

**Изменение № 3 ГОСТ 9853.1—79 Титан губчатый. Метод определения азота**  
**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета**  
**СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 15.08.90 № 2408**

Дата введения 01.03.91

Пункт 1.1. Четвертый абзац. Заменить слова. «Одновременно проводят» на «Одновременно в начале смены проводят».

Раздел 2. Второй абзац. Исключить слова: «пришлифованной пробкой с гидравлическим»,

седьмой абзац. Формулу дополнить номером: (1);

двенадцатый абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 989—75;

шестнадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 5962—67 на ГОСТ 18300—87.

*(Продолжение см с. 108)*

Пункт 3.1. Первый абзац перед словом «Анализируемую» дополнить словами: «При необходимости».

Пункт 3.2 дополнить абзацем (после первого): «Подготовку индикаторной воды к работе производят путем добавки раствора серной кислоты концентрации  $c$  ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ), равной  $0,005 \text{ моль/дм}^3$  до изменения окраски от зеленой до фиолетово-красной»;

заменить значения:  $0,4—0,6 \text{ см}^3$  на  $0,8—1,2 \text{ см}^3$ .

Пункт 4.1. Первый абзац после значения 1:4 дополнить словами: «(или  $30 \text{ см}^3$  соляной кислоты, разбавленной 1:1)»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Анализируемую пробу растворяют сначала без нагревания, а затем при умеренном нагревании до полного растворения пробы»;

четвертый абзац. Заменить значения:  $15—20$  на  $20—30$ ;

*(Продолжение см. с. 109)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 9853.1—79)

шестой абзац. Заменить слова: «0,005 н. раствором» на «раствором серной кислоты концентрации  $c$  ( $1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4$ ), равной 0,005 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 5.1. Формулу дополнить номером: (2).

Пункт 5.2 изложить в новой редакции: «5.2. Расхождения между результатами двух параллельных определений проб одного слитка и результатами анализа проб двух слитков, отобранных из одной и той же объединенной пробы, при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать значений, указанных в таблице.

Массовая доля азота, %	Допускаемые расхождения результатов двух параллельных определений проб одного слитка, %	Допускаемые расхождения результатов анализа проб двух слитков, %
От 0,005 до 0,010 включ	0,002	0,005
Св. 0,010 » 0,020 »	0,005	0,010
» 0,020 » 0,050 »	0,007	0,012
» 0,050 » 0,100 »	0,009	0,018
» 0,10 » 0,20 »	0,02	0,04
» 0,20 » 0,40 »	0,04	0,06

(Продолжение см. с. 110)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 9853.1—79)*

Пункт 5.3. Заменить слова и обозначение: «правильности» на «точности» ГСО № 1496—78 на ГСО № 1496—86П;

дополнить абзацем (после первого): «Для проверки точности результатов анализа допускается применение стандартных образцов любой категории, близких по химическому составу к анализируемому материалу и аттестованных в соответствии с ГОСТ 8.315—78»;

третий абзац исключить.

(ИУС № 11 1990 г)