



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 330

София, 30.08.2024 г.

На основание чл.10, ал. 1, т. 4 и 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 във връзка с открита рег. № 26/23 ЛК/ПА/09.02.2024 г., доклади вх. № 26/23 ЛК/7/В/30.05.2024 г., № 26/23 ЛК/10/В/17.07.2024 г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 26/23 ЛК/ПА /11/В/12.082024 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

**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 калибриране |
|---|---|--|---|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за активна енергия | Електрична енергия, активна, kWh | За фаза от 1,25 Ws до 21,6.10 ⁶ Ws Напрежение (U) от 50 V до 300 V Ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността от 1 до 0,5 индуктивен или от 1 до 0,8 капацитивен Време от 1 s до 600 s | 0,020 % при cos phi = 1 U ≤ 230 V 0,025 % при cos phi = 1 U > 230 V и при cos phi = 0,5 i/ cos phi = 0,8 c U ≤ 230 V I ≤ 12 A | WI 7.6.1-1 № Е-МК-01/20 |

| 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 |
| | | | | 0,030 % при $\cos \phi = 0,5$ i/ $\cos \phi = 0,8$ c $I > 12$ A | |
| 2 | Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за реактивна енергия | Електрична енергия, реактивна, kvarh | За фаза от 0,625 vars до $21,6 \cdot 10^6$ vars Напрежение (U) от 50 V до 300 V Ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността от 1 до 0,25 индуктивен или капацитивен Време от 1 s до 600 s | 0,025 % при $\sin \phi = 1$ $U \leq 230$ V 0,030 % при $\sin \phi = 1$ $U > 230$ V и при $\sin \phi = 0,25$ i/c $U \leq 230$ V $I \leq 12$ A 0,035 % при $\sin \phi = 0,25$ i/c $I > 12$ 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 | Електрична енергия, активна, kWh и реактивна, kvarh | За активна енергия, за фаза от 1,25 Ws до $21,6 \cdot 10^6$ Ws Напрежение (U) от 50 V до 300 V Ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността от 1 до 0,5 индуктивен или от 1 до 0,8 капацитивен Време от 1 s до 600 s За реактивна енергия, за фаза от 0,625 vars до | 0,020 % при $\cos \phi = 1$ $U \leq 230$ V 0,025 % при $\cos \phi = 1$ $U > 230$ V и при $\cos \phi = 0,5$ i/ $\cos \phi = 0,8$ c $U \leq 230$ V $I \leq 12$ A 0,030 % при $\cos \phi = 0,5$ i/ $\cos \phi = 0,8$ c $I > 12$ A 0,025 % при $\sin \phi = 1$ $U \leq 230$ V | WI 7.6.1-4 № EY-MK-04/20 |

| 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 |
| | | | $21,6 \cdot 10^6$ vars Напрежение (U) от 50 V до 300 V Ток (I) от 0,05 A до 120 A Фактор на мощността от 1 до 0,25 индуктивен или капацитивен Време от 1 s до 600 s | 0,030 % при $\sin \phi = 1$ $U > 230$ V и при $\sin \phi = 0,25$ i/c $U \leq 230$ V $I \leq 12$ A 0,035 % при $\sin \phi = 0,25$ i/c $I > 12$ 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 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-МК-01/20 |

Позовавания:

1. WI 7.6.1-1 № E-МК-01/20 „Методика за калибриране на еталонни статични електромери“, валидирана на 17.07.2020г.
2. WI 7.6.1-4 № EУ-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.
3. WI 7.6.1-2 № P-МК-01/20 „Методика за калибриране на разходомери и портативни разходомерни станции“, валидирана на 03.09.2020г.

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/30.08.2024 г. валиден до 30.08.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „ЕМСИСТ-6“ ООД, ръководителя на Лаборатория за калибриране „ЕМСИСТ“ към „ЕМСИСТ-6“ ООД 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. № 23 ЛК/25.01.2024г., валиден до 31.08.2024 г. и приложение – заповед на ИА БСА № А 45/25.01.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на „ЕМСИСТ-6“ ООД в 3 (три) дневен срок от издаването й.

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

