

**СПИСЪК НА ТИПОВЕТЕ ИЗПИТВАНИ ПРОДУКТИ ОТ
„ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ВЗРИВОЗАЩИТЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ“**

№ по ред	Наименование на оценяваните продукти	Основен показател	Хармонизирани стандарти (методи за изпитване)
1	2	3	4
1	Група I, електрически съоръжения от категория M1 и категория M2 Както следва:		
	1.2. Вид защита "d": въртящи се електрически машини; комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; осветители за закрепване на гллага-та; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори.	Взривоустойчивост; взривонепроницаемост; механична якост; метрични измервания; температурни измервания; IP защита; електрически измервания; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-1 БДС EN 60079-0 БДС EN 60529/A2
	1.3. Вид защита "e": въртящи се електрически машини; комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; осветители за закрепване на главата; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори.	Електрически измервания; метрични измервания; определяне на параметри на електроизолационни материали; механична якост; IP защита; температурни измервания; електростатична искробезопасност.	БДС EN 60079-7 БДС EN 60079-0 БДС EN 60529:1991/A2
	1.4. Вид защита "i": защитни; управляващи и регулиращи устройства (чл. 2, ал. 1, т.2); защитни блокове (барииери) за захранващи устройства; датчици за физични величини; осветители; акумулаторни батерии; системи за контрол, управление и свързка; газсигнализатори.	Искробезопасност на вериги със собствена безопасност; температурни измервания; метрични измервания; механична якост; параметри на електро-изолационни материали; IP защита; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-11 БДС EN 60079-0 БДС EN 60529/A2
	1.5. Вид защита "m": комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори	Електрически измервания; метрични измервания; определяне параметри на електроизолационни материали; механична якост; IP защита; температурни измервания; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-18 БДС EN 60529/A2
	1.6. Вид защита "o": комутационни апарати.	Електрически измервания; метрични измервания; определяне параметри на електроизолационни материали и запълващия флуид; механична якост; IP защита; температурни измервания	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-6 БДС EN 60529/A2
2	Компонент Както следва: празни кутии; комутационни апарати; щепселни съединения; индикатори; измерителни уреди; акумулаторни елементи; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения	Взривоустойчивост; взривонепроницаемост; механична якост; метрични измервания; температурни измервания; IP защита; електрически измервания; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-1 БДС EN 60079-7 БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-31 БДС EN 60079-18 БДС EN 60079-11 БДС EN 60529/A2
3.	Група I, неелектрически;	Взривоустойчивост;	БДС EN ISO

	Категории M1 и Категория M2 Видове защита "h" .	взривонепроницаемост; механична якост; метрични измервания; температурни измервания; IP защита; електростатична искробезопасност; механични искри (режим на бързо редуващи се удари; непрекъснато триене, свободно падане)	80079-36 БДС EN ISO 80079-37
4.	Група II, газ, електрически. Категории 1, 2 и 3 Група II, прах, електрически Категории 1, 2 и 3 Както следва:		
	3.1. Вид защита "d": въртящи се електрически машини; комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; осветители за закрепване на главата; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори.	Взривоустойчивост; взривонепроницаемост; механична якост; метрични измервания; температурни измервания; IP защита; електрически измервания; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-1 БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-31 БДС EN 60529/A2
	3.2. Вид защита "e": въртящи се електрически машини; комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; осветители за закрепване на главата; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газ-сигнализатори.	Електрически измервания; метрични измервания; определяне на параметри на електроизолационни материали; механична якост; IP защита; температурни измервания; електростатична искробезопасност.	БДС EN 60079-7 БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-31 БДС EN 60529/A2
	3.3. Вид защита "i": защитни, управляващи и регулиращи устройства (чл. 2, ал. 1, т.2); защитни блокове (барииери) за захранващи устройства; датчици за физични величини; осветители; акумулаторни батерии; системи за контрол, управление и свързка; газсигнализатори.	Искробезопасност на вериги със собствена безопасност; температурни измервания; метрични измервания; механична якост; параметри на електро-изолационни материали; IP защита; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-11 БДС EN 60079-0 БДС EN 60529/A2
	3.4. Вид защита "n": комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори.	Електрически измервания; метрични измервания, определяне параметри на електроизолационни материали; механична якост; IP защита; температурни измервания; електростатична искробезопасност.	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-15 БДС EN 60529/A2
	3.5. Вид защита "m": комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори	Електрически измервания; метрични измервания; определяне параметри на електроизолационни материали; механична якост; IP защита; температурни измервания; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-18 БДС EN 60529/A2
	3.6. Вид защита "o": комутационни апарати.	Електрически измервания; метрични измервания; определяне параметри на електроизолационни материали и запълващия флуид; механична якост; IP защита; температурни измервания.	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-6 БДС EN 60529/A2

	3.7. Вид защита "q": комутационни апарати; акумулаторни батерии.	Електрически измервания; метрични измервания; определяне на параметрите на електроизолационни материали и кварцовия пясък; механична якост; IP защита; температурни измервания.	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-5 БДС EN 60529/A2
5.	Група II, газ, неелектрически; Категории 1, 2 и 3 Група II, прах, неелектрически; Категории 1, 2 и 3 Видове защита "h".	Взривоустойчивост; взривонепроницаемост; механична якост; метрични измервания; температурни измервания; IP защита; електростатична искробезопасност; механични искри (режим на бързо редуващи се удари, непрекъснато триене, свободно падане)	БДС EN ISO 80079-36 БДС EN ISO 80079-37
6.	Продуктите по Глава втора, чл. 10 (1), т.3 За съоръжения от I Група, категория M2 или от II Група, категория 2, различни от тези по т.2 - „Модул А: Вътрешен производствен контрол“, съгласно Раздел I от Приложение № 3 и предоставяне на техническата документация, посочена в Раздел I, т.2 от Приложение № 3, на Нотифициран орган.		