

# Углекислота CO<sub>2</sub>

ГОСТ 8050-85

| Характеристика   | Показатель             |
|--|------------------------|
| Объемная доля двуокиси углерода, не менее  | 99,9 %                 |
| Объемная доля окиси углерода   | 10 %                   |
| Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, не более  | 0,1 мг/кг              |
| Массовая доля воды, не более   | 4,1 %                  |
| Массовая концентрация водяных паров при температуре 20 °С и давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), не более  | 0,037 г/м <sup>3</sup> |
| 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 °С            |
| Наличие сероводорода   | выдерживает испытания  |
| Наличие соляной кислоты  | выдерживает испытания  |
| Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов,   | выдерживает испытания  |
| Наличие аммиака и этаноламинов   | выдерживает испытания  |
| Наличие запаха и вкуса   | выдерживает испытания  |
| Наличие ароматических углеводородов  | выдерживает испытания  |
| Наличие оксидов ванадия  | выдерживает испытания  |