



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 414

София, 01.11.2024 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 точка т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2, от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 20/6 ЛИК/ПА/27.09.2022 г., Декларация за прецизиране вх. № 20/6 ЛИК/5/Е/10.07.2024 г. доклад от оценка вх. № 20/6 ЛИК/6/В/11.07.2024 г., Анекс (G-2) вх. № 20/6 ЛИК/12/В/02.09.2024 г. и Заповед на ИА БСА № А 413/01.11.2024 г.

**ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА
№ А 445/13.10.2023 г.**

**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 IEC 62368-1 т.5.3.2.1, т.5.3.2.2
		Напрежение на достъпни части на SELV вериги	БДС EN IEC 62368-1, т.5.2.2.2, т.5.2.2.4, т.5.2.2.5
		Защитно заземяване, преходно съпротивление	БДС EN IEC 62368-1, т.5.6
		Максимални температури	БДС EN IEC 62368-1, т.5.4.1.4 (5.4.1.4.2)
		Ток на допир и ток на защитния проводник	БДС EN IEC 62368-1, т.5.2.2.2, т.5.7.3, т.5.7.4, т.5.7.5
	Електрическа якост на	БДС EN IEC 62368-1, т.	

		изолацията	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 IEC 62368-1, т.5.3.2.2
		Прегряване (температурна разлика ΔT)	БДС EN IEC 62368-1 т.5.4.1.4, т.5.4.1.10
		Ток на утечка	БДС EN IEC 62368-1, т.5.3.2.2, т.5.7.2.1
		Влагоустойчивост на изолацията	БДС EN IEC 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 IEC 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 (БДС EN 60990) т.13
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN 60335-1и съответната част 2, т.16.3(БДС EN 61180)
		Защитно заземяване, преходно съпротивление	БДС EN 60335-1и съответната част 2, т.27
3.	Осветители	Защита срещу индиректен допир (средства за заземяване)	БДС EN IEC 60598-1 т.7.2.3
		Изоляционно съпротивление	БДС EN IEC 60598-1 т. 10.2.1
		Температура / Изпитване на нагряване	БДС EN IEC 60598-1 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 b) (IEC 60990)
		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)	БДС EN IEC 61558-1 т.9.1 а)
		– ток на допир	БДС EN IEC 61558-1 т.9.1 б)
		Съпротивление на изолацията	БДС EN IEC 61558-1 т.18.2
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN IEC 61558-1 т.18.3
		Защитно заземяване, переходно съпротивление	БДС EN IEC 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 IEC 62115 т.10.1
		Електрическа якост на изолацията	БДС EN IEC 62115 т.10.2
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/01.11.2024 г., валиден до 13.10.2027 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител на БИЗНЕС ИНОВАЦИОНЕН ЦЕНТЪР – ИЗОТ АД, гр. София, ръководителя на ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННА И ОФИС ТЕХНИКА (ЦИЕОТ) към ИНОВАЦИОНЕН ЦЕНТЪР – 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/13.10.2023 г., валиден до 13.10.2024 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 445 от 13.10.2023 г. към него.

Настоящата заповед да се съобщи на ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННА И ОФИС ТЕХНИКА (ЦИЕОТ) към ИНОВАЦИОНЕН ЦЕНТЪР – ИЗОТ АД, гр. София в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“