

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

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Основен показател	Хармонизирани стандарти (методи за изпитване)
1	2	3	4
1.	<p>1.1. Група II, газ, електрически. 1.2. Група II, прах, електрически. Както следва:</p>		
	<p>1.1. 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.</p>	<p>взривоустойчивост взривонепроницаемост механична якост метрични измервания температурни измервания IP защита електрически измервания електростатична искробезопасност</p>	<p>БДС EN 60079-1 БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-31 БДС EN 60529+A1</p>
	<p>1.2. 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; газсигнализатори.</p>	<p>електрически измервания метрични измервания определяне на параметри на електроизолационни материали механична якост IP защита температурни измервания електростатична искробезопасност</p>	<p>БДС EN 60079-7 БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-31 БДС EN 60529+A1</p>
	<p>1.3. 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.</p>	<p>искробезопасност на вериги със собствена безопасност температурни измервания метрични измервания механична якост параметри на електроизолационни материали IP защита електростатична искробезопасност</p>	<p>БДС EN 60079-11 БДС EN 60079-0 БДС EN 61241-11 БДС EN 60529+A1</p>
	<p>1.4. Вид защита "n": комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори.</p>	<p>електрически измервания метрични измервания параметри на електроизолационни материали механична якост IP защита температурни измервания електростатична искробезопасност.</p>	<p>БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-15 БДС EN 60529+A1</p>

1	2	3	4
	1.5. Вид защита "m": комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими измерителни уреди; акумулаторни батерии; датчици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори	електрически измервания метрични измервания параметри на електроизолационни материали механична якост IP защита температурни измервания електростатична искробезопасност.	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-18 БДС EN 61241-18 БДС EN 60529+A1
	1.6. Вид защита "o": комутационни апарати.	електрически измервания метрични измервания параметри на електроизолационни материали и запълващия флуид механична якост IP защита температурни измервания.	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-6 БДС EN 60529+A1
	1.7. Вид защита "q": комутационни апарати; акумулаторни батерии.	електрически измервания метрични измервания параметри на електроизолационни материали и кварцовия пясък механична якост IP защита температурни измервания.	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-5 БДС EN 60529+A1
2.	2.1. Група II, газ, неелектрически; 2.2. Група II, прах, неелектрически; Видове защита "k", "b", "c", "d", "fr".	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 13463-1 БДС EN 13463-2 БДС EN 13463-3 БДС EN 13463-5 БДС EN 13463-6 БДС EN 13463-8
3.	3. Съоръжения, поста-вени в съоръжения от групи I и II категории M2, 2 и 3, както следва: -неелектрически съоръжения; -защитни системи; -елементи; -машини; -автономни защитни системи; -двигатели с вътрешно горене; -електрически съоръжения; -устройства за безопасност, контролиращи устройства и управляващи устройства; -елементи и монтажни възли;	искробезопасност на вериги със собствена безопасност взривоустойчивост взривонепроницаемост електрически измервания параметри на електроизолационни материали определяне параметри на запълващ флуид определяне параметри на кварцов пясък метрични измервания температурни измервания механична якост; IP защита; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-0 БДС EN 60079-1 БДС EN 60079-7 БДС EN 60079-11 БДС EN 60079-15 БДС EN 60079-18 БДС EN 60079-31 БДС EN 60529+A1

1	2	3	4
4.	4. Неелектрически съоръжения с видове защита: механично произведени искри, нагорещени повърхности и електромагнитни вълни: -елементи; -машини; -двигатели с вътрешно горене;	механична якост метрични измервания температурни измервания IP защита електростатична искробезопасност, механични искри (режим на бързо редуващи се удари, непрекъснато триене, свободно падане)	БДС EN 60079-0 БДС EN 13463-1 БДС EN 13463-2 БДС EN 13463-3 БДС EN 13463-5 БДС EN 13463-6 БДС EN 13463-8 БДС EN 16852 БДС EN 1755 БДС EN 1834-1 БДС 6403-83