



МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА

ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”

София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, <http://di.mod.bg>

ОБХВАТ НА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ НА МИНИСТЕРСТВОТО НА ОТБРАНАТА

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Стандартни методи за изпитване	
			Под акредитация	Нотифициран за ведомството
1	2	3	4	5
1.	Електронни, радио и механични продукти, въоръжение и техника.	1.1. Изпитване на въздействие околната среда. Изпитване А. Студ.	БДС EN 60068-2-1 до „-“ (минус) 60°C	БДС EN 60068-2-1 до „-“ (минус) 70°C MIL-STD-810F, Метод 502.4
		1.2. Изпитване на въздействия на околната среда. Изпитване В. Суха топлина	БДС EN 60068-2-2 до „+“ (плюс) 85°C	БДС EN 60068-2-2 до „+“ (плюс) 175 °C MIL-STD-810F, Метод 501.4
		1.3. Изпитване на въздействия на околната среда. Изпитване Db: Влажна топлина, циклично (цикъл 12+12 часа).	БДС EN 60068-2-30	БДС EN 60068-2-30 MIL-STD-810F, Метод 507.4
		1.4. Изпитване на въздействия на околната среда. Изпитване N: Промени на температурата (Изпитване Na и Nb).	БДС EN 60068-2-14 от „-“ (минус) 60 °C до 85 °C	БДС EN 60068-2-14 от „-“ (минус) 70 °C до „+“ (плюс) 175 °C MIL-STD-810F, Метод 503.4
		1.5. Изпитване на въздействия на околната среда. Изпитване Ка. Солена мъгла.	БДС EN 60068-2-11 Разтвор на NaCl от (5 ± 1) %	БДС EN 60068-2-11 MIL-STD-810F, Метод 509.4
		1.6. Изпитване на въздействия на околната среда. Изпитване М: Ниско атмосферно налягане.	БДС EN 60068-2-13 от 133,3 mbar до 666,6 mbar	БДС EN 60068-2-13 от 150 mbar до 5 mbar MIL-STD-810F, Метод 500.4
		1.7. Изпитване на въздействие на външни фактори. Изпитване на въздействие на скреж и роса.	БДС 16487	БДС 16487 MIL-STD-810F, Метод 521.2
		1.8. Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване на слънчево излъчване		БДС EN 60068-2-9 MIL-STD-810F, Метод 505.4

		1.9. Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитвания Ea. Удар.		БДС EN 60068-2-27 MIL-STD-810F, Метод 516.5 Процедури I и IV
		1.10. Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване Fc: Вибрации (синусоидални)		БДС EN 60068-2-6 MIL-STD-810F, Метод 514.5
		1.11. Изпитване на въздействие на околната среда. Изпитване Eb: Многократни удари		БДС EN 60068-2-29 MIL-STD-810F, Метод 516.5 Процедури I и III.
2.	Обвивки на електрически съоръжения с обявено напрежение не по – високо от 72,5 kV	2.1. Проверка на степени на защита, осигурени от обвивката (IP код). Степени на защита срещу проникване на вода, означавани с втора характеристична цифра.	БДС EN 60529+A1, т. 14	БДС 60529+A1, т. 14
		2.2. Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код). Защита срещу проникване на прах, означавани с първа характеристична цифра 5 и 6.		БДС EN 60529, т. 13.5 и т. 13.6
3.	Бронежилетки	3.1. Балистична устойчивост. Бронежилетка тип I, II, IIIA, III, Специален.	NIJ Standard 0101.04	NIJ Standard 0101.04
		3.2. Устойчивост срещу прободане с нож. Ниво на защита 1 и 2.	NIJ Standard 0115.00	NIJ Standard 0115.00
4.	Индивидуални защитни материали и бойни дрехи.	Балистичен метод за определяне на V50 с имитатор на осколки. Анекс А, А.3 с маса 1,1 g.	STANAG 2920	STANAG 2920
5.	Стъкло за строителството. Защитно остъкляване	Изпитване и класификация на устойчивост срещу куршуми. Клас BR1, BR2, BR5, BR6		БДС EN 1063
6.	Прозорци, врати, капаци и щори	Устойчивост на куршум. Метод за изпитване. Клас FBI, FB2, FB5 FB6		БДС EN 1522
				БДС EN 1523