

Изменение № 1 ГОСТ 1367.4—83 Сурьма. Методы определения мышьяка

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03.89 № 624

Дата введения 01 01.90

По всему тексту стандарта заменить обозначение М на моль/дм<sup>3</sup>

Пункт 21 Заменить слова и ссылку «0,5%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,5 % (2 раза); «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 1 %»; «0,15%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,15 %»; «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %»; ГОСТ 4815—76 на НТД

Пункт 232 изложить в новой редакции «232. Разность двух результатов параллельных определений и разность двух результатов анализа при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения сходимости и воспроизводимости, приведенных в табл. 1

(Продолжение см. с. 82)

(Продолжение изменения к ГОСТ 1367.4—83)

Таблица 1

| Массовая доля мышьяка, %       | Абсолютные допускаемые расхождения, % |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|                                | сходимости                            | воспроизводимости |
| От 0,000020 до 0,000040 включ. | 0,000015                              | 0,000018          |
| Св. 0,000040 » 0,000100 »      | 0,000020                              | 0,000024          |
| » 0,000100 » 0,000200 »        | 0,000030                              | 0,000036          |
| » 0,00020 » 0,00040            | 0,00005                               | 0,00006           |

Пункт 3.1. Заменить слова и ссылки: «30%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 30 %» (2 раза); «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 1 %»; «20%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 20 %»; «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %»; ГОСТ 10394—72 и ГОСТ 8613—75 на ГОСТ 23932—79; ГОСТ 11678—75 на ТУ 6—09—6278—86; ГОСТ 36—78 на ТУ 6—09—5384—88.

(Продолжение см. с. 83)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 1367.4-83)*

Пункт 3.2.1. Первый абзац дополнить словами: «Затем оставляют на водяной бане на 5—8 мин для полного разложения перекиси водорода».

Пункт 3.3.2 изложить в новой редакции: «3.3.2. Разность двух результатов параллельных определений и разность двух результатов анализа при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения сходимости и воспроизводимости, приведенных в табл. 3.

*(Продолжение см. с. 84)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 1367.4—83)

Таблица 3

| Массовая доля мышьяка, % | Абсолютные допускаемые расхождения, % |                   |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|                          | сходимости                            | воспроизводимости |
| От 0,008 до 0,010 включ. | 0,002                                 | 0,003             |
| Св. 0,010 » 0,020 »      | 0,003                                 | 0,004             |
| » 0,020 » 0,050 »        | 0,005                                 | 0,006             |
| » 0,050 » 0,100 »        | 0,01                                  | 0,012             |
| » 0,100 » 0,200 »        | 0,02                                  | 0,024             |
| » 0,20 » 0,50 »          | 0,04                                  | 0,05              |
| » 0,50 » 1,00 »          | 0,08                                  | 0,10              |
| » 1,0 » 2,0 »            | 0,1                                   | 0,2               |
| » 2,0 » 4,0 »            | 0,2                                   | 0,3               |

(ИУС № 6 1989 г.)