

## **В. МЕТАЛЛЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ**

**Группа В39**

**Изменение № 4 ГОСТ 12346—78 Стали легированные и высоколегированные.  
Методы определения кремния**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации  
и метрологии СССР от 23.10.91 № 1640**

**Дата введения 01.03.92**

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 20560—81 на ГОСТ 28473—90.

Пункты 2.2, 3.2. Заменить слова: «Калий-натрий углекислый безводный» на  
«Калий углекислый-натрий углекислый».

Пункты 2.4.2, 3.4.2 изложить в новой редакции: «2.4.2. Нормы точности и  
нормативы контроля точности определения массовой доли кремния указаны в  
табл. 1.

*(Продолжение см. с. 32)*

## (Продолжение изменения к ГОСТ 12346—78)

Таблица I

Массовая доля кремния, %	Погрешность результатов анализа $\Delta$ , %	Допускаемые расхождения, %			
		двух средних результатов анализа, выполненных в различных условиях $d_k$	двух параллельных определений $d_2$	трех параллельных определений $d_3$	результатов анализа стандартного образца от аттестованного значения $\delta$
От 0,05 до 0,1 включ.	0,008	0,010	0,008	0,010	0,005
Св. 0,1 » 0,2 »	0,016	0,020	0,016	0,020	0,010
» 0,2 » 0,5 »	0,020	0,030	0,025	0,030	0,015
» 0,5 » 1,0 »	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02
» 1,0 » 2,0 »	0,06	0,08	0,07	0,08	0,04
» 2,0 » 5,0 »	0,10	0,12	0,10	0,12	0,06
» 5,0 » 7,0 »	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1

3.4.2. Нормы точности и нормативы контроля точности определения массовой доли кремния указаны в табл. 1».

(ИУС № 1 1992 г.)