

Вещества взрывчатые промышленные

Методы испытаний в метановоздушной и пылевоздушной смесях

Издание официальное

БЗ 3—98/468

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным научно-исследовательским институтом «Кристалл»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 13 — 98 от 28 мая 1998 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная Государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 9 декабря 1998 г. № 441 межгосударственный стандарт ГОСТ 7140—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1999 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7140—81

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарт России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	1
4 Испытания в метановоздушной смеси	2
5 Испытания в пылевоздушной смеси	6
6 Требования безопасности	7
Приложение А Определение концентрации метана с помощью пипетки Зегера	7
Приложение Б Библиография	7

Вещества взрывчатые промышленные**Методы испытаний в метановоздушной и пылевоздушной смесях**

Industrial explosives. Test methods in methane air and dust air mixtures

Дата введения 1999—07—01**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на промышленные предохранительные взрывчатые вещества (ВВ) III—VII классов и устанавливает методы их испытаний в метановоздушной и пылевоздушной смесях в канальной мортире, в уголковой мортире, взрыванием свободноподвешенных зарядов и взрыванием рассредоточенных зарядов (для перебивания деревянных рудничных стоек).

Метод испытания выбирается в зависимости от условий применения и класса ВВ и должен предусматриваться стандартами и техническими условиями на соответствующее ВВ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 380—94 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки

ГОСТ 4403—91 Ткани для сит из шелковых и синтетических нитей. Общие технические условия

ГОСТ 4543—71 Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия

ГОСТ 5976—90 Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия

ГОСТ 6285—74 Провода для промышленных взрывных работ. Технические условия

ГОСТ 6382—91 Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода летучих веществ

ГОСТ 6625—85 Вентиляторы шахтные местного проветривания. Технические условия

ГОСТ 6662—73 Бумага для патронирования. Технические условия

ГОСТ 8273—75 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 8479—70 Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия

ГОСТ 9414.1—94 Уголь каменный и антрацит. Методы петрографического анализа. Часть 1.

Словарь терминов

ГОСТ 11014—81 Угли бурье, каменные, антрацит и горючие сланцы. Ускоренный метод определения влаги

ГОСТ 11022—95 Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности

ГОСТ 14839.0—91 Вещества взрывчатые промышленные. Приемка и отбор проб

ГОСТ 21806—76 Электродetonаторы предохранительные короткозамедленного действия. Технические условия

ГОСТ 24104—88 Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия

3 Определения

Класс ВВ (по условиям применения на взрывных работах) — в соответствии с «Едиными правилами безопасности при взрывных работах» [1].