILAC MRA
59	Мікрокатори, мінікатори, мікатори	4 – 300 мкм	$\Delta = \pm (0,08 - 1,0)$ мкм	0,8 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
60	Міри акустичної довжини	10 – 300 мм	$\Delta = \pm (0,2 + 0,005 \cdot L)$ мм	$(0,3 + 0,01 \cdot L)$ мм	МКУ 181-22/01-2015	ILAC MRA
61	Міри довжини кінцеві плоскопаралельні	0,1 – 100 мм	РЕ 1 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,02 + 0,2L)$ мкм	0,02 мкм	МКУ 067-23/01-2011	ILAC MRA
62	Міри довжини кінцеві плоскопаралельні	0,1 – 1000 мм	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,05 + 0,5L)$ мкм	$(0,05 + 0,5L)$ мкм	МКУ 022-23/01-2011 МКУ 024/01-2010	ILAC MRA
63	Міри довжини кінцеві плоскопаралельні	0,1 – 1000 мм	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (1 + 1L)$ мкм	$(1 + 1L)$ мкм	МКУ 022-23/01-2011 МКУ 024/01-2010	ILAC MRA
64	Міри довжини кінцеві плоскопаралельні	0,1 – 1000 мм	РЕ 4 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,2 + 2L)$ мкм	$(0,2 + 2L)$ мкм	МКУ 022-23/01-2011 МКУ 067-23/01-2011	ILAC MRA
65	Міри довжини штрихові	0 – 1000 мм	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (1 + 5L)$ мкм	$(1 + 5L)$ мкм	МКУ 019/01-2010	CIPM MRA ILAC MRA
66	Міри довжини штрихові	0 – 1000 мм	кл.т. 2 $\Delta = \pm (2 + 2L)$ мкм, кл.т. 3 $\Delta = \pm (5 + 5L)$ мкм згідно з ДСТУ 3741	$(2 + 2L)$ мкм $(5 + 5L)$ мкм	МКУ 019/01-2010	CIPM MRA ILAC MRA
67	Міри довжини штрихові (шкали скляні)	0 – 200 мм	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,2 + 0,5L)$ мкм	$(0,2 + 0,5L)$ мкм	МКУ 019/01-2010	CIPM MRA ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

Дата	04.04.2016
------	------------

1	2	3	4	5	6	7
68	Міри площинного кута призматичні типу 4	0 – 360°	РЕ 1 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 0,3''$	0,3''	МКУ 012-23/01-2011	CIPM MRA ILAC MRA
69	Міри площинного кута призматичні типу 1,2,3	15°10' – 100°	кл. 1,2 згідно з ДСТУ 7212 $\Delta = \pm 30'$	30'	МКУ 477-23/01-2015	CIPM MRA ILAC MRA
70	Міри площинного кута призматичні типу 2, 4, МУСЛ	0 – 360°	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 1,0''$	1,0''	МКУ 012-23/01-2011	CIPM MRA ILAC MRA
71	Міри площинного кута призматичні типу 1, 2, 3, 4	0 – 360°	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 3,0''$	3,0''	МКУ 012-23/01-2011 МКУ 477-23/01-2015	CIPM MRA ILAC MRA
72	Міри площинного кута призматичні типу 1, 2, 3	0 – 360°	РЕ 4 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 6,0''$	6,0''	МКУ 477-23/01-2015	CIPM MRA ILAC MRA
73	Міри шорсткості з регулярним профілем та висоти нерівностей одноштрихові параметри Rmax, Ra, Rz	0,025 – 100 мкм	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 5017 $\delta = \pm (0,8 - 8) \%$	5%	МКУ 076-23/01-2011	ILAC MRA
74	Набір приладдя до кінцевих мір довжини	1 – 10 мм	$\Delta = \pm 2$ мкм	2 мкм	МКУ 022-23/01-2011	ILAC MRA
75	Нівеліри лазерні	0,2 – 100 м	$\Delta = \pm (3 - 5)$ мм/30 м	3 мм/10 м	МКУ 478-23/01-2015	ILAC MRA
76	Нівеліри	1,0 – 150 м	S1 км = (0,2 – 10) мм	0,2 мм/1 км	МКУ 479-23/01-2015	ILAC MRA
77	Нутроміри індикаторні з ціною поділки 0,01 мм,	2 – 1000 мм	$\Delta = \pm (1,8 - 30)$ мкм	1,8 мкм	МКУ 480-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата	04.04.2016
------	------------

