

Изменение № 1 ГОСТ 741.1—80 Кобальт. Методы определения кобальта
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.01.86
№ 54 срок введения установлен

с 01.07.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицу: мл на см³.

Раздел 1 изложить в новой редакции: «1. Общие требования

1.1. Общие требования к методам анализа — по ГОСТ 25086—81 с дополнениями.

1.1.1. Отбор и подготовку проб к анализу проводят по ГОСТ 123—78.

1.1.2. Массовую долю примесей в кобальте определяют параллельно в трех пробках с тремя контрольными опытами для внесения в результат анализа поправки на загрязнение реактивов.

1.2. Требования безопасности

1.2.1. При выполнении химического анализа применяемые реактивы и кобальт (в виде аэрозоля) являются токсичными веществами.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны и класс опасности этих веществ — по ГОСТ 12.1.005—76 и ГОСТ 12.1.007—76.

1.2.2. Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005—76, ГОСТ 12.1.007—76 и ГОСТ 12.1.016—79.

(Продолжение см. с. 72)

(Продолжение изменения к ГОСТ 741.1—80)

Анализ проб воздуха на содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны следует выполнять по методам определения вредных веществ в воздухе, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.

1.2.3. Утилизация, удаление и обезвреживание отходов от производства анализов — по нормативно-технической документации.

1.2.4. Все лица, связанные с анализом кобальта, должны быть обеспечены спецодеждой, коллективными и индивидуальными средствами защиты по ГОСТ 12.4.131—83, ГОСТ 12.4.132—83, ГОСТ 20010—74, ГОСТ 12.4.029—76, ГОСТ 12.4.003—80, ГОСТ 12.4.013—85, ГОСТ 12.4.023—84, ГОСТ 12.4.034—85.

1.2.5. При работе с газовыми установками следует выполнять требования ГОСТ 12.2.008—75 и правила безопасности в газовом хозяйстве, утвержденные Госгортехнадзором СССР.

Все электроустановки и электроаппаратура, применяемые в лаборатории при выполнении анализов, должны соответствовать ГОСТ 12.2.007—75 и правилам устройства электроустановок, утвержденным Госэнергонадзором СССР.

Пункт 2.2. Заменить слова и ссылку: «50 %-ный раствор» на «раствор 500 г/дм³», «0,1 %-ный раствор» на «раствор 1 г/дм³»; ГОСТ 5962—67 на ГОСТ 18300—72.

Пункт 2.3. Четвертый абзац. Исключить слово: «50 %-ного»; заменить слова: «нитрозо-Р-соли» на «раствора нитрозо-Р-соли».

Пункт 2.5.2 изложить в новой редакции: «2.5.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать 0,40 %».

(ИУС № 5 1986 г.)