

## Доломит

№ п/п	Определяемый оксид	Диапазон массовых долей, %	ОСКО	
			ГОСТ 23673	LEA-S500
1	<b>MgO</b>	18.0 – 22.0	1.5 - 1.15	0.5 - 0.43
2	<b>SiO<sub>2</sub></b>	0.4 – 6.0	25.0 - 1.7	1.3 – 1.0
3	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0.04 – 1.2	100 - 4.0	3.3 – 1.0
4	<b>TiO<sub>2</sub></b>	0.01 - 0.15	Не нормир	2.5 – 1.8
5	<b>K<sub>2</sub>O</b>	0.01 - 0.5	Не нормир	3.7 - 2.5
6	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0.1 – 2.5	50.0 – 4.0	1.7 – 1.1
7	<b>SO<sub>3</sub></b>	0.05 - 0.6	10.0 – 1.0	10.0 – 1.5
8	<b>Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0.001 - 0.02	20 .0 – 14.0	15.0 – 2.0
9	<b>Na<sub>2</sub>O</b>	0.01 - 0.5	Не нормир	3.4 – 2.3
10	<b>CaO</b>	30.0 – 35.0	1.0 – 0.86	0.8 – 0.7
11	<b>MnO</b>	0.01 – 0.1	Не нормир	1.6 – 1.1

Примечание:

1. ГОСТ 23673 «Методы определения массовых долей MgO, SiO<sub>2</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO,» ГОСТ 23672, п.п.5.3;5.4 – для определения SO<sub>3</sub> и Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

2. Для построения калибровочных кривых и установления ОСКО использовались искусственные СОП ООО «СОЛ инструментс» и ГСО К4в