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
	0,001 і 0,002 мм					
78	Нутроміри мікрометричні	50 – 2000 мм	$\Delta = \pm (3 - 90)$ мкм	3 мкм	МКУ 481-23/01-2015	ILAC MRA
79	Об'єкт - мікрометри	0 – 1 мм	$\Delta = \pm 0,003$ мм	0,003 мм	МКУ 475-23/01-2015	ILAC MRA
80	Оптикатори	мінус 50 – 50 мкм	$\Delta = \pm (0,06 - 0,3)$ мкм	0,06 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
81	Оптиметри	0 – 500 мм	$\Delta = \pm (0,2 - 0,3)$ мкм	0,2 мкм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA
82	Планіметри пропорційні та кореневі	22,5 – 135 мм	$\Delta = \pm 2 \%$	2 %	МКУ 482-23/01-2015	ILAC MRA
83	Пластини плоскі скляні	60 – 120 мм	РЕ 2, 3 розряду згідно з ДСТУ 3386 $\delta = \pm 0,1$ частки інтерференційної смуги	0,03 мкм	МКУ 483-23/01-2015	ILAC MRA
84	Пластини плоскі скляні	60 – 120 мм	кл.т.1 згідно з ДСТУ 3386 $H = \pm (0,1 - 0,2)$ частки інтерференційної смуги	0,03 мкм	МКУ 483-23/01-2015	ILAC MRA
85	Пластини плоскі скляні	60 – 120 мм	кл.т. 2 згідно з ДСТУ 3386 $H = \pm (0,3 - 0,4)$ частки інтерференційної смуги	0,09 мкм	МКУ 483-23/01-2015	ILAC MRA
86	Пластини плоскопаралельні скляні	15 – 90 мм	$\Delta = \pm 10$ мкм	10 мкм	МКУ 483-23/01-2015	ILAC MRA
87	Плити повірочні	1,0 – 2,5 м	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 3386 $\delta = \pm (1,5 + 0,8L + 0,2H)$ мкм	3 мкм	МКУ 484-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата	04.04.2016
------	------------

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
88	Плити повірочні	1,0 – 2,5 м	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3386 $\delta = \pm (3,0 + 1,5L + 0,4H)$ мкм	2,5 мкм	МКУ 484-23/01-2015	ILAC MRA
89	Плити повірочні	0,25 – 2,5 м	кл.т. 00; 0; 1; 2; 3 згідно з ДСТУ 3386 $H = \pm (2,5 - 120)$ мкм	1 мкм	МКУ 484-23/01-2015	ILAC MRA
90	Приймачі GPS одночастотні та двохчастотні геодезичного призначення	$0,2 - 10 \cdot 10^5$ м	$S = [(1 - 50) + (0,5 - 50)L \cdot 10^{-6}]$ мм	1 мм	МКУ 485-23/01-2015	ILAC MRA
91	Приймачі DGPS та мобільні DGPS	$0,2 - 10 \cdot 10^5$ м	$S = (0,1 - 5)$ м	0,1 м	МКУ 486-23/01-2015	ILAC MRA
92	Приймачі супутникових навігаційних систем	$0,2 - 10 \cdot 10^5$ м	$S = (5,0 - 50)$ м	5,0 м	МКУ 486-23/01-2015	ILAC MRA
93	Прилади для визначення товщини захисного слою бетону та розташування арматури	5 – 60 мм	$\Delta = \pm (0,05A_T + 0,5)$ мм	$(0,05A_T + 0,5)$ мм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
94	Прилад для визначення лінійних розмірів кузовів автомобілів	0 – 4000 мм	$\Delta = \pm 2$ мм	2 мм	МКУ 466-23/01-2015	ILAC MRA
95	Прилад для вимірювання люфту керма автомобілів	мінус 20° – 20°	$\Delta = \pm 1^\circ$	1°	МКУ 488-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

