

Списък на работните еталони

№ по ред	Наименование, тип, идентиф. №, производител	Обхват на измерване на ТС/ стойност на величината	Неопределеност	Свидетелство/ Сертификат за калибриране №/дата, издадено от	Периодичност на калибриране
1	2	3	4	5	6
1.	Еталонно съпротивление P321 № 109167 Русия	0.1Ω кл 0.01 I ном = 1.0 A I макс = 3.2 A	100 mΩ ± 0,000 17 mΩ	СК No. 069- EMI/25.07.07 БИМ ГД "НЦМ"	3 г.
2.	Еталонно съпротивление P310 № 156438 Русия	0.01Ω кл 0.01 I ном = 3.2 A I макс = 10 A	10 mΩ ± 0,000 037 mΩ	СК No. 069- EMI/25.07.07 БИМ ГД "НЦМ"	3 г.
3.	Еталонно съпротивление P310 № 049928 Русия	0.001Ω кл 0.01 I ном = 10A I макс = 32 A	1 mΩ ± 0,000 004 mΩ	СК No. 069- EMI/25.07.07 БИМ ГД "НЦМ"	3 г.
4.	Еталонно съпротивление ICC-P Type 1240-0.0001 Идент. № 279888 Измервателна техника Ges.m.b.H A-1230 Виена, Австрия	0.0001Ω кл 0.01 I m = 19A	0,0001Ω ± 0,000000006 Ω	СК № 1143/DKD- K-02101/06-03/ 15.03.2006г. Калибрираща лаборатория за електрични и механични величини	3 г.
5.	Еталонна теглилка, 10 mg клас E2 № G0707997 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	10 mg клас E2	10 mg ± 0.003 mg	СК № G1 – 351/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
6.	Еталонна теглилка, 50 mg клас E2 № G0707998 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	50 mg клас E2	50 mg ± 0.004 mg	СК № G1 – 352/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
7.	Еталонна теглилка, 500 mg клас E2 № G0707999 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	500 mg клас E2	500 mg ± 0.008 mg	СК № G1 – 353/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
8.	Еталонна теглилка, 1 g клас E2 № G0707992 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	1 g клас E2	1 g ± 0.010 mg	СК № G1 – 354/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
9.	Еталонна теглилка, 10 g клас E2 № G0707993 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	10 g клас E2	10 g ± 0.020 mg	СК № G1 – 355/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.

1	2	3	4	5	6
10.	Еталонна теглилка, 50 g клас E2 № G0707994 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	50 g клас E2	50 g ± 0.030 mg	СК № G1 – 356/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
11.	Еталонна теглилка, 100 g клас E2 № G0707995 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	100 g клас E2	100 g ± 0.050 mg	СК № G1 – 357/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
12.	Еталонна теглилка, 200 g клас E2 № G0707996 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	200 g клас E2	200 g ± 0.10 mg	СК № G1 – 358/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
13.	Еталонна теглилка 500 g клас F1 № G0707417 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	500 g клас F1	500 g ± 0.80 mg	СК № G2 – 388/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
14.	Еталонна теглилка 500 g клас F1 № G0707420 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	500 g клас F1	500 g ± 0.80 mg	СК № G2 – 392/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
15.	Еталонна теглилка 1 000 g клас F1 № G0707418 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	1 000 g клас F1	1 000 g ± 1.70 mg	СК № G2 – 389/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
16.	Еталонна теглилка 2 000 g клас F1 № G0707419 КЕРН&СОХН GmbH, Германия	2 000 g клас F1	2 000 g ± 3.30 mg	СК № G2 – 390/ DKD-K-11801/ 07.07 Калибрираща лаборатория за механични величини	3 г.
17.	Комплект еталонни краищни мерки за дължина, клас 1, № 0107 България	0,5 ÷ 100 mm	1,0 ÷ 3,0 mm ± 0,04 µm 5,0 ÷ 20,0 mm ± 0,05 µm 40,0 mm ± 0,06 µm 50,0 mm ± 0,07 µm 100,0 mm ± 0,10 µm	СК № 055-01- Д/05.12.2006 БИМ ГД НЦМ	3 г.
18.	Комплект еталонни краищни мерки за дължина, № В 2014 “ КАЛИБЪР” Русия	50÷500 mm	50 mm ± 0.043 µm 125 mm ÷ 500 mm ± 0.1 µm + 1.0 · 10 ⁻⁶ · L	СК № 7216-LTM- 07/07.2007; СК № 7217-LTM- 07/07.2007; Лаборатория за механични измервания на изделия, Марибор, Словения	3 г.

