

НОМЕНКЛАТУРА НА ОБЛАСТЕТЕ НА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ОЦЕНИТЕЛИ И ЕКСПЕРТИ НА
 ИА БСА В ОБЛАСТ НА АКРЕДИТАЦИЯ НА
 „ОРГАНИЗАТОРИ НА ИЗПИТВАНИЯ ЗА ПРИГОДНОСТ”

I. Изпитване:

Главна група/ код	Продукти/обекти/ области	Подгрупа/ код	Вид на изпитването
1.	Земеделски стопански продукти, включително храни за животни (фураж, зърно и др.) – NACE 1A	1.1	химично
		1.2	биологично, биохимично
		1.3	околна среда и климат
		1.4	микробиологично
		1.5	други
		1.6	вземане на проби
		1.7	органолептика
2.	Биологични проби	2.1	химично
		2.2	биологично, биохимично
		2.3	околна среда и климат
		2.4	съдебна медицина
		2.5	микробиологично
		2.6	други
		2.7	вземане на проби
3.	Химикали, химични продукти, козметика, влакна, включително торове и бои – NACE 12	3.1	биологично, биохимично
		3.2	химично
		3.3	Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели
		3.4	съдебна медицина
		3.5	микробиологично
		3.6	други
4.	Строителни продукти, материали и конструкции – NACE 16 и 28	4.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		4.2	химично
		4.3	пожароустойчивост
		4.4	механично, металографско
		4.5	безразрушително*
		4.6	други
		4.7	радиохимично, радиационно – вкл. ядрено
		4.8	вземане на проби
		4.9	физично
5.	Конструктивни материали, и продукти – включително метали и съставки NACE 17 (основно метали и метални продукти)	5.1	механично, металографско
		5.2	Безразрушително*
		5.3	други
		5.4	физично
6.	Електрически продукти и съоръжения, телекомуникации, електроника NACE 19, 25	6.1	електрическо и електронно
		6.2	ЕМС
		6.3	физично
		6.4	пожароустойчивост
		6.5	механично, металографско
		6.6	други
7.	Електронни съоръжения	7.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации

Главна група/ код	Продукти/обекти/ области	Подгрупа/ код	Вид на изпитването
	– вкл. софтуер NACE 33	7.2	електрическо и електронно
		7.3	ЕМС
		7.4	пожароустойчивост
		7.5	механично, металографско
		7.6	Безразрушително*
		7.7	други
		7.8	физично
8.	Проби от околна среда – А - въздух, W - вода, S - почва, Ws - отпадъци R – радиология NACE	8.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		8.2	биологично, биохимично
		8.3	Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели
		8.4	микробиологично
		8.5	други
		8.6	химично
		8.7	вземане на проби
		8.8	физично
9.	Горива (газ, течни, твърди) и масла NACE	9.1	химично
		9.2	други
		9.3	вземане на проби
		9.4	физично
10.	Мебели NACE	10.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		10.2	химично
		10.3	електрическо и електронно
		10.4	ЕМС
		10.5	радиохимично, радиационно – вкл. ядрено
		10.6	пожароустойчивост
		10.7	механично, металографско
		10.8	Безразрушително*
		10.9	други
		10.10	физично
10.11	вземане на проби		
11.	Стъкло и керамика	11.1	химично
		11.2	
		11.3	механично, металографско
		11.4	други
		11.5.	физично
12.	Машини, съоръжения и оборудване – включително ядрено	12.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		12.2	електрическо и електронно
		12.3	ЕМС
		12.4	околна среда и климат
		12.5	пожароустойчивост
		12.6	механично, металографско
		12.7	Безразрушително*
		12.8	други
		12.9	физично
13.	Медицински устройства	13.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		13.2	биологично, биохимично

Главна група/ код	Продукти/обекти/ области	Подгрупа/ код	Вид на изпитването
		13.3	химично
		13.4	Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели
		13.5	електрическо и електронно
		13.6	ЕМС
		13.7	пожароустойчивост
		13.8	механично, металографско
		13.9	безразрушително*
		13.10	микробиологично
		13.11	други
		13.12	физично
14.	Военно оборудване – включително експлозиви и балистични продукти	14.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		14.2	биологично, биохимично
		14.3	химично
		14.4	електрическо и електронно
		14.5	ЕМС
		14.6	пожароустойчивост
		14.7	механично, металографско
		14.8	микробиологично
		14.9	безразрушително*
		14.10	други
		14.11	физично
		14.12	радиохимично, радиационно – вкл. ядрено
15.	Оптическо оборудване	15.1	електрическо и електронно
		15.2	ЕМС
		15.3	механично, металографско
		15.4	безразрушително*
		15.5	други
		15.6	физично
16.	Други продукти	16.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		16.2	биологично, биохимично
		16.3	химично
		16.4	Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели
		16.5	електрическо и електронно
		16.6	ЕМС
		16.7	околна среда и климат
		16.8	пожароустойчивост
		16.9	съдебна медицина
		16.10	механично, металографско
		16.11	микробиологично
		16.12	безразрушително*
		16.13	други
		16.14	физично
		16.15	радиохимично, радиационно – вкл. ядрено
16.16	вземане на проби		
16.17	органолептика		

