ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 23 ЛК

От: 28.07.2025 г.

Валиден до: 30.08.2028 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

ЕМСИСТ-6 ООД

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА КАЛИБРИРАНЕ ЕМСИСТ

Адрес на управление и на лаборатория:

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

ЕИК: 121599480

Обхват на акредитация:

Да извършва калибриране на:
Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за активна енергия при честота 50 Hz; Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за реактивна енергия при честота 50 Hz; Уредби с еталонен статичен електромер за проверка на електромери, еднофазни и трифазни, за активна и реактивна енергия при честота 50 Hz;
Разходомери и портативни разходомерни станции, калибрирани с работна течност вода с обхват от 0,006 m^3/h до 70,00 m^3/h

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 247/28.07.2025 г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 5 страници.

Дата на първоначална акредитация: 21.01.2008 г.
Дата на преакредитация: 30.08.2024 г.

Изпълнителен директор:

Инж. Ирена Бориславова

EA BAS

BG 2025 0167

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

ЗАПОВЕД

№ А 246

София, 28.07.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и доклад от оценка вх. № 26/23 ЛК/4/В/22.05.2025 г.

НАРЕЖДАМ

В Сертификат за акредитация рег. № 23 ЛК/30.08.2024г., валиден до 30.08.2028г. и приложение -заповед на ИА БСА № А 330/30.08.2024 г. към него, издадени 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 се отрази следното:

Съществуващ текст	Нов текст	Основание/ причина
WI 7.6.1-4 № ЕУ-МК-04/20	WI 7.6.1-4 № ЕУ-МК-04/25	Доклад вх.№ 26/23 ЛК/4/В/22.05.2025
WI 7.6.1-4 № ЕУ-МК-04/20 „Методика за калибриране на уредби с еталонен електромер за проверка на еднофазни и трифазни електромери, за активна и реактивна енергия", потвърдено валидиране на 18.06.2024г.	WI 7.6.1-4 № ЕУ-МК-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.	Доклад вх.№ 26/23 ЛК/4/В/22.05.2025

Да се преиздаде Сертификат за акредитация № 23 ЛК/30.08.2024 г. със срок на валидност до 30.08.2028 г., посочен в съществуващия сертификат и измени Заповед № А 330 от 30.08.2024 г., към него, съобразена с настоящата заповед.

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"

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

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 акредитацията 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**	**Неопределеност на измерване,**	**Метод за калибриране**
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 21,6.10^6 Ws Напрежение (U) от	0,020 % при cos φ= 1 $U \leq 230$ V	WI 7.6.1-1 № Е-МК-01/20

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *фиксиран*

№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност 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 φ = 1 *U* > 230 V и при cos φ = 0,5 ind/ cos φ = 0,8 cap *U* ≤ 230 V I ≤ 12 A	
				0,030 % при cos φ = 0,5 ind/ cos φ = 0,8 cap I > 12 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 φ = 1 *U* ≤ 230 V	WI 7.6.1-1 № Е-МК-01/20
				0,030 % при sin φ = 1 *U* > 230 V и при sin φ = 0,25 ind/cap *U* ≤ 230 V I ≤ 12 A	
				0,035 % при sin φ = 0,25 ind/cap I > 12 A	
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 φ = 1 *U* ≤ 230 V	WI 7.6.1-4 № ЕУ-МК-04/25
				0,025 % при cos φ = 1 *U* > 230 V и при cos φ = 0,5 ind/ cos φ = 0,8 cap *U* ≤ 230 V I ≤ 12 A	

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *фиксиран*					
№	**Вид на средството за измерване**	**Измервана величина, измервателна единица**	**Обхват на измерване**	**Неопределеност 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 φ = 0,5 ind/ cos φ = 0,8 cap I > 12 A	
			За реактивна енергия, 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 φ = 1 *U* ≤ 230 V	
				0,030 % при sin φ = 1 U > 230 V и при sin φ = 0,25 ind/cap U ≤ 230 V I ≤ 12 A	
				0,035 % при sin φ = 0,25 ind/cap I > 12 A	
4	Разходомери и портативни разходомерни станции, калибрирани с работна течност 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 m3 (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 № Р-МК-01/20

Позовавания:

1. WI 7.6.1–1 №Е-МК-01/20 „Методика за калибриране на еталонни статични електромери", валидирана на 17.07.2020г.
2. WI 7.6.1-4 № ЕУ-МК-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 №Р-МК-01/20 „Методика за калибриране на разходомери и портативни разходомерни станции", валидирана на 03.09.2020 г.

Забележка:

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

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

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

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"

