



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 445

София, 13.10.2023г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.4 и чл. 27, 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. № 20/6ЛИК/ПА/27.09.2023г., Доклади вх. № 20/6ЛИК/8В/03.07.2023г. и № /6ЛИК/ПА/13В/11.08.2023г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 20/6ЛИК/ПА /14/В/09.10.2023г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

БИЗНЕС ИНОВАЦИОНЕН ЦЕНТЪР – ИЗОТ АД (БИЦ-ИЗОТ АД) ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННА И ОФИС ТЕХНИКА (ЦИЕОТ)

Адрес на управление:

1784 София, бул. "Цариградско шосе" 133

Адрес на лаборатория:

1784 София, бул. "Цариградско шосе" 133, ет. 4

Да извършва изпитване на:

Тип на обхвата: гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Аудио/видео устройства, устройства/съоръжения за информационни и комуникационни технологии	Защита срещу достъп (защита от поражение от електрически ток и високи енергийни нива)	БДС EN 62368-1 т.5.3.2.1, т.5.3.2.2
		Напрежение на достъпни части на SELV вериги	БДС EN 62368-1, т.5.2.2.2, т.5.2.2.4, т.5.2.2.5
		Защитно заземяване, преходно съпротивление	БДС EN 62368-1, т.5.6
		Максимални температури	БДС EN 62368-1, т.5.4.1.4 (5.4.1.4.2)
		Ток на допир и ток на защитния проводник	БДС EN 62368-1, т.5.2.2.2, т.5.7.3, т.5.7.4, т.5.7.5
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 62368-1, т. 5.4.1.3, .5.4.5, 5.4.5.2, 5.4.8;5.4.9.2
		Защита срещу поражения от електрически ток при нормални условия на работа	БДС EN 62368-1, т.5.3.2.2

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Прегряване (температурна разлика ΔT)	БДС EN 62368-1 т.5.4.1.4, т.5.4.1.10
		Ток на утечка	БДС EN 62368-1, т.5.3.2.2, т.5.7.2.1
		Влагоустойчивост на изолацията	БДС EN 62368-1, т.5.4.1.3, т.5.4.5, т.5.4.5.2, т.5.4.8
		Съпротивление на изолацията	БДС EN 62368-1, т.5.4.1.3, т.5.4.5, т.5.4.5.2, т.5.4.8
2.	Битови и подобни електрически уреди	Защита срещу достъп до части под напрежение	БДС EN 60335-1 и съответната част 2 т.8 (т.8.1.1, 8.1.2 и 8.1.3)
		Напрежение на достъпни части – БСН	БДС EN 60335-1 и съответната част 2 т.8.1.4
		Консумиран ток	БДС EN 60335-1 и съответната част 2 т.10.2
		Ток на утечка при използване на защитен импеданс (за достъпни части), Ток на утечка	БДС EN 60335-1 и съответната част 2, т.8.1.4 (IEC 60990) т.13
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 60335-1 и съответната част 2, т.16.3(БДС EN 61180-1)
		Защитно заземяване, преходно съпротивление	БДС EN 60335-1 и съответната част 2, т.27
3.	Осветители	Защита срещу индиректен допир (средства за заземяване)	БДС EN60598-1 т.7.2.3
		Изолационно съпротивление	БДС EN60598-1 т. 10.2.1
		Температура / Изпитване на нагряване	БДС EN60598-1 т.12.4; 12.5; 12.6
4.	Електромедицински апарати	Защитно заземяване, преходно съпротивление	БДС EN 60601-1 т.8.6
		Заземителен ток на утечка	БДС EN 60601-1 т.8.7
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 60601-1 т.8.8
5.	Електрически устройства за измерване, управление и лабораторни приложения	Защита срещу достъп (защита от поражение от електрически ток)	БДС EN 61010-1 т.6.2.1, 6.2.2, 6.2.3
		Допустими гранични стойности за достъпни части: – по напрежение	БДС EN 61010-1 т.6.3.1 а)
		– по ток (ток на достъпна част)	БДС EN 61010-1 т.6.3.1 б) (IEC 60990)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Защитно свързване (заземяване), импеданс на защитното свързване (преходно съпротивление)	БДС EN 61010-1 т.6.5.3.1
		Електрическа якост	БДС EN 61010-1 т.6.8 (6.8.2 до 6.8.4)
6.	Трансформатори, адаптери, захранващи блокове и подобни устройства	Защита срещу достъп до опасни части под напрежение – напрежение (на допир) – ток на допир	БДС EN 61558-1 т.9.1 а)
		Съпротивление на изолацията	БДС EN 61558-1 т.18.2
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 61558-1 т.18.3
		Защитно заземяване, переходно съпротивление	БДС EN 61558-1 т.24.4
7.	Автоматични прекъсвачи за защита срещу свръхтокове на битови и други подобни уреди	Защита срещу поражение от електрически ток	БДС EN 60898 т.8.6
		Съпротивление на изолацията	БДС EN 60898 т.8.7
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 60898 т.8.7
8.	Електрообзавеждане на машини	Съпротивление на изолацията	БДС EN 60204-1 т.18.3
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 60204-1 т.18.4
9.	Играчки	Ниво на звуково налягане	БДС EN 71-1 т.8.28
10.	Електрически играчки	Устойчивост на влага	БДС EN 62115 т.11
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 62115 т.12
11.	Електрически съоръжения	Степени на защита осигурени чрез обвивката (IP код): - до опасни части - срещу твърди чужди тела - срещу вода	БДС EN 60529 т.12.2, Таблица I т.13.2, Таблица II т.14.2.1 до т.14.2.6, Таблица III
12.	Електротехнически продукти, компоненти и оборудване (включително таксиметрови апарати)	Изпитване Sab: влажна топлина, постоянен режим	БДС EN 60068-2-78
		Изпитване Db: влажна топлина, цикличен режим	БДС EN 60068-2-30
		Изпитване B: суха топлина	БДС EN 60068-2-2
		Изпитване A: студ	БДС EN 60068-2-1

