

## Техническая спецификация CO<sub>2</sub> по ГОСТ 8050-85

Наименование показателя	Норма для марки		
	Высший сорт	1-й сорт	2-й сорт
<b>1</b>			
Объемная доля двуокиси углерода (CO <sub>2</sub> ), %, не менее	99,8	99,5	98,8
<b>2</b>			
Объемная доля окиси углерода (CO)	Должна выдерживать испытание по п.4.4		
<b>3</b>			
Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг, не более	0,1	0,1	Должна выдерживать испытание по п.4.5.1
<b>4</b>			
Наличие сероводорода	Должна выдерживать испытание по п.4.6		
<b>5</b>			
Наличие соляной кислоты	Должна выдерживать испытание по п.4.7		
<b>6</b>			
Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)	Должна выдерживать испытание по п.4.8		
<b>7</b>			
Наличие аммиака и этаноламинов			
<b>8</b>			
Наличие запаха и вкуса	Должна выдерживать испытание по п.4.10		
<b>9</b>			
Массовая доля воды, % не более	Должна выдерживать испытание по п.4.11		0,1
<b>10</b>			
Массовая концентрация водяных паров при температуре 20 °С и давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), г/м <sup>3</sup> , не более	0,037	0,184	Не нормируется
что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.) при температуре 20 °С, не выше	Минус 48	Минус 34	Не нормируется
<b>11</b>			
Наличие ароматических углеводородов	Должна выдерживать испытание по п.4.13		
<b>12</b>			
Наличие оксидов ванадия	Должна выдерживать испытание по п.4.14		