



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 181

София, 27.03.2020г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4 чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура рег. № 28/18 ЛК/ПА/ 07.10.2019г., Доклад рег. № 28/18 ЛК/ПА/6/В/10.02.2020г., и становище на Комисията по акредитация рег. № 28/18 ЛК/ПА/7/В/06.03.2020г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

**Лаборатория за калибриране на средства за измерване
към „Днев-Д“ ООД**

Адрес на управление: 6000, Стара Загора, ул. „Цар Иван Шишман“ № 27

Адрес на лаборатория: 6000, Стара Загора, ул. „Цар Иван Шишман“ № 27

Да извършва калибриране на:

№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
1.	Средства за измерване на обем - резервоари хоризонтални и вертикални, монтирани стационарно и върху подвижни платформи, с различна геометрична форма	Обем, m ³	до 10 m ³	0,15%	МК № К-01-15 Геометричен и обемен метод
			От 10 m ³ до 50 m ³	0,1%	МК БДС ISO 7507-1 лентов метод
			от 50 m ³ до 50 000 m ³	0,1%	МК № К-01-15 Геометричен метод МК БДС ISO 7507-1 Лентов метод
	- мерки за обем: пипети, автоматични пипети, дозатори, диспенсери, епруветки, бюрети лабораторна стъклария	Обем, l	от 0,1 ml до 50 ml	от 0,008 ml до 0,016 ml	МК № МО-06 Тегловен метод
	колби, цилиндри, пикнометри		от 50 ml до 2 000 ml	от 0,016 ml до 0,13 ml	
	изработени от метал и неметал		от 2 l до 50 l	0,03 %	
			от 1 l до 2500l	0,04%	

№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
2	Термометри течностни, цифрови, аналогови	Температура, °C	от минус 30 °C до 300 °C	от 0,06 °C до 0,12 °C	МК № Т-01 Сравнителен метод
3	Шублери, шублерни дълбокомери и шублерни високомери	Дължина, mm			МК № Д-04 Пряк метод
	- цифрови;		от 0,5 mm до 1 000 mm	от 0,030 mm до 0,032 mm	
	- нониусни		от 0,5 mm до 1 000 mm	от 0,033 mm до 0,034 mm	
4	Микрометри с плоски измервателни повърхнини, микрометрични дълбокомери	Дължина, mm			МК № Д-05 Пряк метод
	-цифрови;		от 0,5 mm до 1 000 mm	от 0,0058 mm до 0,0070 mm	
	-механични		от 0,5 mm до 1 000 mm	от 0,0082 mm до 0,0097 mm	
5	Щрихови мерки за дължина: - ролетки; - ленти;	Дължина, mm	от 0 mm до 30 000 mm	от 0,15 mm до 0,50 mm	МК № Д-03 Сравнителен метод
	-измерителни линии;		от 0 mm до 3000 mm	0,15 mm	
	- ролетки с лот и преход		от 0 mm до 310 mm	0,06 mm	МК № Д-03-01 Сравнителен метод
			от 310 mm до 30 000 mm	от 0,21 mm до 0,60 mm	
6	Краищни мерки за дължина	Дължина, mm	от 0,5 mm до 100 mm	от 0,22 μm до 0,36 μm	МК № Д-06 Сравнителен контактен метод
7	Средства за измерване на вакуум и налягане	Налягане, p, bar	от минус 0,9 bar до 35 bar	от $3 \cdot 10^{-3}$ bar до $6 \cdot 10^{-3}$ bar	МК № Н-01 Сравнителен метод
8	Разходомери за вода и течности различни от вода	Обем, m ³ , обемен разход, m ³ /h	от 0,001 m ³ /h до 150 m ³ /h	0,05%	МК № Разход-01 Сравнителен метод

Забележка:

- Калибрирането на средства за измерване, позиция 1 се извършва на място при клиента и в помещенията на лабораторията. Мерките за обем по обемен метод се калибрират в помещенията на лабораторията и на място при клиента. Мерките за обем по тегловен метод се калибрират в помещенията на лабораторията.
- Калибрирането на средства за измерване, позиция 2 се извършва в помещенията на лабораторията и на място при клиента.
- Калибрирането на средства за измерване, позиции 3, 4, 5, 6 и 7 се извършва в помещенията на лабораторията.

4. Калибрирането на средства за измерване, позиция 8 се извършва на място при клиента.

Позовавания:

1. МК № К-01-15 Методика за калибриране на хоризонтални резервоари по геометричен и обемен метод (въз основа на ISO 12917-1 и EURAMET cg-21)
2. МК съгласно БДС ISO 7507-1 за калибриране на вертикални резервоари по лентов метод (въз основа на ISO 7507-1)
3. МК № К-05-19 Методика за калибриране на мерки метални еталонни по обемен метод (въз основа на EURAMET cg-21)
4. МК № МО-06 Методика за калибриране на мерки за обем на течности по тегловен метод (въз основа на EURAMET cg-19)
5. МК № Т-01 Методика за калибриране на термометри
6. МК № Д-04 Методика за калибриране на шублери
7. МК № Д-05 Методика за калибриране на микрометри
8. МК № Д-03 Методика за калибриране на щрихови мерки за дължина
9. МК № Д-03-01 Методика за калибриране на щрихови мерки за дължина с лот
10. МК № Д-06 Методика за калибриране на краищни мерки за дължина (въз основа на ISO 3650)
11. МК № Н-01 Методика за калибриране на средства за измерване на вакуум и налягане (въз основа на EURAMET cg-17)
12. МК № Разход-01 Методика за калибриране на разходомери за вода и течности различни от вода

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 18 ЛК/27.03.2020г. валиден до 27.03.2024г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „Денев-Д“ ООД, ръководителя на Лаборатория за калибриране на средства за измерване към „Денев-Д“ ООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на рег. № 18 ЛК, издаден на 27.07.2017 г., валиден до 28.03.2020г. и заповед към него А 266 от 27.07.2017г.

Настоящата заповед да се съобщи на „Денев-Д“ ООД в 3 (три)- дневен срок от издаването й.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

