



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 247

София, 28.07.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а и чл. 20, ал. 6 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и съответната точка т.5.3.1 е) от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 26/23 ЛК/ПА/09.02.2024 г., доклад от оценка вх. № 26/23 ЛК/4/В/22.05.2025 г. и заповед на ИА БСА № А 246/28.07.2025 г.,

ИЗМЕНЯМ

Заповед на ИА БСА № А 330/30.08.2024 г.

на

ЕМСИСТ-6 ООД

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА КАЛИБРИРАНЕ ЕМСИСТ

Адрес на управление и на лаборатория:

1784, София, бул. „Цариградско шосе“ № 133, БИЦ ИЗОТ, офис 304

Да извършва калибриране на:

Тип обхват: фиксиран

№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределено ст на измерване,	Метод за калибрира не
1	2	3	4	5	6
1	Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за	Електрична енергия, активна, kWh	За фаза от 1,25 Ws до $21,6 \cdot 10^6$ Ws Напрежение (U) от	0,020 % при $\cos \varphi = 1$ $U \leq 230$ V	WI 7.6.1-1 № Е-МК- 01/20

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

Тип обхват: фиксиран					
№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределено ст на измерване,	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
	активна енергия при честота 50 Hz		50 V до 300 V Електричен ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността от 1 до 0,5 ind или от 1 до 0,8 cap Интервал от време от 1 s до 600 s	0,025 % при $\cos \varphi = 1$ $U > 230 \text{ V}$ и при $\cos \varphi = 0,5 \text{ ind/}$ $\cos \varphi = 0,8 \text{ cap}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$ 0,030 % при $\cos \varphi = 0,5 \text{ ind/}$ $\cos \varphi = 0,8 \text{ cap}$ $I > 12 \text{ A}$	
2	Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за реактивна енергия при честота 50 Hz	Електрична енергия, реактивна, kvarh	За фаза от 0,625 vars до 21,6.10 ⁶ vars Напрежение (U) от 50 V до 300 V Електричен ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността (ind; cap) от 1 до 0,25 Интервал от време от 1 s до 600 s	0,025 % при $\sin \varphi = 1$ $U \leq 230 \text{ V}$ 0,030 % при $\sin \varphi = 1$ $U > 230 \text{ V}$ и при $\sin \varphi = 0,25 \text{ ind/cap}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$ 0,035 % при $\sin \varphi = 0,25 \text{ ind/cap}$ $I > 12 \text{ A}$	WI 7.6.1-1 № E-MK-01/20
3	Уредби с еталонен статичен електромер за проверка на електромери, еднофазни и трифазни, за активна и реактивна енергия при честота 50 Hz	Електрична енергия, активна, kWh и реактивна, kvarh	За активна енергия, за фаза от 1,25 Ws до 21,6.10 ⁶ Ws Напрежение (U) от 50 V до 300 V Електричен ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността от 1 до	0,020 % при $\cos \varphi = 1$ $U \leq 230 \text{ V}$ 0,025 % при $\cos \varphi = 1$ $U > 230 \text{ V}$ и при $\cos \varphi = 0,5 \text{ ind/}$ $\cos \varphi = 0,8 \text{ cap}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$	WI 7.6.1-4 № EY-MK-04/25

Тип обхват: фиксиран					
№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределено ст на измерване,	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
			0,5 ind или от 1 до 0,8 cap Интервал от време от 1 s до 600 s	0,030 % при $\cos \varphi = 0,5 \text{ ind/}$ $\cos \varphi = 0,8 \text{ cap}$ $I > 12 \text{ A}$	
			За реактивна енергия, за фаза от 0,625 vars до $21,6 \cdot 10^6 \text{ vars}$	0,025 % при $\sin \varphi = 1$ $U \leq 230 \text{ V}$	
			Напрежение (U) от 50 V до 300 V	0,030 % при $\sin \varphi = 1$ $U > 230 \text{ V}$	
			Електричен ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността (ind; cap) от 1 до 0,25 Интервал от време от 1 s до 600 s	и при $\sin \varphi = 0,25 \text{ ind/cap}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$ 0,035 % при $\sin \varphi = 0,25 \text{ ind/cap}$ $I > 12 \text{ A}$	
4	Разходомери и портативни разходомерни станции, калибрирани с работна точност вода с обхват от 0,006 m ³ /h до 70,00 m ³ /h	обем, m ³	от 0,001 m ³ до 0,3 m ³ (при обхват от 0,006 m ³ /h до 30,0 m ³ /h) (при обхват от 30,0 m ³ /h до 70,0 m ³ /h)	0,10 % 0,20 %	WI 7.6.1-2 № P-MK-01/20

Позовавания:

1. WI 7.6.1-1 №E-MK-01/20 „Методика за калибриране на еталонни статични електромери“, валидирана на 17.07.2020г.
2. WI 7.6.1-4 № EY-MK-04/25 „Методика за калибриране на уредби с еталонен статичен електромер за проверка на еднофазни и трифазни електромери, за активна и реактивна енергия“, валидирана/верифицирана на 22.05.2025 г.
3. WI 7.6.1-2 №P-MK-01/20 „Методика за калибриране на разходомери и портативни разходомерни станции“, валидирана на 03.09.2020 г.

Забележка:

Калибриранията по позиции 1, 2 и 3 се извършват в помещенията на лабораторията и на място при клиента.

Калибриранията по позиция 4 се извършват само в помещенията на лабораторията.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 23 ЛК/28.07.2025 г., валиден до 30.08.2028 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификат за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „ЕМСИСТ - 6“ ООД, гр. София, ръководителя на Лаборатория за калибриране „ЕМСИСТ“ при „ЕМСИСТ - 6“ ООД, гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 23 ЛК, издаден на 30.08.2024 г., валиден до 30.08.2028 г. и приложение – заповед № А 330/30.08.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Лаборатория за калибриране „ЕМСИСТ“ при „ЕМСИСТ - 6“ ООД, гр. София в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

