

**Изменение № 1 ГОСТ 18317—73 Порошки металлические. Метод определения содержания воды**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.08.83 № 3811 срок введения установлен**

с 01.01.84

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1790.

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт устанавливает метод определения содержания воды электрометрическим титрованием реактивом Фишера»; последний абзац исключить.

Раздел 1. Заменить ссылки: ГОСТ 9932—61 на ГОСТ 9932—75, ГОСТ 10378—63 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 4204—66 на ГОСТ 4204—77, ГОСТ 7995—68 на ГОСТ 7995—80, ГОСТ 1770—64 на ГОСТ 1770—74, «ГОСТ 9876—61, тип II» на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 6995—67 на ГОСТ 6995—77, ГОСТ 2747—67 на ГОСТ 13647—78, ГОСТ 4460—66 на ГОСТ 4460—77, ГОСТ 9964—71 на ГОСТ 25336—82.

Раздел 1. Второй абзац. Заменить слова: «с силикагелем по ГОСТ 3956—54, пропитанным 5 %-ным раствором хлористого кобальта и прокаленным при 300—400 °С до синего цвета» на «с силикагелем-индикатором по ГОСТ 8984—75»; «Силикагель по ГОСТ 3956—54» на «Силикагель-индикатор по ГОСТ 8984—75»; «Калия гидрат окиси (кали едкое) по ГОСТ 4203—65, ч. д. в.» на «Натрия гидроксид по ГОСТ 4328—77».

Пункт 2.4. Заменить слова: «взвешенные с точностью до  $\pm 0,0002$  г» на «взвешенные с погрешностью не более 0,0002 г».

Пункт 2.7. Четвертый абзац. Заменить слово: «уточнено» на «учтено»; заменить слова: «с точностью  $\pm 0,0002$  г» на «с погрешностью не более 0,0002 г»; «G — навеска воды, мг» на «G — масса навески воды, мг»;

Раздел 3. Второй абзац. Заменить слова: «с точностью  $\pm 0,0002$  г» на «с погрешностью не более 0,0002 г»; третий абзац. Заменить слова: «Величина навески» на «Масса навески».

Пункты 4.1, 4.2. Заменить слова: «количество воды» на «массовую долю воды».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Абсолютные допускаемые расхождения между двумя параллельными определениями не должны превышать 0,005».

(ИУС № 11 1983 г.)