

**Изменение № 2 ГОСТ 20291—80 Натрия полифосфат технический. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 23.05.90 № 1270**

**Дата введения 01.12.90**

Вводная часть. Второй, четвертый абзацы исключить.

По всему тексту стандарта заменить формулу:  $P_2O_5$  на «оксид фосфора (V)».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значение: 3 на 6.

*(Продолжение см. с. 230)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 20291—80)*

Пункт 4.3.1.1. Первый абзац изложить в новой редакции: Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 по ГОСТ 12083—78 или спектрофотометр типа СФ-4А»;

второй абзац исключить;

третий, четвертый абзацы. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88;

дополнить абзацами (после четвертого): «Шкаф сушильный электрический круглый типа 2В-151.

Термометры для измерения температуры от 0 до 150 °С по ГОСТ 28498—80.

Колбы 1,2—100—2; 1,2—250—2; 1,2—500—2; 1,2—1000—2 по ГОСТ 1770—74.

Стакан В-1,2—250 ТС по ГОСТ 25336—82.

*(Продолжение см. с. 231)*

Мензурки 250, 500 по ГОСТ 1770—74.

Бюретки 1,3—2—25—0,1; 1,3—2—50—0,1 по ГОСТ 20292—74.

Пипетки 2—2—5; 2—2—10; 2—2—25 по ГОСТ 20292—74»;

восьмой абзац. Заменить слова: «над серной кислотой» на «при  $(100 \pm 5)$  °С»; тринадцатый абзац. Заменить слова: «фосфата калия» на «сравнения»;

дополнить абзацем: «Допускается применять другие средства измерений с метрологическими характеристиками и оборудование с техническими характеристиками не хуже, а также реактивы по качеству не ниже вышеуказанных».

Пункт 4.3.1.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Для построения градуировочного графика готовят серию образцов для градуировки: в мерные колбы вместимостью 100 см<sup>3</sup> с помощью откалиброванной бюретки вносят 20, 22, 24, 26, 28, 30 см<sup>3</sup> раствора В, что соответствует 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5 мг оксида фосфора (V)»;

второй абзац после слов «оптическую плотность» изложить в новой редакции: «образцов относительно раствора сравнения, содержащего 5 мг оксида фосфора (V) и 25 см<sup>3</sup> молибденово-ванадиевого реактива. Измерения проводят в кюветах с толщиной поглощающего свет слоя 10 мм. При работе на фотоэлектроколориметре измерения проводят при длине волны  $(440 \pm 10)$  нм, при работе на спектрофотометре — при длине волны 420 нм»;

*(Продолжение см. с. 232)*

третий абзац. Заменить слова: «образцовых растворах» на «образцах для градуировки».

Пункт 4.4.1. Первый абзац. Заменить слова: «5 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей хлористого бария 5 %»;

третий абзац изложить в новой редакции: «фенолфталеин, спиртовый раствор с массовой долей фенолфталеина 0,1 %, готовят по ГОСТ 4919.1—77».

Пункт 4.4.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «образцовых растворов» на «образцов для градуировки».

Пункт 4.4.3. Пятый абзац. Заменить слова: «образцовый раствор» на «образец для градуировки».

Пункт 4.5.1. Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88;

дополнить абзацами: «Стакан по ГОСТ 25336—82 вместимостью 400 см<sup>3</sup>.

Сушильный шкаф, обеспечивающий нагрев до  $(105 \pm 3)$  °С.

Колбы конические типа Кн-2 по ГОСТ 25336—82 вместимостью 100, 250 см<sup>3</sup>.

Эксикаторы типа 2—230 по ГОСТ 25336—82».

Пункт 5.3. Заменить ссылку: ГОСТ 19433—81 на ГОСТ 19433—88.

Пункт 5.4. Исключить ссылку: «по ГОСТ 21929—76».

(ИУС № 8 1990 г.)