

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

I. ХАРМОНИЗИРАНИ БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ СТАНДАРТИ

БДС EN 1127-1:2019	Експлозивни атмосфери. Предотвратяване на експлозия и защита от експлозия. Част 1: Основни понятия и методология.
БДС EN 1755:2015	Индустриални кари. Изисквания за безопасност и проверка. Допълнителни изисквания за работа в потенциално експлозивна атмосфера.
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.
БДС EN 13617-1:2012	Бензиностанции. Част 1: Изисквания за безопасност на конструкцията и за технически характеристики на дозиращи помпи, бензинови колонки и устройства за дистанционно изпомпване.
БДС EN 13760:2004	Автомобилни системи за пълнене с втечнени въглеводородни газове (LPG) за леки и товарни автомобили. Накрайници, изисквания за изпитване и размери.
БДС EN 14678-1:2013	Съоръжения и принадлежности на LPG. Конструкция и технически характеристики на съоръженията на LPG за зареждащи станции за автомобили. Част 1: Устройства за зареждане.
БДС EN 14986:2017	Проектиране на вентилатори, работещи в потенциално експлозивни атмосфери. Ограничители за пламък. Изисквания за техническите характеристики, методи за изпитване и ограничение за употреба.
БДС EN ISO 16852:2017	
БДС EN 60079-0:2018	Експлозивни атмосфери. Част 0: Съоръжения. Общи изисквания.
БДС EN 60079-1:2014	Експлозивни атмосфери. Част 1: Защита на съоръженията чрез взривонепроницаеми обвивки, вид „d”.
БДС EN 60079-2:2015	Експлозивни атмосфери. Част 2: Защита на съоръжения чрез обвивки под налягане, вид „p”.
БДС EN 60079-5:2015	Експлозивни атмосфери. Част 5: Защита на съоръжения напълнени с кварцов пясък, вид „q”.
БДС EN 60079-6:2016	Експлозивни атмосфери. Част 6: Защита на съоръжения чрез потапяне в масло, вид „o”.
БДС EN 60079-7:2016	Експлозивни атмосфери. Част 7: Защита на съоръжения чрез повишена безопасност, вид „e”.
БДС EN 60079-11:2012	Експлозивни атмосфери. Част 11: Защита на съоръжения чрез собствена безопасност, вид „i”.
БДС EN 60079-15:2019	Експлозивни атмосфери. Част 15: Защита на съоръжения с вид на защита “n”.
БДС EN 60079-18:2015	Експлозивни атмосфери. Част 18: Защита на съоръжения чрез капсуловане, вид “m”.
БДС EN 60079-26:2015	Експлозивни атмосфери. Част 26: Съоръжения с ниво на защита на съоръженията (EPL) Ga.
БДС EN 60079-29-4:2010	Експлозивни атмосфери. Част 29-4: Детектори на газ. Изисквания към работните характеристики на детектори с отворен път за горими газове.
БДС EN 60079-31:2014	Експлозивни атмосфери. Част 31: Защита на съоръжения от възпламеняване на прах чрез обвивка вид „t”.
БДС EN 60529:1991/A2:2013	Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код)
БДС EN ISO 80079-34:2011	Експлозивни атмосфери. Част 34: Прилагане на системи по качество при производството на съоръжения

БДС EN ISO 80079-36:2016	Експлозивни атмосфери. Част 36: Неелектрически съоръжения за използване в експлозивни атмосфери. Основни методи и изисквания (ISO 80079-36:2016)
БДС EN ISO 80079-37:2016	Експлозивни атмосфери. Част 37: Неелектрически съоръжения за използване в експлозивни атмосфери. Неелектрически вид защита чрез безопасност на конструкцията "с", управление на източници на запалване "b", потапяне в течност "k" (ISO 80079-37:2016)
БДС EN 50303:2000	Съоръжения от група I от Категория M1, предназначени да поддържат функцията си в атмосфери, опасни по отношение на газ гризу и/или въглищен прах.
ISO 1813:2014	Ремъчни предавки. Клиновидни оребрени ремъци, присъединени клиновидни ремъци, включително широкосекционни ремъци. Електрическа проводимост на антистатични ремъци : Характеристики и методи за изпитване.
ISO 9563:2015	Ремъчни предавки. Електрическа проводимост на антистатични безконечни синхронни ремъци : Характеристики и методи за изпитване

II БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ СТАНДАРТИ

БДС 6403-83 Съоръжения електрически взривозащитени