

**СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ОТ „ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ВЗРИВОЗАЩИТЕНИ  
СЪОРЪЖЕНИЯ” МЕТОДИ И СТАНДАРТИ**

**I. ХАРМОНИЗИРАНИ БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ СТАНДАРТИ**

1.	БДС EN 1127-1:2008	Експлозивни атмосфери. Предотвратяване на експлозия и защита срещу експлозия. Част 1: Основни понятия и методология.
2.	БДС EN 1755:2000+A1:2009	Безопасност на индустриални кари. Работа в потенциално експлозивни атмосфери. Използване в атмосфери, съдържащи възпламеними газ, пари, аерозоли или прах.
3.	БДС EN 1834-1:2002	Бутални двигатели с вътрешно горене. Изисквания за безопасност към конструкцията на двигателите, работещи в потенциално експлозивна атмосфера. Част 1: Двигатели от група II, използвани в атмосферата на възпламеними газове и пари.
4.	БДС EN ISO 16852:2010	Огнепреградители. Изисквания за техническите характеристики, методите за изпитване и границите на приложение.
5.	БДС EN 13012:2002	Бензиностанции. Конструкция и технически характеристики на автоматични пистолети за използване на бензинови колонки.
6.	БДС EN 13237:2003	Потенциално експлозивни атмосфери. Термини и определения за съоръжения и системи за защита, предназначени за използване в потенциално експлозивни атмосфери.
7.	БДС EN 13463-1:2009	Неелектрически съоръжения за използване в потенциално експлозивни атмосфери. Част 1: Основна методология и изисквания.
8.	БДС EN 13463-2:2005	Неелектрически съоръжения за използване в потенциално експлозивни атмосфери. Част 2: Защита чрез ограничаваща потока обвивка “fr”.
9.	БДС EN 13463-3:2005	Неелектрически съоръжения за използване в потенциално експлозивни атмосфери. Част 3: Защита чрез взривонепроницаема обвивка “d”.
10.	БДС EN 13463-5:2011	Неелектрически съоръжения за използване на потенциално експлозивни атмосфери. Част 5: Защита чрез безопасност на конструкцията „с”.
11.	БДС EN 13463-6:2005	Неелектрически съоръжения за използване в потенциално експлозивни атмосфери. Част 6: Защита чрез управление на източниците на запалване “b”.
12.	БДС EN 13463-8:2004	Неелектрически съоръжения за потенциално експлозивни атмосфери. Част 8: Защита чрез потапяне в течност “к”.

13.	БДС EN 13617-1:2004 +A1:2010	Бензиностанции. Част 1: Изисквания за безопасност към конструкцията и техническите характеристики на дозиращи помпи, бензинови колонки и устройства за дистанционно изпомпване.
-----	------------------------------	---

14.	БДС EN 13760:2004	Автомобилни системи за пълнене с втечни въглеродни газове (LPG) за леки и товарни автомобили. Накрайници, изисквания за изпитване и размери.
15.	БДС EN ISO 80079-34:2011	Експлозивни атмосфери. Част 34: Прилагане на системи по качество при производство на съоръжения.
16.	БДС EN 14678-1:2006+A1:2009	Съоръжения и принадлежности на LPG. Конструкция и технически характеристики на съоръженията на LPG за автомобилни зареждащи станции. Част 1: Устройства за зареждане.
17.	БДС EN 60079-0:2009	Експлозивни атмосфери. Част 0: Съоръжения. Общи изисквания.
18.	БДС EN 60079-1:2007	Експлозивни атмосфери. Част 1: Защита на съоръженията чрез взривонепроницаеми обвивки, вид „d”.
19.	БДС EN 60079-2:2008	Експлозивни атмосфери. Част 2: Защита на съоръженията чрез обвивки под налягане, вид „р”.
20.	БДС EN 60079-6:2007	Експлозивни атмосфери. Част 6: Защита на съоръженията чрез потапяне в масло, вид „o”.
21.	БДС EN 60079-7:2007	Експлозивни атмосфери. Част 7: Защита на съоръженията чрез повишена безопасност, вид „e”.
22.	БДС EN 60079-11:2007	Експлозивни атмосфери. Част 11: Защита на съоръженията чрез собствена безопасност, вид „i”.
23.	БДС EN 60079-15:2006	Електрическа апаратура за експлозивни газови атмосфери. Част 15: Конструкция, изпитване и маркировка на електрическа апаратура с вид на защитата „n”.
24.	БДС EN 60079-18:2006	Електрическа апаратура за експлозивни газови атмосфери. Част 18: Конструкция, изпитване и маркировка на електрическа апаратура с вид на защита капсуловане, „m”.
25.	БДС EN 50241 1:2002/A1:2005	Технически изисквания за съоръжения с открити измервателни пространства за откриване на горими или токсични газове и пари. Част 1: Общи изисквания и методи за изпитване.
26.	БДС EN 60079-31:2010	Експлозивни атмосфери. Част 31: Защита на съоръженията от възпламеняване на прах чрез обвивка вид „t”.
27.	БДС EN 60079-26:2007	Експлозивни атмосфери. Част 26: Съоръжения с ниво на защита на съоръженията (EPL) GA.

## II БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ СТАНДАРТИ

1	БДС 6403-83	Съоръжения електрически взривозащитени
---	-------------	--