

Государственный
комитет стандартов,
мер и измерительных
приборов СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА

Метод определения способности
к передаче детонации на расстояние
Explosives. Method for the determination
of the ability to distance detonation
transmission

ГОСТ
11131—65

Группа Л79

1. Настоящий стандарт распространяется на патронированные аммиачно-селитренные взрывчатые вещества, применяемые, для производства промышленных взрывных работ, и устанавливает метод определения способности их к передаче детонации на расстояние.

Сущность метода заключается в определении максимального расстояния между торцами трех патронов взрывчатого вещества, при котором происходит передача детонации.

Применение метода предусматривается в стандартах и технических условиях на продукцию.

2. Перед проведением испытания не допускается перепатронирование испытуемых патронов, подсушивание и разминание их, а также выравнивание торцов патронов и удаление скопившейся влагоизолирующей смеси.

3. Испытание взрывчатых веществ, содержащих нитроэфиры, проводят при температуре патронов не ниже 0°C. В холодное время года патроны взрывчатых веществ, содержащие нитроэфиры, должны переноситься к месту проведения испытания в термостатах.

A. МАТЕРИАЛЫ

4. Для проведения испытания должны применяться следующие материалы.

Капсюль-детонатор по ГОСТ 6254—62 или электродетонатор мгновенного действия по ГОСТ 9089—63.

Шнур огнепроводный по ГОСТ 3470—55 длиной 60—65 см.

Шаблоны (измерители расстояния между патронами) цилиндрической формы из сухого дерева, дюралюминия или другого материала. Длина шаблонов должна быть 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 25; 30; 35; 40; 50 с допускаемым отклонением $\pm 0,1$ см; диаметр шаблонов не должен отличаться от диаметра испытуемых патронов более чем на $\pm 0,1$ см.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Цена 1 кон.

Внесен Государственным
комитетом по топлив-
ной промышленности
при Госплане СССР

Утвержден Государственным
комитетом стандартов, мер и
измерительных приборов СССР
19/1 1965 г.

Срок введения
1/1 1966 г.
на срок до
1/1 1968 г.