

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
1460—  
2013

## КАРБИД КАЛЬЦИЯ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8235

23 октября 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ЛЕННИИГИПРОХИМ», Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 527 «Химия»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 60-П от 18 октября 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 1460—81

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

**КАРБИД КАЛЬЦИЯ****Технические условия**

Calcium carbide. Specifications

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на карбид кальция, предназначенный для получения ацетилена и для других целей.

**Карбид кальция – химическое соединение углерода с кальцием.**

**Формула –  $\text{CaC}_2$ .**

**Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам, рекомендованным ИЮПАК в 2012 г.) – 64,1.**

Карбид кальция, в зависимости от степени его чистоты, имеет серый, коричнево-желтый или черный цвет.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:  
ГОСТ 12.0.004–90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.004–91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005–88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007–76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.019–2009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.1.044–89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.4.009–83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 12.4.011–89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 17.2.3.02–78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 17.2.4.02–81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ

ГОСТ 195-77 Реактивы. Натрий сернистокислый. Технические условия

ГОСТ 199-78 Реактивы. Натрий уксуснокислый 3-водный. Технические условия

ГОСТ 61–75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия

ГОСТ OIML R 111-1-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования

ГОСТ 112-78 Термометры метеорологические стеклянные. Технические условия

ГОСТ 450–77 Кальций хлористый технический. Технические условия

ГОСТ 902–76 Натрия бисульфит технический (водный раствор). Технические условия

## ГОСТ 1460—2013

- ГОСТ 1277-75 Реактивы. Серебро азотнокислое. Технические условия  
ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы. Общие технические условия  
ГОСТ 3118-77 Реактивы. Кислота соляная. Технические условия  
ГОСТ 3399-76 Трубки медицинские резиновые. Технические условия  
ГОСТ 3582-84 Вазелин медицинский. Технические условия  
ГОСТ 3765-88 Реактивы. Аммоний молибденовокислый. Технические условия  
ГОСТ 4159-79 Реактивы. Йод. Технические условия  
ГОСТ 4197-74 Реактивы. Натрий азотистокислый. Технические условия  
ГОСТ 4198-75 Реактивы. Калий фосфорнокислый однозамещенный. Технические условия  
ГОСТ 4204-77 Реактивы. Кислота серная. Технические условия  
ГОСТ 4212-76 Реактивы. Методы приготовления растворов для колориметрического и нефелометрического анализа  
ГОСТ 4234-77 Реактивы. Калий хлористый. Технические условия  
ГОСТ 4459-75 Реактивы. Калий хромово-кислый. Технические условия  
ГОСТ 4461-77 Реактивы. Кислота азотная. Технические условия  
ГОСТ 4517-87 Реактивы. Методы приготовления вспомогательных реактивов и растворов, применяемых при анализе  
ГОСТ 4658-73 Ртуть. Технические условия  
ГОСТ 4919.1-77 Реактивы и особо чистые вещества. Методы приготовления растворов индикаторов  
ГОСТ 5044-79 Барабаны стальные тонкостенные для химических продуктов. Технические условия  
ГОСТ 5496 – 78 Трубки резиновые технические. Технические условия  
ГОСТ 6102 – 94 Ткани асбестовые. Общие технические требования  
ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия  
ГОСТ 7995-80 Краны соединительные стеклянные. Технические условия  
ГОСТ 9147-80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия  
ГОСТ 9293-74 Азот газообразный и жидкий. Технические условия  
ГОСТ 10163-76 Реактивы. Крахмал растворимый. Технические условия  
ГОСТ 10398-76 Реактивы и особо чистые вещества. Комплексонометрический метод определения содержания основного вещества  
ГОСТ 10652-73 Реактивы. Соль динатриевая этилендиамин-N,N,N',N'- тетрауксусной кислоты 2-водная (трилон Б). Технические условия  
ГОСТ 11683-76 Пиросульфит натрия технический. Технические условия  
ГОСТ 14183-78 Стекло органическое часовое. Технические условия  
ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов  
ГОСТ 14919-83 Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые. Общие технические условия  
ГОСТ 15846-2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение  
ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка  
ГОСТ 20490-75 Реактивы. Калий марганцовокислый. Технические условия  
ГОСТ 21650-76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования  
ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования<sup>1</sup>  
ГОСТ 24363-80 Реактивы. Калия гидроокись. Технические условия  
ГОСТ 24597-81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры  
ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры  
ГОСТ 25664-83 Метол (4-метиламинофенол сульфат). Технические условия  
ГОСТ 25794.2-83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для окислительно-восстановительного титрования  
ГОСТ 25794.3-83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для титрования осаждением, неводного титрования и других методов  
ГОСТ 26319-84 Грузы опасные. Упаковка  
ГОСТ 26663-85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования.

<sup>1</sup> На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228-2008