РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 205

София, 29.06.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а) от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед №А 204/29.06.2026 г. на ИА БСА

ИЗМЕНЯМ

Заповед на ИА БСА № А 502/27.12.2024 г. към Сертификат за акредитация рег. № 19 ЛК, издаден на 27.12.2024 г., валиден до 27.12.2028 г., както следва:

АКВА БИЛДИНГ СЪРВИЗ ЕООД

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА КАЛИБРИРАНЕ

Адрес на управление:

1612гр. София, кв. „Красно село", ж.к. „Лагера", бл. 55, вх. В, ет 1, ап. 37

Адреси на лаборатория:

Офис: 1 1309 гр. София, Зона Б 19, ул. "Три уши", бл. 13-14
Офис: 2 1309 гр. София, Зона Б 19, ул. „Перник", бл. 11-12

Офис 1: 1309 гр. София, Зона Б 19, ул. "Три уши", бл. 13-14

Да извършва калибриране в следния обхват:

Тип обхват: фиксиран					
№ 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. *	Волтметри за постоянно напрежение	Електрично напрежение *DCU*, V	от 0 mV до 200 mV от 200 mV до 2 V от 2 V до 20 V от 20 V до 200 V от 200 V до 750 V	от 0,012 mV до 0,039 mV от 0,039 mV до 0,39 mV от 0,39 mV до 7.6 mV от 7.6 mV до 0.072 V от 0,072 V до 0,19 V	МК 7.2-01:2025
2. *	Волтметри за променливо напрежение	Електрично напрежение *ACU*, V	*f* =45 Hz от 1 mV до 200 mV от 200 mV до 2 V от 2 V до 20 V	от 0,031 mV до 0,17 mV от 0,17 mV до 1,8 mV от 1.8 mV до 8,50 mV	МК 7.2-

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" № 52 А, ет.7
Тел: +359 2 9766 401; +359 2 873 53 02
e-mail: office@nab-bas.bg; web: www.nab-bas.bg

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: фиксиран

№ 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
			от 20 V до 200 V от 200 V до 750 V	от 8.50 mV до 0,32 V от 0,32 V до 0,77 V	01:2025
			f=1 kHz; 2 kHz от 1 mV до 200 mV от 200 mV до 2 V от 2 V до 20 V от 20 V до 200 V	от 0,036 mV до 0,27 mV от 0,27 mV до 4,8 mV от 4.8 mV до 47,5 mV от 47.5 mV до 0,46 V	МК 7.2-01:2025
			f=1 kHz от 200 V до 750 V	от 0,46 V до 1,1 V	
3. *	Калибратори на постоянно напрежение	Електрично напрежение *DCU*, V	от 0 mV до 150 mV	от 0,018 mV до 0,055 mV	МК 7.2-01:2025
4. *	Калибратори на постоянен ток	Електричен ток *DCI*, A	от 4 mA до 20 mA	от 0,0076 mA до 0,020 mA	МК 7.2-02:2025
5. *	Амперметри за постоянен ток	Електричен ток *DCI*, A	от 0 mA до 20 mA от 20 mA до 200 mA от 200 mA до 2 A	от 0,000023 mA до 0,0042 mA от 0,004 2 mA до 0,041 mA от 0,041 mA до 0,46 mA	МК 7.2-02:2025
6. *	Амперметри за променлив ток	Електричен ток *ACI*, A	f=45 Hz от 0 mA до 20 mA от 20 mA до 200 mA от 200 mA до 2 A	от 0,000 31mA до 0,018 mA от 0,018 mA до 0,18 mA от 0,18 mA до 2,5 mA	МК 7.2-02:2025
			f=1 kHz от 0 mA до 20 mA от 20 mA до 200 mA от 200 mA до 2 A	от 0,000 6 mA до 0,058 mA от 0,058 mA до 0,57 mA от 0,57 mA до 6,8 mA	
7. *	Омметри за постоянен ток	Електрично съпротивление, Ω	от 0,001 Ω до 1 Ω от 1 Ω до 100 Ω от 100 Ω до 1 kΩ от 1 kΩ до 10 kΩ от 10 kΩ до 100 kΩ	от 0,033 mΩ до 0,24 mΩ от 0,24 mΩ до 0,024 Ω от 0,024 Ω до 0,00033 kΩ 0,00033 kΩ до 0,0028 kΩ от 0,0028 kΩ до 0,027 kΩ	МК 7.2-06:2025
8. *	Вторични преобразуватели с вход: постоянно напрежение DCU за температура съпротивление R за	Температура, °C	Термодвойки от минус 200 °C до 1800 °C терморезистори от минус 200 °C до	от 0,3 °C до 4,0 °C от 0,08 °C до 0,5 °C	МК 7.2-04:2018