Дата	04.04.2016
------	------------

1	2	3	4	5	6	7
96	Прилади вимірювальні двокоординатні	0 – 200 мм	$\Delta = \pm (1,2 - 3,0)$ мкм	1,2 мкм	МКУ 466-23/01-2015	ILAC MRA
97	Прилади для перевірки вимірювальних головок	0,1 – 10 мм	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,04 - 2)$ мкм	0,04 мкм	МКУ 489-23/01-2015	ILAC MRA
98	Прилади для перевірки індикаторів	0,1 – 10 мм	РЕ 4 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (0,5 - 1,5)$ мкм	0,5 мкм	МКУ 490-23/01-2015	ILAC MRA
99	Прилади вертикального проектування	1,5 – 300 м	$S\beta = (1 - 5)$ мм/100 м	1 мм	МКУ 479-23/01-2015	ILAC MRA
100	Прилади для перевірки колійних шаблонів	0 – 1540 мм	$\Delta = \pm 0,3$ мм	0,3 мм	МКУ 491-23/01-2015	ILAC MRA
101	Прилади для перевірки кутових мір (контактні)	0 – 100°	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 3,0''$	3,0''	МКУ 492-23/01-2015	ILAC MRA
102	Прилади координатно-вимірювальні скануючі	0,001 – 500000 мм	$\Delta = \pm (5 - 5000)$ мкм	5 мкм	МКУ 466-23/01-2015	ILAC MRA
103	Прилади ультразвукові для вимірювань швидкості ультразвукових коливань у будівельних матеріалах	10 – 9999,0 мкс	$\Delta = \pm (0,1 + 0,01 \cdot T)$ мкс	$(0,1 + 0,001 \cdot T)$ мкс	МКУ 175-22/01-2015	ILAC MRA
104	Пристрій з	0 – 25 мм	$\Delta = \pm 2$ мкм	2 мкм	МКУ 493-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата	04.04.2016
------	------------

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
	мікрометричною голівкою					
105	Проектори вимірювальні	0–100 мм	$\Delta = \pm (0,003 - 0,006) \text{ мм}$	0,003 мкм	МКУ 018/01-2010	ILAC MRA
106	Профілографи-профілометри параметр Rmax, Ra, Rz параметр Rmax, Ra, Rz	0,025–1,0 мкм 1,0–100 мкм	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 5017 $\delta = \pm 8 \%$ $\delta = \pm 0,8 \%$	8 % 0,8 %	EAL-G20	ILAC MRA
107	Профілографи-профілометри параметр Rmax, Ra	0,025–250 мкм	$\delta = \pm 10 \%$	10 %	EAL-G20	ILAC MRA
108	Радіусоміри LVS - 24	15–200 мкм	$\Delta = \pm 10 \text{ мкм}$	10 мкм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
109	Рейки для контролю прямолінійності	0–3000 мм	$\Delta = \pm (0,1 - 1,5) \text{ мм}$	0,1 мкм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
110	Рейки нівелірні	0–5000 мм	$\Delta = \pm (0,05 - 1,0) \text{ мм}$	0,05 мм	МКУ 021/01-2010	ILAC MRA
111	Рівні	мінус 30–30"	РЕ 2 розряду згідно з ДСТУ 7212 $\delta = \pm 0,5''$	0,5"	МКУ 494-23/01-2015	ILAC MRA
112	Рівні	мінус 500–500"	$\Delta = \pm 0,5''$	0,5"	МКУ 494-23/01-2015	ILAC MRA
113	Рівні з мікрометричним подаванням ампули, рамні та брускові	мінус 1°43'–1°43'	$\Delta = \pm (0,2'' - 15'')$	0,2"	МКУ 494-23/01-2015	ILAC MRA
114	Рулетки вимірювальні металеві та з лотом	0–100 м	згідно з ДСТУ 3741 для: кл.т. 2 $\Delta = \pm (0,3 + 0,15(L - 1))$	(0,3 + 0,15(L - 1)) мм (0,4 + 0,20(L - 1)) мм	МКУ 017/01-2010	ILAC MRA

