



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
2184—
2013

КИСЛОТА СЕРНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ

Технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8483
19.11.2013 г.



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 Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам» (ОАО «НИУИФ»), Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ»), 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 (протокол № 44-2013 от 14 ноября 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 |
|---|------------------------------------|---|
| Армения | AM | Минэкономики Республики Армения |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |

4 ВЗАМЕН ГОСТ 2184-77

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.

КИСЛОТА СЕРНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ**Технические условия**

Sulphuric acid for industrial use. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на техническую серную кислоту следующих видов: контактную (улучшенную и техническую); олеум (улучшенный и технический); регенерированную.

Техническая серная кислота предназначена для производства удобрений, искусственного волокна, капролактама, двуокиси титана, этилового спирта, анилиновых красителей и целого ряда других производств.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579–2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

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 12.4.004–74 Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67. Технические условия

ГОСТ 12.4.010–75 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия

ГОСТ 12.4.013–85 Система стандартов безопасности труда. Очки защитные. Общие технические условия¹

ГОСТ 12.4.021–75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 12.4.068–79 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования

ГОСТ 12.4.103–83 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

ГОСТ 12.4.121–83 Система стандартов безопасности труда. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия

ГОСТ 12.4.137–84 Обувь специальная кожаная для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия

ГОСТ 12.4.183–91 Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования

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

ГОСТ 61–75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия

ГОСТ OIML R 111-1–2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E₁, E₂, F₁, F₂, M₁, M₁₋₂, M₂, M₂₋₃ и M₃. Часть 1. Метрологические и технические требования

ГОСТ 127.1–93 Сера техническая. Технические условия

ГОСТ 859–2001 Медь. Марки

¹ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 12.4.230.1–2007 (ЕН 166–2002) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования».

ГОСТ 2184—2013

- ГОСТ 1027–67 Реактивы. Свинец (II) уксуснокислый 3-водный. Технические условия
ГОСТ 1277–75 Реактивы. Серебро азотнокислое. Технические условия
ГОСТ 1770–74 (ИСО 1042–83, ИСО 4788–80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
ГОСТ 1973–77 Ангидрид мышьяковистый. Технические условия
ГОСТ 2053–77 Реактивы. Натрий сернистый 9-водный. Технические условия
ГОСТ 3118–77 Реактивы. Кислота соляная. Технические условия
ГОСТ 3760–79 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия
ГОСТ 3956–76 Силикагель технический. Технические условия
ГОСТ 4038–79 Реактивы. Никель (II) хлорид 6-водный. Технические условия
ГОСТ 4147–74 Реактивы. Железо (III) хлорид 6-водный. Технические условия
ГОСТ 4197–74 Реактивы. Натрий азотистокислый. Технические условия
ГОСТ 4204–77 Реактивы. Кислота серная. Технические условия
ГОСТ 4212–76 Реактивы. Методы приготовления растворов для колориметрического и нефелометрического анализа
ГОСТ 4233–77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия
ГОСТ 4236–77 Реактивы. Свинец (II) азотнокислый. Технические условия
ГОСТ 4328–77 Реактивы. Натрия гидроокись. Технические условия
ГОСТ 4461–77 Реактивы. Кислота азотная. Технические условия
ГОСТ 4478–78 Реактивы. Кислота сульфосалициловая 2-водная. Технические условия
ГОСТ 4517–87 Реактивы. Методы приготовления вспомогательных реактивов и растворов, применяемых при анализе
ГОСТ 4919.1–77 Реактивы и особо чистые вещества. Методы приготовления растворов индикаторов
ГОСТ 5208–81 Спирт бутиловый нормальный технический. Технические условия
ГОСТ 5375–79 Сапоги резиновые формовые. Технические условия
ГОСТ 5556–81 Вата медицинская гигроскопическая. Технические условия
ГОСТ 5830–79 Реактивы. Спирт изоамиловый. Технические условия
ГОСТ 6006–78 Реактивы. Бутанол-1. Технические условия
ГОСТ 6341–75 Реактивы. Кислота янтарная. Технические условия
ГОСТ 6563–75 Изделия технические из благородных металлов и сплавов. Технические условия
ГОСТ 6709–72 Вода дистиллированная. Технические условия
ГОСТ 6755–88 Поглотитель химический известковый ХП-И. Технические условия
ГОСТ 6859–72 Приборы для отмеривания и отбора жидкостей. Технические условия
ГОСТ 8136–85 Оксид алюминия активный. Технические условия
ГОСТ 8864–71 Реактивы. Натрия N, N-диэтилдитиокарбамат 3-водный. Технические условия
ГОСТ 8984–75 Силикагель-индикатор. Технические условия
ГОСТ 9147–80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия
ГОСТ 9293–74 (ИСО 2435–73) Азот газообразный и жидкий. Технические условия
ГОСТ 9932–75 Реометры стеклянные лабораторные. Технические условия
ГОСТ 10929–76 Реактивы. Водорода пероксид. Технические условия
ГОСТ 11293–89 Желатин. Технические условия
ГОСТ 12026–76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия
ГОСТ 14192–96 Маркировка грузов
ГОСТ 14919–83 Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые. Общие технические условия
ГОСТ 17366–80 Бочки стальные сварные толстостенные для химических продуктов. Технические условия
ГОСТ 18300–87 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия
ГОСТ 18481–81 Ареометры и цилиндры стеклянные. Общие технические условия
ГОСТ 19433–88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 19908–90 Тигли, чаши, стаканы, колбы, воронки, пробирки и наконечники из прозрачного кварцевого стекла. Общие технические условия
ГОСТ 20010–93 Перчатки резиновые технические. Технические условия
ГОСТ 20015–88 Хлороформ. Технические условия
ГОСТ 22180–76 Реактивы. Кислота щавелевая. Технические условия
ГОСТ 22235–2010 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