

# Изменение № 2 ГОСТ 23862.1—79 Редкоземельные металлы и их окиси. Спектральный метод определения примесей окисей редкоземельных элементов

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 17.05.90 № 1203

Дата введения 01.01.91

Вводная часть. Интервал определяемых массовых долей примесей в окиси неодима. После слова «самария» заменить значение: «от  $1 \cdot 10^{-1}$ » на «от  $5 \cdot 10^{-2}$ ».

Раздел 2. Заменить ссылки: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87, ГОСТ 892—70 на ГОСТ 892—89.

Раздел 5. Таблица 2. Графа «Основа». Окись неодима дополнить нормами для определяемых элементов:

Основа	Определяемый элемент	Длины волн аналитических линий, нм	Длины волн линий сравнения (линии элемента-основы), нм	Интервал определяемых массовых долей окисей РЗМ, %
Окись неодима	Лантан	442,99	442,65	$5 \cdot 10^{-2}$ —1,0
	Церий	438,22	442,65	$5 \cdot 10^{-2}$ —1,0
	Празеодим	440,88	442,65	$5 \cdot 10^{-2}$ —1,0
	Самарий	443,99	442,65	$5 \cdot 10^{-2}$ —1,0

(ИУС № 8 1990 г.)