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
			мм кл.т. 3 $\Delta = \pm (0,4 + 0,20(L - 1))$ мм			
115	Системи для вимірювання геометричних параметрів банок алюмінієвих	0,092 – 169,450 мм	$\Delta = \pm 0,0030$ мм $\Delta = \pm 0,0047$ мм	0,0030 мм	МКУ 496-23/01-2015	ILAC MRA
116	Скоби з відліковим пристроєм важільні	0 – 1000 мм	$\Delta = \pm (10 - 20)$ мкм	10 мкм	МКУ 016/01-2010	ILAC MRA
117	Зразки стандартні для ультразвуко-вого контролю	2 – 300 мм 1700 – 7000 м/с	$\delta = \pm 0,2 \%$	0,2 %	МКУ 171-22/01-2015	ILAC MRA
118	Стенди для контролю та регулювання світла фар	(мінус 600 – 0 мм) / 10 м до 150000 кд	$\Delta = \pm 16$ мм / 10 м $\delta = \pm 10 \%$	16 мм / 10 м 10 %	МКУ 089-22/02-2013	ILAC MRA
119	Стенди регулювання розвалу і сходження коліс автомобілів комп'ютеризовані, оптико-електронні, оптико-механічні та лазерні	мінус 10 – 10°	$\Delta = \pm (1 - 10)'$ $\Delta = \pm (5 - 15)'$	1'	МКУ 499-23/01-2015	ILAC MRA
120	Стенди коліimatorні для перевірки нівелірів, геоделітів та приладів вертикального	0 – 360°	$S\beta = (0,1 - 2,0)''$	0,1''	МКУ 498-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата	04.04.2016
------	------------

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
	проекування					
121	Стійки і штативи	0 – 250 мм	$\Delta = \pm (0,6 - 4,0)$ мкм	0,6 мкм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
122	Стенди для перевірки колієвимірювальних шаблонів	0 – 1520 мм	$\Delta = \pm 0,3$ мм	0,3 мм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
123	Стрічки вимірювальні	0,001 – 50 м	РЕ 3 розряду згідно з ДСТУ 3741 $\delta = \pm (10 + 10L)$ мкм	$(10 + 10L)$ мкм	МКУ 017/01-2010	ILAC MRA
124	Тахеометри електронні	0,2 – 2400 м 0 – 360°	$SL = [(1 - 10) + (1 - 10)L \cdot 10^{-6}]$ мм; $SL = (0,5 - 10,0)''$	$[(1 - 10) + (1 - 10)L \cdot 10^{-6}]$ мм $(0,5 - 10,0)''$	МКУ 500-23/01-2015	ILAC MRA
125	Тензометри, екстензометри	0 – 50 мкм 0 – 1000 мм	$\Delta = \pm 1$ мкм $\Delta = \pm 2$ мкм	1 мкм 2 мкм	МКУ 501-23/01-2015 МКУ 493-23/01-2015	ILAC MRA
126	Геодоліти	0 – 360°	$S\beta = (0,5 - 60)''$	$(0,5 - 60)''$	МКУ 502-23/01-2015	ILAC MRA
127	Говщиноміри та стінкоміри індикаторні	0 – 50 мм	$\Delta = \pm (0,015 - 0,1)$ мм	0,015 мм	МКУ 503-23/01-2015	ILAC MRA
128	Говщиноміри покриття	1 – 20000 мкм	$\Delta = \pm (0,05Ax + 10)$ мкм	0,05 мкм	МКУ 504-23/01-2015	ILAC MRA
129	Говщиноміри ультразвукові	0,2 – 300,0 мм	$\Delta = \pm (0,01 \cdot T + 0,05)$ мм	$(0,1 + 0,005 \cdot T)$ мм	МКУ 083-22/01-2012	ILAC MRA
130	Циркометри	15 – 415 мм	$\Delta = \pm (0,05 - 0,10)$ мм	0,05 мм	МКУ 505-23/01-2015	ILAC MRA
131	Шаблони колієвимірювальні та колійні контрольні	1520 мм	$\Delta = \pm 1,0$ мм	1,0 мм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
132	Шкали з перехрестям	0 – 50 мм	$\Delta = \pm 0,002$ мм	0,002 мм	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
133	Штангенрейсмаси	0 – 2500 мм	$\Delta = \pm (0,03 - 0,20)$ мм	0,03 мм	МКУ 025/01-2010	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