1	2	3	4	5	6
19.	Цифров мултимер, 197 Автоматичен обхват, микроволт ДММ №382229 Кейтлей, САЩ	DC U: 200 mV ÷ 1000 V DCR 200 Ω ÷ 20 kΩ DC I 200 μA ÷ 10 A AC U 200 mV ÷ 750 V AC I 20 μA ÷ 10 A	DC U 200 mV ÷ 1000V ± 0.002 1 mV ÷ ± 0.015 mV DC I 200μA ÷ 10 A ± 0.000 6 μA ÷ 0.012 A ACU 55Hz 0.2 V ÷ 750 V ± 0.000 040 V ACI 55Hz 20 mA ÷ 10 A ± 0.000 66 mA ÷ ± 0.014 A 4 wire connection 200 Ω ± 0.008 Ω 2 kΩ ± 0.000 08 kΩ 20 kΩ ± 0.000 8 kΩ 2 wire connection 200 Ω ± 0.008 Ω 2 kΩ ± 0.000 08 kΩ 20 kΩ ± 0.000 8 kΩ	СК No. 071-ЕМИ /25.07.2007 БИМ ГД НЦМ	3 г.
20.	Калибратор мултимер, CAL 102 №002/07.1996 г. РБългария	DC U Задаване: -10 mV ÷ 100 mV Измерване 10 mV ÷ 150 mV	DC U, 150 mV Задаване: 10 mV ÷ 100 mV ± 0.000 8 mV ÷ 0.001 1 mV измерване: 150 mV - 10 mV ÷ 150 mV ± 0.000 8 mV ÷ 0.006 mV	СК No. 068-ЕМИ /25.07.2007 БИМ ГД НЦМ	3 г.
21.	Калибратор мултимер, CAL 101 №0020/07.1996 г. РБългария	DC I: 0 mA to 30 mA	DC I, 30 mA 0 mA ÷ 20 mA ± 0.0006 mA ÷ ± 0.0007 mA	СК No. 061-ЕМИ /16.07.2007 БИМ ГД НЦМ	3 г.
22.	Калибриращи пробки: Сер. № 1803-5 Сер. № АСМ 003518-6 Сер. № АСМ 003545-8	D = 2.996 mm D = 17.993 mm D = 44.991 mm	± (0.6 + 3.2 · 10 ⁻⁶ · L) μm ± (0.6 + 3.2 · 10 ⁻⁶ · L) μm ± (0.6 + 3.2 · 10 ⁻⁶ · L) μm	СК №7683-LTM- 08/7.05.2008 СК №7684-LTM- 08/7.05.2008 СК №7685-LTM- 08/7.05.2008 Лаборатория за технологически измервания, Марибор, Словения	3 г.
23.	Стъклена щрихова мярка за дължина, тип 172-118 идент. № 22779 Mitutoyo, Япония	0 ÷ 200.0 mm 0.5 mm	1.2 μm ± 1.0 · 10 ⁻⁶ · L	СК W-120266/ 06.08.2007 Калибрираща лаборатория за измерване на дължина, Mitutoyo	3 г.
24.	Стъклена щрихова мярка за дължина, тип 172-116 идент. № 23792 Mitutoyo, Япония	0 ÷ 50.0 mm 0.1 mm	1.2 μm ± 1.0 · 10 ⁻⁶ · L	СК W-120256/ 03.08.2007 Калибрираща лаборатория за измерване на дължина, Mitutoyo	3 г.
25.	Еталонни краищни мерки за дължина, тип 611635-031 и тип 611675-031, Идент. № 74525 Идент. № 74118 Mitutoyo, Япония	25 mm 50 mm	0.1 μm ± 1.0 · 10 ⁻⁶ · L	СК E-1862/ 02.2008 Калибрираща лаборатория за измерване на дължина, Mitutoyo	3 г.