

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПОСОБНОСТИ К ПЕРЕДАЧЕ ДЕТОНАЦИИ НА РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДВУМЯ ПАТРОНАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВВ

Методика составлена на основании ГОСТ 14839.15-69 и предусматривает определение способности к передаче детонации на расстояние между двумя патронами для патронированных промышленных ВВ, выпускаемых по стандартам и техническим условиям.

Сущность метода основана на возбуждение детонации одного патрона взрывчатого вещества взрывом другого патрона, находящегося на некотором расстоянии. Патрон, который инициируется ЭД, называется активным (боевиком), а патрон, расположенный на некотором расстоянии от активного, называется пассивным. Метод предусматривает испытание патронов в сухом виде и после выдержки в воде (замачивание патронов).

Передача детонации промышленных ВВ

№ п/п	Испытываемое ВВ	ρ_0 , г/см ³	Условия проведения испытаний*
1	Аммонит №6ЖВ	1,1	6,2 (3,8)
2	Аммонит ск.№1	1,45	7,4 (6,5)
3	Аммонит ПЖВ-20	1,05	7,7 (4,3)
4	Аммонал М-10	1,1	6,0 (3,0)
5	Угленит Э-6	1,1	5,6 (2,8)

* Первая цифра – для сухих патронов, в скобках – для замоченных.