

## СПИСЪК НА ТИПОВЕТЕ ОЦЕНЯВАНИ И ИЗПИТВАНИ ПРОДУКТИ

№ по ред	Наименование на оценяваните продукти	Основен показател	Хармонизиран и стандарти (методи за изпитване)	Хармонизирани стандарти (технически изисквания)	Съществени изисквания
1	2	3	4	5	6
1	<b>Група I, електрически съоръжения от категория M1 и категория M2</b> Както следва:				Наредбата, въвеждаща Директива 2014/34/ЕС, Приложение II
	1.2. Вид защита “d”: въртящи се електрически машини; комутационни апарати; щепселни съединения; осветители; ръчно преносими осветители; осветители за закрепване на главата; измерителни уреди; акумулаторни батерии; дат-чици за физични величини; електроинсталационни съоръжения; газсигнализатори.	Взривоустойчивост; взривонепроницаемост; механична якост; метрични измервания; температурни измервания; IP защита; електрически измервания; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-1:2014 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-1:2014 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	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 60079-7:2016 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-7:2016 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	1.4. Вид защита “l”: защитни; управляващи и регулиращи устройства (чл. 2, ал. 1, т.2); защитни блокове (барииери) за охраняващи 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 електроизолационни материали; IP защита; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-11:2012 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-11:2012 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	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 60079-0:2012 БДС EN 60079-18:2015 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-18:2015 БДС EN 60529:1991/A2:2013	

1	2	3	4	5	6
	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 60079-0:2012 БДС EN 60079-6:2007 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-6:2007 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
2	<b>Компонент</b> 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 60079-1:2014 БДС EN 60079-7:2016 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-31:2014 БДС EN 60079-18:2015 БДС EN 60079-11:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-1:2014 БДС EN 60079-7:2016 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-31:2014 БДС EN 60079-18:2015 БДС EN 60079-11:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
3.	<b>Група I, неелектрически;</b> <b>Категории M1 и Категория M2</b> 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 13463-1:2009 БДС EN 13463-2:2005 БДС EN 13463-3:2005 БДС EN 13463-5 БДС EN 13463-6:2005 БДС EN 13463-8:2004	БДС EN 13463-1:2009 БДС EN 13463-2:2005 БДС EN 13463-3:2005 БДС EN 13463-5 БДС EN 13463-6:2005 БДС EN 13463-8:2004	Наредбата, въвеждаща Директива 2014/34/ЕС, Приложение II
4.	<b>Група II, газ, електрически.</b> <b>Категории 1, 2 и 3</b> <b>Група II, прах, електрически</b> <b>Категории 1, 2 и 3</b> Както следва:				Наредбата, въвеждаща Директива 2014/34/ЕС, Приложение II
	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 60079-1:2014 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-31:2014 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-1:2014 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-31:2014 БДС EN 60529:1991/A2:2013	

1	2	3	4	5	6
	3.2. Вид защита "е": 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 60079-7:2016 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-31:2014 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-7:2016 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-31:2014 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	3.3. Вид защита "I": защитни; управляващи и регулиращи устройства (чл. 2, ал. 1, т.2); защитни блокове (бариери) за охраняващи 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 електроизолационни материали; IP защита; електростатична искробезопасност	БДС EN 60079-11:2012 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-11:2012 БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	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 60079-0:2012 БДС EN 60079-15:2010 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-15:2010 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	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 60079-0:2012 БДС EN 60079-18:2015 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-18:2015 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
	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 60079-0:2012 БДС EN 60079-6:2007 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-6:2007 БДС EN 60529:1991/A2:2013	

1	2	3	4	5	6
	3.7. Вид защита "q": комутационни апарати; акумулаторни батерии.	Електрически измервания, метрични измервания, определяне на пара-метрите на електроизолационни материали и кварцовия пясък, механична якост, IP защита, температурни измервания.	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-5:2008 БДС EN 60529:1991/A2:2013	БДС EN 60079-0:2012 БДС EN 60079-5:2008 БДС EN 60529:1991/A2:2013	
5.	<b>Група II, газ, неелектрически; Категории 1, 2 и 3</b> <b>Група II, прах, неелектрически; Категории 1, 2 и 3</b> 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 13463-1:2009 БДС EN 13463-2:2005 БДС EN 13463-3:2005 БДС EN 13463-5 БДС EN 13463-6:2005 БДС EN 13463-8:2004	БДС EN 13463-1:2009 БДС EN 13463-2:2005 БДС EN 13463-3:2005 БДС EN 13463-5 БДС EN 13463-6:2005 БДС EN 13463-8:2004	Наредбата, въвеждаща Директива 2014/34/ЕС, Приложение II
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.				Наредбата, въвеждаща Директива 2014/34/ЕС, Глава втора, чл. 10 (1), т.3