Дата	04.04.2016
------	------------

1	2	3	4	5	6	7
134	Штангенглибиноміри	0 – 1000 мм	$\Delta = \pm (0,03 - 0,15) \text{ мм}$	0,03 мм	МКУ 027/01-2010	ILAC MRA
135	Штангензубоміри	0 – 36 мм	$\Delta = \pm 0,05 \text{ мм}$	0,05 мм	МКУ 027/01-2010	ILAC MRA
136	Штангенциркулі	0 – 2500 мм	$\Delta = \pm (0,03 - 0,20) \text{ мм}$	0,03 мм	МКУ 013/01-2010	ILAC MRA
137	Щупи	0,02 – 1 мм	$\Delta = \pm (1,5 - 16) \text{ мкм}$	1,5 мкм	МКУ 020/01-2010	ILAC MRA
138	Перетворювачі ультразвукові	10 – 85 дБ	$\Delta = \pm 4 \text{ дБ}$	3 дБ	МКУ 176-22/01-2015	ILAC MRA
139	Дефектоскопи для випробувань суцільності ізоляції	1 – 36 кВ	$\delta = \pm 15 \%$	15 %	МКУ 177-22/01-2015	ILAC MRA
140	Локатори арматури вихроструміві	15 – 85 мм; 10 – 30 мм	$\Delta = \pm (1,0 + 0,03 \cdot S) \text{ мм};$ $\Delta = \pm (0,5 + 0,01 \cdot S +$ $+ 0,05 \cdot d) \text{ мм}$	3 мм $(0,1 + 0,03 \cdot d) \text{ мм}$	МКУ 178-22/01-2015	ILAC MRA
141	Комплекси діагностичні акустико-емісійні	10 мкс – 100 мс	$\Delta = \pm (0,5 + 5 \cdot 10^{-6} \tau) \text{ мкс}$	$U = (0,5 + 5 \cdot 10^{-6} \tau) \text{ мкс}$	МКУ 179-22/01-2015	ILAC MRA
142	Тестери для перевірки дефектоскопів ультразвукових	0,1 – 101,0 дБ	$\Delta = (0,2 - 1,5) \text{ дБ}$	$(0,2 + 0,01 \cdot A) \text{ дБ}$	МКУ 180-22/01-2015	ILAC MRA
143	Установки для вимірювань швидкості УЗК	0,5 – 100,0 мкс	$\Delta = \pm (1,0 + 0,000015 \cdot T) \text{ нс}$	$U = (2 + 0,00005 \cdot T) \text{ нс}$	МКУ 184-22/01-2015	ILAC MRA
144	Ехолоти портативні	1 – 200 м	$\Delta = \pm 0,05 \text{ м}$	0,1 м	МКУ 185-22/10-2015	ILAC MRA
145	Вимірювачі довжини паль акустичним методом	2 – 50 м	$\delta = \pm 2 \%$	2 %	МКУ 186-22/10-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Дата 04.04.2016

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
146	Пристосування для перевірки гальмівних стендів	$K = 1/20$	$\delta = \pm 0,5 \%$	0,5 %	МКУ 187-22/01-2015	ILAC MRA
147	Резервуари горизонтальні, вертикальні циліндричні і сферичні та цистерни залізничні (геометричний метод)	1 – 150000 м ³	похибка градуювання $\delta = \pm (0,05 - 1,0) \%$	0,05 %	ДСТУ 7475:2013 ДСТУ 7473:2013 ДСТУ 7474:2013	ILAC MRA
148	Резервуари сталеві циліндричні вертикальні з еліптичними днищами (геометричний метод)	10 м ³ – 200 м ³	похибка градуювання $\delta = \pm (0,3 - 0,5) \%$	0,3 %	ДСТУ 7472:2013	ILAC MRA
149	Резервуари паралелепіпедні та танки суден (геометричний метод)	5 м ³ – 20000 м ³	похибка градуювання $\delta = \pm (0,2 - 0,5) \%$	0,2 %	ДСТУ 7473:2013	ILAC MRA
150	Рівнеміри еталонні	0 – 30000 мм	РЕ 1 розряду згідно ДСТУ 3497 $\Delta = \pm (0,5 - 1,5) \text{ мм}$ РЕ 2 розряду згідно ДСТУ 3497 $\Delta = \pm (1,5 - 5) \text{ мм}$	(0,3 - 1,5) мм	МКУ 495-23/01-2015	ILAC MRA
151	Рівнеміри	0 – 30000 мм	$\Delta = \pm (1 - 100) \text{ мм}$	1 мм	МКУ 495-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

