

**Изменение № 1 ГОСТ 16539—79 Реактивы. Меди (II) окись. Технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.09.84 № 3230 срок введения установлен**

**с 01.02.85**

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 26 1121 на ОКП 26 1121 0000 04.

По всему тексту стандарта заменить единицу измерения: мл на см<sup>3</sup>.

Вводную часть дополнить абзацем (после первого): «Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей категории качества».

Пункт 1.2. Таблица 1. Заменить значение: 99—103 на 99—102;

пункт 5 изложить в новой редакции: «5. Массовая доля серы (S) в пересчете на сульфаты (SO<sub>4</sub>), %, не более . . . . 0,01»;

примечание изложить в новой редакции: «Примечание. Реактив готовится в двух препаративных формах: в виде гранул (код ОКП 26 1121 1442 00) и в виде порошка (код ОКП 26 1121 0632 00)».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.1а (перед п. 4.1): «4.1а. Общие указания по проведению анализа — по СТ СЭВ 804—77».

Пункт 4.1. Заменить значение: 200 г на 250 г.

Пункт 4.3.1. Заменить ссылку ГОСТ 6552—58 на ГОСТ 6552—80;

последний абзац Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор концентрации с (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O)=0,1 моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.); готовят по ГОСТ 25794.2—83».

*(Продолжение см. стр. 184)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 16539—79)*

Пункт 4.3.2. Заменить слова: «Около 0,2 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г» на «Около 0,2000 г препарата».

Пункт 4.3.3. Экспликация к формуле. Заменить слова: «точно 0,1 н. раствора серноватистокислого натрия» на «раствора серноватистокислого натрия концентрации точно с  $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.)» (2 раза);

последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности  $P = 0,95$ ».

Пункт 4.4.1. Заменить слова: «по ГОСТ 9775—69, типа ТФ ПОР 10 или ТФ ПОР 16» на «ТФ-ПОР 10 или ТФ-ПОР 16 по ГОСТ 25336—82».

Пункт 4.4.2. Заменить слова: «5 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «5,00 г препарата».

Пункт 4.5.2. Заменить слова: «10 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.» на «10,00 г препарата»:

последний абзац. Заменить значение: 2 г на 2 мг.

Пункт 4.6. Заменить слова: «Определение общей массовой доли азота из нитратов и аммиака проводят по ГОСТ 10671.4—74. При этом 1 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «Определение массовой доли азота из нитратов, нитритов и аммиака проводят по ГОСТ 10671.4—74. При этом 1,00 г препарата».

Пункт 4.7. Первый абзац. Заменить слова и ссылку: «Определение общей массовой доли серы в пересчете на сульфаты проводят по ГОСТ 10671.5—74. При этом 0,5 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «Определение массовой доли серы в пересчете на сульфаты проводят по

*(Продолжение см. стр. 185)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 16539—79)*

ГОСТ 10671.5—74. При этом 0,50 г препарата»; «солянокислого» на «гидрохлорида»; ГОСТ 5456—65 на ГОСТ 5456—79;

второй абзац. Исключить слова: «(гранулированная окись меди II) или 0,1 мг SO<sub>4</sub> (порошкообразная окись меди II)».

Пункт 4.8. Первый абзац. Заменить слова: «При этом 1 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «При этом 1,00 г препарата»;

четвертый абзац. Заменить слова: «4 г окиси меди (II) взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «4,00 г окиси меди (II)».

Пункты 4.9.1.1, 4.9.1.2, 4.10.3 Заменить слова: «1 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «1,00 г препарата».

Пункт 4.10.1. Шестой абзац после слов «Калия гидроокись» дополнить словами: «по ГОСТ 24363—80»;

шестнадцатый абзац. Заменить слова: «Склянки Тищенко по ГОСТ 10378—73» на «Склянки для промывания газов СПЖ-250 (склянки Тищенко) по ГОСТ 25336—82»;

семнадцатый абзац Заменить слова: «Лодочка фарфоровая № 2 по

*(Продолжение см. стр. 186)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 15539—79)*

ГОСТ 9147—73» на «Лодочка фарфоровая ЛС 2 по ГОСТ 9147—80».

Пункт 4.11.2.1. Заменить слова: «2 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «2,00 г препарата».

Пункт 4.11.2.2. Заменить слова: «2 г окиси меди (II), не содержащей определяемых примесей, взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «2,00 г окиси меди (II), не содержащей определяемых примесей».

Пункт 4.11.4. Последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 5.1. Заменить слова: «Вид упаковки: Б-1, Б-5п, М-1, П-1» на «Вид и тип тары: 2—1, 2—4, 11—1, 6—1».

Пункты 6.1, 6.2 изложить в новой редакции: «6.1. Изготовитель гарантирует соответствие окиси меди (II) требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения — два года со дня изготовления».

(ИУС № 12 1984 г.)