

Изпитване на снопове от проводници или кабели на въздействие на огън съгласно БДС IEC 332-3

Методът определя способността на снопово разположени кабели да ограничават разпространяването на пламъка при определени условия, независимо от тяхното предназначение.

Определени са три категории, които се различават по продължителност на изпитването и обема на неметалния материал е изпитвания образец (таблица):

Категория и означение	A	B	C
Обем неметален материал на метър от изпитвания образец (l)	7	3,5	1,5
Време за прилагане на пламъка (min)	40	40	20

Образецът за изпитване се състои от определен брой отрязъци за изпитване от една и съща кабелна дължина, всеки от които с дължина не по-малка от 3,5 м.

Изпитвателното съоръжение (фиг.1) се състои от вертикална изпитвателна камера, монтирана в нея метална стълба за закрепване на образците и източник на запалване – горелка лентов тип.

След приключване на горенето максималната дължина на овъгления участък от изпитвания образец не трябва да бъде по-голяма от 2,5 м, измерена от долния край на горелката, както от задната, така и от предната страна на стълбата.