1	2	3	4	5	6	7
			$\delta = \pm (0,1 - 5,0) \%$			
152	Сито контрольне (лабораторне)	0,02-100 мм	$\Delta = \pm (0,006 - 0,74) \text{ мм}$	0,0015 мм	МКУ 497-23/01-2015	ILAC MRA
153	Рейка дорожня універсальна (ухиломір)	0 – 1000 ‰	$\Delta = \pm (2,5 - 50,0) \text{ ‰}$	(2,5 – 50,0) ‰	МКУ 494-23/01-2015 МКУ 468-23/01-2015	ILAC MRA
154	Засоби випробувань з нормованими геометричними розмірами та параметрами	0,1 – 100 мм 1 – 100 м 1 – 200 мм 0 – 360° R_a, R_{\max}, R_z (0,001 – 100) МКМ	$\Delta = \pm (0,001 - 100) \text{ мм}$ $\Delta = \pm (0,5'' - 10'')$ $\pm (5 - 30) \%$	$(0,02 + 0,2 \cdot 10^{-6} \cdot L_{\text{МКМ}}) \text{ МКМ}$ $(2 + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L_{\text{МКМ}}) \text{ МКМ}$ $(0,2 + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L_{\text{МКМ}}) \text{ МКМ}$ (0,5" – 5') 5 %	МКУ 451-23/01-2015	ILAC MRA
155	Ділянки дороги для випробувань дорожніх-транспортних засобів	0-5000 км	$\leq (0,5 - 3,0) \%$	(0,5 – 3,0) %	МКУ 459-23/01-2015	ILAC MRA
156	Похила площадка (естакада) для випробувань стоянкової гальмівної системи дорожньо-транспортних засобів	0 – 3000 мм	$\leq (0,5 - 3,0) \%$	(0,5 – 3,0) %	МКУ 459-23/01-2015	ILAC MRA

Калібрувальна служба ДП «Укрметртестстандарт»

Калібрувальні і вимірювальні можливості

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна

Address: Metrologichna st. 4, 03143, Kyiv, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-36-19, +38 (044) 526-32-79, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, електронна адреса/e-mail: fursa@ukrcsm.kiev.ua, dep22@ukr.net сайт/website:

www.ukrcsm.kiev.ua

Дата	04.04.2016
------	------------

1	2	3	4	5	6	7
157	Прилади для компарування кінцевих мір довжини	0 – 100 мм	$(0,03+0,002 \cdot D_{\text{мкм}})$ мкм	$(0,03+0,002 \cdot D_{\text{мкм}})$ мкм	Calibration Guide EURAMET/cg-02/v.01	ILAC MRA
158	Калібри різьбові	Середній діаметр різьби: 0,25 – 1000 мм Шаг різьби: 0,075 – 100 мм Кут профілю α : 40 – 90°; кут конусу φ : 0 – 30°	$\Delta = \pm (3 - 280)$ мкм $\Delta = \pm 5$ мкм $\Delta = \pm (1 - 30)'$	$(3 - 280)$ мкм 5 мкм $(1 - 30)'$	Calibration Guide EURAMET/cg-10/v.01	ILAC MRA
159	Прилад для автоматичного контролю заготовок для монет VISILAB	1,2 – 30 мм	$\Delta = \pm 0,01$ мм	0,001 мм	МКУ 466-23/01-2015	ILAC MRA
160	Датчики переміщення	0,01 – 200 мм	$\Delta = \pm (0,01 - 1,0)$ мм	0,01 мм	МКУ 463-23/01-2015	ILAC MRA
161	Калібратор тензометрів	0 – 25 мм	$\Delta = \pm 0,30$ мкм	0,30 мкм	МКУ 493-23/01-2015	ILAC MRA
162	Прогиноміри	0 – 100 мм	$\Delta = 0,5$ мм	0,5 мм	МКУ 531-23/01-2016	ILAC MRA
163	Пристрій для повірки прогиномірів	0 - 100 мм	$\Delta = 0,03$ мм	0,03 мм	МКУ 026/01-2010	ILAC MRA