



ЗАПОВЕД

№ А 443

София, 29.11.2024 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4, чл. 28, чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация (BAS QR 2), във връзка с открита процедура с рег. № 27/66 ЛИ/ПА/РО/03.04.2024 г., доклад от оценка вх. № 27/66 ЛИ/5/В/28.06.2024 г., анекс към доклада вх. № 27/66 ЛИ/9/В/15.08.2024 г. и становище на Комисията по акредитация вх. № 27/66 ЛИ/ПА/РО/11/В/28.10.2024 г.,

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ
НА
„САМЕЛ – 90“ АД, ГР. САМОКОВ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес на управление и лаборатория:
2000 Самоков, ул. „Преспа“, № 18

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Радиосъоръжения, крайни далекосъобщителни устройства, електро-, механични и оптични продукти.	1.1. Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване А: Студ 1.1.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.1.2. Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-1
		1.2 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване В: Суха топлина 1.2.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.2.2. Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-2

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.3 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване N: Промени на температурата (изпитване Na и Nb) 1.3.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.3.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-14
		1.4 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване Db: Влажна топлина, циклично. 1.4.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.4.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-30
		1.5 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване Cab: Влажна топлина, постоянен режим 1.5.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.5.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-78
		1.6 Изпитване на въздействие на външни фактори. Изпитване на въздействие на скреж и роса 1.6.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.6.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС 16487
		1.7 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване M: Ниско атмосферно налягане 1.7.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.7.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-13
		1.8 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване Ka: Солена мъгла 1.8.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.8.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-11
		1.9 Проверка на степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) 1.9.1 Изпитвания на защита срещу твърди чужди тела, означаване чрез първа характеристична цифра 1.9.2 Изпитвания на защита срещу вода, означавана чрез втора характеристична цифра 1.9.3 Изпитвания на защита срещу достъп до опасни части, означавана чрез добавена буква	БДС 60529+A1 БДС EN 60529/A2 БДС EN 60529/AC-12 БДС EN 60529/A2/ AC-02 т.13 т.14 т.15

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.10 Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване FC: Вибрации 1.10.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.10.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-6
		1.11 Степени на защита, осигурени от обвивката, за електрически съоръжения срещу външни механични удари (IK код)	БДС EN 62262 БДС EN 62262/A1
2.	Устройства и съоръжения електротехнически с номинално напрежение не по-високо от 1 kV a.c или 1,5 kV d.c	2.1. Изпитване на електрическа якост изолацията с постоянно и променливо напрежение	БДС EN 61180 ,т.5 и т.6
3.	Активни широко лентови устройства за коаксиални кабелни мрежи до 900MHz	3.1.Честотен обхват. 3.2.Усилване. 3.3.Неравномерност на амплитудно честотна характеристика.	БДС EN IEC 60728-3 т.5.4 т.5.6. т.5.7
4.	Пасивни широко лентови устройства за коаксиални кабелни мрежи до 900MHz	4.1.Затихване. 4.2.Преходно затихване. 4.3.Развързка	БДС EN 60728-4 т.4.1 т.4.2 т.4.3
5.	Електронни трансформатори (конвертори) за захранване на лампи с мощност от 10 до 105W	5.1.Изходно напрежение. 5.2.Пълна мощност. 5.3.Фактор на мощността. 5.4.Захранващ ток.	БДС EN 61047 т. 7 т. 8 т. 9 т.10
6.	Телефонни апарати полеви (ТАП).	6.1. Електрически изпитвания: 6.1.1.Входно съпротивление 6.1.2.Затихване 6.1.3.Ниво на собствени шумове 6.1.4.Консумация. 6.2.Електроакустични изпитвания 6.2.1.Коефициент на предаване и честотна характеристика. 6.2.2.Коефициент на приемане 6.2.3.Ниво на звуково налягане и защита от акустичен удар. 6.3.Изпитване за безопасност 6.3.1.Електрическо съпротивление на изолацията 6.3.2.Електрическа якост на изолацията 6.4. Телефонометрични изпитвания: Местен ефект, при натоварване с изкуствена линия със затихване 20dB за честота 800Hz	ВЛМИ № 2:2006 т.4.2.2 т.4.2.3 т.4.2.4 т.4.2.5 т.4.4.1; т.4.4.2 т.4.4.3 т.4.4.4; т.4.4.5 т.4.5.1 т.4.5.2 т.4.3.1
7.	Предаватели за радиосмущения	7.1.Електрически изпитвания: 7.1.1. Честотен диапазон 7.1.2. Захранващо напрежение 7.1.3. Изходна мощност 7.1.4. Консумиран ток. 7.1.5.Изходно ниво Urms на	ВЛМИ № 3:2006 т.4.2.5 т.4.2.1 т.4.2.7 т.4.2.6 т.4.2.4

Тип обхват: ГЪВКАВ ЗА ЧАСТ ОТ ОБХВАТА			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		предавателя върху антенен еквивалент при $R_t=50\Omega$ 7.2. Габаритни размери (дължина, широчина, височина и диаметър) и тегло.	т.4.1.2; т.4.1.3
8.	ОСВЕТИТЕЛИ СВЕТЛОДИОДНИ 8.1. Неподвижни осветители за общо осветление 8.2. Осветители за вграждане 8.3. Осветители за осветяване на улици и пътища 8.4. Преносими осветители с общо предназначение 8.5. Прожектори 8.6. Преносими осветители за паркове 8.7. Ръчни осветители 8.8. Преносими осветители, привлекателни за деца 8.9. Осветители за фото и кино (непрофесионални) 8.10. Осветители за осветяване на сцена, студия за телевизионни филми и кино студия (за монтаж на открито и в закрити помещения) 8.11. Осветители за аварийно осветление 8.12. Светлинни гирлянди 8.13. Осветители с ограничаване на температурите по повърхността на корпуса 8.14. Осветители за използване в болнични и здравни заведения	8.1.Обявено напрежение; 8.2.Работен ток; 8.3.Активна мощност; 8.4.Фактор на мощността	БДС EN 13032-4+A1, т.4.3
		8.5.Интензитет на светлината, светлоразпределение (светлоразпределителна крива – файл в стандартен формат);	БДС EN 13032-1 +A1, т.5.2; т.5.4 БДС EN 13032-4+A1, т.6.2, т.6.4; т.6.5
		8.6.Осветеност	БДС EN 13032-1 +A1, т.5.6; т.6.1.4
		8.7.Яркост	БДС EN 13032-4+A1, т.6.7

Гъвкав обхват: Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

Фиксиран обхват: Позовавания:

ВЛМИ № 2: 2006 ВЛМИ за изпитване на Телефонен апарат полеви

ВЛМИ № 3: 2006 ВЛМИ за изпитване на Предаватели за радиосмущения

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 66 ЛИ от 29.11.2024 г., валиден до 29.11.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Директора на „САМЕЛ – 90“ АД, гр. Самоков, ръководителя на Изпитвателна лаборатория при „САМЕЛ – 90“ АД 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. № 66 ЛИ от 30.11.2020г., валиден до 30.11.2024 г. и приложение - заповед за акредитация № А 704/30.11.2020 г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на „САМЕЛ – 90“ АД, гр. Самоков в 3 (три)– дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"