Главна група/ код	Продукти/обекти/ области	Подгрупа/ код	Вид на изпитването
17.	Хартия, картони и опаковъчни материали	17.1	химично
		17.2	пожароустойчивост
		17.3	механично
		17.4	други
		17.5	физично
18.	Лични предпазни средства	18.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		18.2	биологично, биохимично
		18.3	химично
		18.4	електрическо и електронно
		18.5	ЕМС
		18.6	околна среда и климат
		18.7	пожароустойчивост
		18.8	механично, металографско
		18.9	безразрушително изпитване
		18.10	други
		18.11	физично
		18.12	радиохимично, радиационно – вкл. ядрено
19.	Фармацевтични продукти	19.1	биологично, биохимично
		19.2	химично
		19.3	Клинични тестове за медицински и ветеринарни цели
		19.4	съдебна медицина
		19.5	микробиологично
		19.6	други
		19.7	вземане на проби
20.	Пластмасови и гумени продукти NACE 14	20.1	химично
		20.2	пожароустойчивост
		20.3	механично, металографско
		20.4	безразрушително* изпитване
		20.5	други
		20.6	физично
21.	Продукти за потребление от човек – включително F – храни V – вино и спиртни напитки O - други	21.1	биологично, биохимично
		21.2	химично
		21.3	микробиологично
		21.4.	други
		21.5	вземане на проби
		21.6	органолептика
22.	Текстил и кожа, тъкани, преди, готови облекла и стоки	22.1	химично
		22.2	пожароустойчивост
		22.3	механично
		22.4	други
		22.5	физично
23.	Тютюневи изделия	23.1	химично
		23.2	Клинични тестове за медицински цели
		23.3	вземане на проби
		23.4	органолептика
		23.5	други

Главна група/ код	Продукти/обекти/ области	Подгрупа/ код	Вид на изпитването
24.	Играчки, спортни и съоръжения за забавления	24.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		24.2	химично
		24.3	електрическо и електронно
		24.4	ЕМС
		24.5	
		24.6	пожароустойчивост
		24.7	механично, металографско
		24.8	безразрушително* изпитване
		24.9	други
		24.10	физично
25.	Транспортни средства	25.1	акустика и шум, вкл. причинен от вибрации
		25.2	електрическо и електронно
		25.3	ЕМС
		25.4	околна среда и климат
		25.5	пожароустойчивост
		25.6	механично, металографско
		25.7	безразрушително*
		25.8	други
		25.9	физично
26.	Дърво NACE 26	26.1	химично
		26.2	пожароустойчивост
		26.3	други
		26.4	физично

* Класификация в област на компетентност „Безразрушително изпитване” (подгрупи с код 4.5, 5.2, 7.6, 10.8, 12.7, 13.9, 14.9, 15.4, 16.12, 20.4 и 24.8 - „Други”)

⁽¹⁾ Област на компетентност		⁽²⁾ Метод/Процес		Ниво
Наименование	Означение	Наименование	Означение	
Контрол без разрушаване	NDT	Изпитване на акустична емисия	АТ	2 или 3 съгласно представения (ите) сертификат (и) за компетентност
		Изпитване с вихрови токове	ЕТ	
		Изпитване на херметичност	LT	
		Магнитно-прахово изпитване	MT	
		Изпитване с проникващи течности	PT	
		Радиография	RT	
		Ултразвуково изпитване	UT	
Визуален контрол	VT			

II. КАЛИБРИРАНЕ

	Група/ код	Нов код	Област на компетентност/ Наименование
1.	01	КА-B000	Геометрични величини
2.		КА-B200	Ъглови и краищни мерки
3.		КА-B100	Дължини
4.	02	КА - 8000	Маса
5.		КА - 9000	Плътност
6.		КА - A000	Обем
7.	03	КА- F000	Температура
8.		КА-F200	Термодвойки
9.		КА-F300	Течностни стъклени термометри
10.		КА-F500	Други термометри
11.		КА -7000	Влажност
12.	04	КА- C000	Налягане
13.		КА- C100	Налягане на газове
14.		КА-C200	Налягане на течности
15.		КА-C300	Вакуум
16.	05	КА-4000	Поток
17.		КА-4100	На газ
18.		КА-4200	На течност
19.		КА-4300	Вискозитет
20.	06	КА-6000	Сила
21.		КА-6100	Сила
22.		КА-6200	Въртящ момент
23.	07	КА-3000	Химични
24.		КА-3100	Физико-химични
25.	08	КА-E000	Йонизиращи лъчения. Радиоактивност
26.	09	КА-5100	Електрични величини при ниски честоти
27.	10		<i>Магнитни величини – включено в КА 5100 и КА 5200</i>
28.	11	КА-5200	Електрически величини при високи честоти
29.	12	КА-G000	Време и честота
30.	13	КА-2000	Акустични величини
31.	14	КА-1000	Ускорение
32.	15	КА-D000	Оптически величини
33.		КА-K000	Сравнителни материали
34.		КА-K100	Твърдост
35.		КА-H000	Текстил
36.		КА-I000	Ултразвук
37.		КА-J000	Машини за изпитване на материали

III. Статистически методи

№	Продукти/обекти/области	Вид на РТ и статистически метод (съгл. ISO 17043 – Прил. В и ISO 13528)
1	2	3
1.	ИЗПИТВАНЕ, на продукти и области, съгласно Таблица I	<p>V.2 Определяне на приписаната стойност и нейната неопределеност</p> <p>V.3 Изчисляване на статистиките на представянето</p> <p>V.4 Оценяване на представянето – критерии за оценка: z-показател; zeta-показател</p> <p>V.5 Доказване на хомогенността и стабилността на обекта на изпитването за пригодност</p>
2.	КАЛИБРИРАНЕ, средства за измерване и величини, съгласно Таблица II	<p>V.2 Определяне на приписаната стойност и нейната неопределеност</p> <p>V.3 Изчисляване на статистиките на представянето</p> <p>V.4 Оценяване на представянето – критерии за оценка: Ep-показател</p> <p>V.5 Доказване на стабилността на обекта на изпитването за пригодност</p>