Забележки:

*съответната част 2 на стандартите от БДС EN 60335-2-2 до БДС EN 60335-2-109

** За тип на обхвата гъвкав: Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

Да извършва калибриране на:

Тип на обхвата: фиксиран					
№ 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.	Термометри (течностни, цифрови)	Температура, °C	от минус 40 °C до 0°C	от 0,07 °C до 0,08 °C	МК 504-01-01 (2012)
			от 0 °C до 100 °C	от 0,08 °C до 0,10 °C	
			от 100 °C до 150 °C	от 0,10 °C до 0,25°C	
			от 150 °C до 200 °C	от 0,25 °C до 0,40 °C	
2.	Влагомери за относителна влажност на въздуха	Относителна влажност на въздуха, %RH	от 20 %RH до 90 %RH	от 1,9 %RH до 2,6 %RH	МК 504-03-01 (2020) МК 504-04-01 (2020)

Калибрирането на посочените средства за измерване се извършва в помещенията на лабораторията.

Позовавания:

МК 504-1-01:2012 Методика за калибриране на технически средства за измерване на температура

МК 504-3-01:2020 Методика за калибриране на технически средства за измерване на относителна влажност на въздуха в соливи хигростат

МК 504-4-01:2020 Методика за калибриране на технически средства за измерване на относителна влажност на въздуха в климатична камера

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 6 ЛИК/13.10.2023г. валиден до 13.10.2027г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на БИЦ-ИЗОТ АД, ръководителя на ЦИЕОТ при БИЦ-ИЗОТ АД гр. София 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. № 6 ЛИК, издаден на 24.03.2022г., валиден до 30.04.2023 г., заповед за акредитация № А 219/24.03.2022г. и Заповед № А 174/13.04.2023г. за удължаване на срокът на валидност на сертификат за акредитация рег. № БЛИК до 6 месеца.

Настоящата заповед да се съобщи на БИЦ-ИЗОТ АД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

ИНЖ. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“