



ЗАПОВЕД

№ А 45

София, 25.01.2024г .

На основание чл. 10 ал. 1, т. 2а от Закон за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т. 7 (1) и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 /буква f/ от Процедура за акредитация BAS QR 2 и открита процедура рег.№26/23 ЛК/РО/26.05.2023г., доклад от извънредна оценка по документи рег.№26/23 ЛК/З/В/14.07.2023г. и заповед №А 44 от 25.01.2024г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 280/29.04.2023 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, измервател на единица	Обхват на измерване	Неопределеност 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 0,030 % при cos phi = 0,5 i/ cos phi = 0,8 c I > 12 A	WI 7.6.1-1 № E-MK-01/20

Тип обхват: фиксиран

№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервател на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
2	Еталонни електромери статични, еднофазни и трифазни, за реактивна енергия	Електрична енергия, реактивна, kvarh	За фаза от 0,625 vars до 21,6.10 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 $\sin \phi = 1$ $U \leq 230 \text{ V}$ 0,030 % при $\sin \phi = 1$ $U > 230 \text{ V}$ и при $\sin \phi = 0,25 \text{ i/c}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$ 0,035 % при $\sin \phi = 0,25 \text{ i/c}$ $I > 12 \text{ A}$	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	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 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 21,6.10 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	0,020 % при $\cos \phi = 1$ $U \leq 230 \text{ V}$ 0,025 % при $\cos \phi = 1$ $U > 230 \text{ V}$ и при $\cos \phi = 0,5 \text{ i/}$ $\cos \phi = 0,8 \text{ c}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$ 0,030 % при $\cos \phi = 0,5 \text{ i/}$ $\cos \phi = 0,8 \text{ c}$ $I > 12 \text{ A}$ 0,025 % при $\sin \phi = 1$ $U \leq 230 \text{ V}$ 0,030 % при $\sin \phi = 1$ $U > 230 \text{ V}$ и при $\sin \phi = 0,25 \text{ i/c}$ $U \leq 230 \text{ V}$ $I \leq 12 \text{ A}$	WI 7.6.1-4 № EY-MK-04/20

Тип обхват: фиксиран					
№	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервател на единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2	3	4	5	6
			индуктивен или капацитивен	0,035 % при $\sin \phi = 0,25$ i/c $I > 12$ A	
			Време от 1 s до 600 s		
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-MK-01/20

Позовавания:

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

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/25.01.2024 г. валиден до 31.08.2024 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

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

При получаване на преиздадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 23 ЛК/29.04.2022 г., валиден до 31.08.2024 г. и приложение Заповед №А 280/29.04.2022г.

Настоящата заповед да се съобщи на "ЕМСИСТ-6" ООД в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

ИНЖ. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор на ИА БСА