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: фиксиран

№ 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
	температура		850 °C		
	Постоянен ток DCI, за: налягане, отн. влажност на въздуха, водороден показател (*pH*) и ниво.	Постоянен ток, mA за: Налягане, bar Отн. влажност на въздуха, % rh *pH*-Водороден показател Ниво, mm	от 4 mA до 20 mA (от 0 bar до 1000 bar) от 4 mA до 20 mA (от 10 %rh до 90 %rh) от 4 mA до 20 mA (от 0 до 14) от 4 mA до 20 mA (от 0 mm до 5000 mm)	от 0,03 mA до 0,04 mA от 0,03 mA до 0,04 mA от 0,03 mA до 0,04 mA от 0,03 mA до 0,04 mA	
9.	Термоелектрични преобразуватели /термодвойки/	Температура, °C	от минус 45 °C до 650 °C	от 0,6 °C до 2,0 °C	МК 7.2-05:2018
10.	Съпротивителни преобразуватели за температура /съпротивителни термометри/	Температура, °C	от минус 45 °C до 650 °C	от 0,1 °C до 1,0 °C	МК 7.2-05:2018
11. *	Термометри цифрови, аналогови и течностни	Температура, °C	от минус 45 °C до 155 °C от 155 °C до 650 °C	0,1 °C 0,1 °C до 1,0 °C	МК 7.2-03:2018
12. *	Влагомери за относителна влажност на въздуха	Относителна влажност на въздуха, %rh	от 10 %rh до 50 %rh от 50 %rh до 90 %rh	2,2 %rh от 2,2 %rh до 2,5 %rh	МК 7.2-07:2018
13. *	Електромеханични и механични манометри и мановакуумметри Преобразуватели за налягане, сензори и калибратори	Налягане, bar mA V	от минус 0,8 bar до 30,0 bar от 30,0 bar до 300 bar от 4 mA до 20 mA от 20 mA до 50 mA от 0 V до 30 V	0,033 bar от 0,033 bar до 0,35 bar от 0,004 mA до 0,008 mA от 0,008 mA до 0,015 mA от 0,0033 V до 0,011 V	МК 7.2-08:2018
14. *	Многостойностни мерки за електрично съпротивление	Електрично съпротивление, Ω	от 1 mΩ до 1 Ω от 1 Ω до 100 Ω	от 0,025 mΩ до 0,80 mΩ от 0,0014 Ω до 0,022 Ω	МК 7.2-09:2019

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: фиксиран					
№ 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
	(магазинни резистори)		от 100 Ω до 1 kΩ от 1 kΩ до 10 kΩ от 10 kΩ до 100 kΩ	от 0,022 Ω до 0,17 Ω от 0,17 Ω до 1,7 Ω от 1,7 Ω до 17 Ω	
15.	Шублери (цифрови, нониусни)	Дължина, mm	от 0,5 mm до 300 mm	от 0,04 mm до 0,06 mm	МК 7.2-11:2019
16.	Микрометри (цифрови, механични)	Дължина, mm	от 0,5 mm до 300 mm	1,4 µm до 3,0 µm	МК 7.2-12:2019
17.	Щрихови мерки за дължина: -ленти,ролетки	Дължина, m	до 5 m	0,7 mm	МК 7.2-13:2019
	-метри метални		до 2 m	0,7 mm	
18. **	Везни с неавтоматично действие	Маса, kg	I клас на точност до 500 g	1,6 mg	МК 7.2-10:2019
			II клас на точност до 1 kg до 10 kg до 60 kg до 100 kg	3,8 mg 75 mg 300 mg 2 g	
			III и IV клас на точност от 10 kg до 100 kg	0,6 g до 9 g	

Офис 2: 1309, гр. София , Зона Б 19, ул. „Перник", бл. 11-12

Да извършва калибриране в следния обхват:

Тип обхват: фиксиран					
№ 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
19.	Разходомери за вода – механични, масови, електро-магнитни, ултразвукови	Обем при зададен разход, (от 10 l/h до 300 000 l/h)	от 10 l/h до 300000 l/h	0,3 %	МК 7.2-14:2019
20. *	Разходомери за вода – механични, масови, електро-магнитни, ултразвукови	Обем при зададен разход (от 10 l/h до 12000 l/h)	от 10 l/h до 12000 l/h	0,3 %	МК 7.2-14:2019

Забележка:
*Калибрирането може да се извършва в лабораторията или на място при клиент
**Калибрирането се извършва само на място при клиент
(без *)Калибрирането се извършва само в лабораторията

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Позоваване:

1.	МК 7.2-01:2025	Методика за калибриране на волтметри и калибратори за постоянно и променливо електрично напрежение
2.	МК 7.2-02:2025	Методика за калибриране на амперметри и калибратори за постоянен и променлив електричен ток
3.	МК 7.2-03:2018	Методика за калибриране на цифрови, аналогови и течностни термометри.
4.	МК 7.2-04:2018	Методика за калибриране на вторични преобразуватели за измерване на различни величини с вход *DCU,DCI* или *R*
5.	МК 7.2-05:2018	Методика за калибриране на резисторни и електрични термопреобразуватели (съпротивителни термометри и термодвойки)
6.	МК 7.2-06:2025	Методика за калибриране на омметри
7.	МК 7.2-07:2018	Методика за калибриране на влагомери за относителна влажност на въздуха
8.	МК 7.2-08:2018	Методика за калибриране на средства за измерване и задаване на налягане
9.	МК 7.2-09:2019	Методика за калибриране на многостойностни мерки за електрично съпротивление (магазинни резистори)
10	МК 7.2-10:2019	Методика за калибриране на везни с неавтоматично действие
11	МК 7.2-11:2019	Методика за калибриране на шублери (цифрови, нониусни)
12.	МК 7.2-12:2019	Методика за калибриране на микрометри (цифрови, механични)
13.	МК 7.2-13:2019	Методика за калибриране на щрихови мерки за дължина
14.	МК 7.2-14:2019	Методика за калибриране на разходомери за вода.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 19 ЛК/29.06.2026 г., валиден до 27.12.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „Аква Билдинг Сървиз" ЕООД, ръководителя на Лаборатория за калибриране към Аква Билдинг Сървиз" ЕООД 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. № 19 ЛК/ 27.12.2024 г., валиден до 27.12.2028 г. и приложение - заповед на Заповед на ИА БСА № А 502/27.12.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на „Аква Билдинг Сървиз" ЕООД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

инж. Мария Илиева–Йорданова
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация"