



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



**Страна по Многостранното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област**

ЗАПОВЕД

№ А 180

София, 15.05.2024 г.

На основание чл.10, ал.1, т. 4, чл.28, ал.1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 на ИА БСА, във връзка със заявление за преакредитация вх. № 09-81/2/P/11.09.23 г. с открита процедура рег. № 10/10 ЛК/ПА/27.09.2023г, доклад от оценка на място с вх № 10/10 ЛК/З/В/07.02.24 г. и становище на Комисия по акредитация №10/10 ЛК/ПА/4/В/08.05.2024 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

**„КАЛАБСИ“ ООД
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА КАЛИБРИРАНЕ „КАЛАБСИ“**

Адрес на управление и лаборатория:

1505 гр. София, ул. "Неофит Бозвели" № 7

Да извършва калибриране:

Тип на обхвата: гъвкав за част от обхвата					
№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервател на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
1.	Машини (съоръжения, устройства и апарати) за изпитване на материали и продукти на опън/натиск	Сила на опън/натиск N	от 0,5 N до 1000 N	0,3 %	РПК 702 С 01
			от 1 kN до 1000 kN	0,5 %	
			от 1000 kN до 2000 kN	0,6 %	
2.	Силомери (динамометри)	Сила на опън/натиск N	от 0,5 N до 1000 N	0,2 %	РПК 702 С 02
			от 1 kN до 1000 kN	0,3 %	
			от 1000 kN	0,4 %	

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

Тип на обхвата: гъвкав за част от обхвата					
№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервател на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
			до 2000 kN		
3.	Машини за изпитване на материалите на огъване с удар (чук на Шарпи)	Енергия J	от 0,1 J до 450 J	от 1,3 % до 0,5 %	РПК 702 Е 01
4.	Динамометрични ключове	Въртящ момент Nm	от 0,4 Nm до 1100 Nm	1,0 %	РПК 702 М 01
5.	Сравнителни блокове за твърдост по метода на Бринел	Твърдост / по метода на Бринел/ HBW	от 90 HBW до 400 – HBW	2,0 %	РПК 702 Т 01
6.	Сравнителни блокове за твърдост по метода на Роквел, скали А, В и С	Твърдост / по метода на Роквел/ HRA HRB HRC	от 60 HRA до 88 HRA	0,8 HRA	РПК 702 Т 01
			от 60 HRB до 100 HRB	0,8 HRB	
			от 20 HRC до 70 HRC	0,8 HRC	
7.	Сравнителни блокове за твърдост по метода на Викерс – второ ниво	Твърдост / по метода на Викерс/ HV	от 200 HV до 800 HV (от HV 1 до HV 30)	2,0 %	РПК 702 Т 01
8.	Твърдомери по метода на Бринел (стационарни и преносими)	Твърдост / по метода на Бринел/ HBW	от 90 HBW до 400 HBW	2,0 %	РПК 702 Т 02
9.	Твърдомери по метода на Роквел, скали А, В и С (стационарни и преносими)	Твърдост / по метода на Роквел/ HRA HRB HRC	от 60 HRA до 88 HRA	1,0 HRA	РПК 702 Т 02
			от 60 HRB до 100 HRB	1,0 HRB	
			от 20 HRC до 70 HRC	1,0 HRC	
10.	Твърдомери по метода на Викерс (стационарни и преносими)	Твърдост / по метода на Викерс/ HV	от 200 HV до 800 HV (от HV 1 до HV 30)	2,0 %	РПК 702 Т 02
11.	Индикатори за измерване на преместване	Дължина m	до 1,0 mm	1,5 µm	РПК 702 Д 01:2023
			до 25 mm	3,0 µm	
12.	Щрихови мерки за дължина (линии, ленти и ролетки)	Дължина m	за ролетки и ленти до 5000 mm	0,6 mm	РПК 702 Д 02:2023

Тип на обхвата: Гъвкав за част от обхвата					
№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервател на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
			за линии до 1500 mm		
13.	Шублери	Дължина m	до 250 mm	0,03 mm	РПК 702 Д 03:2023
14.	Микрометри, двуточкови за външни и вътрешни размери	Дължина m	до 100 mm	1,3 µm	РПК 702 Д 04:2023
15.	Средства за измерване на налягане	Налягане bar	от-0,95 bar до 0 bar на въздух	0,3 % FS	РПК 702 Н 01:2023
			до 2,5 bar на въздух	0,1 % FS	
			до 600 bar на масло		

Гъвкав обхват:

Въвеждането на нова версия на методите за калибриране, основани на стандартни методи, при промяна на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

*** Забележка:**

Калибрирането на средствата за измерване по т. 3, се извършва на място при клиента
Калибрирането на средствата за измерване по т. т. 1, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 и 15 се извършва на място при клиента и в лабораторията
Калибрирането на средствата за измерване по т. т. 5, 6 и 7 се извършва в лабораторията.

Позовавания:

1. РПК 702 С 01 Калибриране на системи за измерване на силата на машини за изпитване на материали и продукти на опън/натиск (базирана на БДС EN ISO 7500-1)
2. РПК 702 С 02 Калибриране на силомери (динамометри) (базирана на БДС EN ISO 376)
3. РПК 702 Е 01 Калибриране на системата за измерване на енергията на машини за изпитване на ударно огъване с махален чук (чук на Шарпи) (базирана на БДС EN ISO 148-2)
4. РПК 702 М 01 Калибриране на динамометрични ключове (базирана на БДС EN ISO 6789)
5. РПК 702 Т 01 Калибриране на еталонни блокове за твърдост – второ ниво по методите на Бринел, Роквел и Викерс (базирана на БДС EN ISO 6506-3, БДС EN ISO 6507-3 и БДС EN ISO 6508-3)
6. РПК 702 Т 02 Калибриране на твърдомери за методите на Бринел, Роквел и Викерс (базирана на БДС EN ISO 6506-2, БДС EN ISO 6507-2 и БДС EN ISO 6508-2)
7. РПК 702 Д 01:2023 Калибриране на индикатори за измерване на преместване
8. РПК 702 Д 02:2023 Калибриране на ролетки измерителни, измерителни метални линии и работни щрихови мерки
9. РПК 702 Д 03:2023 Калибриране на шублерни уреди
10. РПК 702 Д 04:2023 Калибриране на микрометрични уреди
11. РПК 702 Н 01:2023 Калибриране на уреди за измерване на налягане (базирана на EURAMET cg-17)

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 10 ЛК/15.05.2024г., валиден до 15.05.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от управителя на „КАЛАБСИ“ ООД гр. София, ръководителя на Лаборатория за калибриране „КАЛАБСИ“ към „КАЛАБСИ“ ООД гр. София, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 10 ЛК/24.03.2022г., валиден до 15.05.2024г., и приложение заповед за акредитация рег. № А 217/24.03.2022г.

Настоящата заповед да се съобщи на „КАЛАБСИ“ ООД гр. София - в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба
за акредитация“

