



Сертификат соответствия № РОСС RU.НЕ06. Н07749 выдан ООО «Эксперт-С» от 07.06.2023 по 06.06.2026 г.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04. В.72857/23 от 20.06.2023 по 19.06.2028 г,

протокол испытаний № 3842 от 14.06.2023 г.

**П А С П О Р Т № \_\_\_\_\_**  
**ДВУОКИСЬ УГЛЕРОДА ЖИДКАЯ, ГОСТ 8050-85, изм. № 1,2**

№ п/п	Наименование показателей	Требования ГОСТ 8050-85, изм. № 1,2			Результаты испытаний
		Высший сорт	1 сорт	2 сорт	
1.	Объемная доля двуокиси углерода (CO <sub>2</sub> ), % не менее	99,8	99,5	98,8	99,9
2.	Объемная доля окиси углерода (CO)	Должна выдержать испытание по п. 4.4			Выдерживает
3.	Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг	0,1	0,1	Должна выдержать испытание по п. 4.5.1	Испытания не выполняются в соответствии с п. 4.2.1
4.	Наличие сероводорода	Должна выдержать испытание по п. 4.6			Выдерживает
5.	Наличие соляной кислоты	Должна выдержать испытание по п. 4.7			Выдерживает
6.	Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений	Должна выдержать испытание по п. 4.8			Выдерживает
7.	Наличие аммиака и этаноламинов	Должна выдержать испытание по п. 4.9			Выдерживает
8.	Наличие запаха и вкуса	Должна выдержать испытание по п. 4.10			Выдерживает
9.	Массовая доля воды (в баллонах), % не более	Должна выдержать испытание по п. 4.11		0,1	-
10.	Массовая концентрация водяных паров при температуре 20 °С и давлении 101,3 кПа, г/м <sup>3</sup> , не более что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа при температуре 20 °С, не выше	0,037	0,184	Не нормируется	Менее 0,037
		Минус 48	Минус 34	Не нормируется	Минус 49
11.	Наличие ароматических углеводородов	Должна выдержать испытание по п. 4.13			Выдерживает

Примечание: Оксиды ванадия в соответствии с п. 12 не определяются, так как при производстве двуокиси углерода, где в растворах очистки в качестве ингибиторов коррозии оксиды ванадия не применяются.

**Гарантийный срок хранения жидкой двуокиси углерода в цистернах - 6 месяцев со дня изготовления.**

**Изготовитель гарантирует соответствие двуокиси углерода требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортировки и хранения.**

**ПО ВЫПОЛНЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ДВУОКИСЬ УГЛЕРОДА ЖИДКАЯ СООТВЕТСТВУЕТ ВЫСШЕМУ СОРТУ.**