



**Общество с ограниченной ответственностью «ДЕКАРБОН»**  
ИНН: 7604392628, КПП: 760401001 ОГРН 1237600005103,  
150006, г. Ярославль, ул. Корабельная, д.1, стр.11, помещ. 15.



## Паспорт качества № 88

### Диоксид углерода

ГОСТ 8050-85 с изм. №1, №2.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА07.В.71274/24 срок действия по 14.08.2029г. Система добровольной сертификации «ПРОМТЕХСТАНДАРТ» сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.69227 срок действия по 02.02.2028г. Продукция углекислота - пищевая добавка: диоксид углерода(E290) производится в соответствии требованиям ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств; ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции; ТР ТС 022/2011 Пищевая продукция в части ее маркировки.

**Партия №89**

**Дата изготовления 25.03.2026г**

**Масса нетто 20000 кг**

**Покупатель ООО «Производственное объединение «Тверьгазсервис»**

**Физико-химические показатели**

Наименование показателя	Норма ГОСТ8050-85 (высший сорт)	Метод испытания	Результат испытания
1	2	3	4
1. Объемная доля двуоксида углерода (CO <sub>2</sub> ), %, не менее	99,8	ГОСТ 8050-85	99,97
2. Объемная доля окиси углерода(CO)	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
3. Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг, не более*	0,1	ГОСТ 8050-85	-
4. Наличие сероводорода	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
5. Наличие соляной кислоты	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
6. Наличие сернистой и азотистой кислот и органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает

1	2	3	4
7. Наличие аммиака и этаноламинов	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
8. Наличие запаха и вкуса	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
9. Массовая доля воды, %, не более	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
10. 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	ГОСТ 8050-85	0,014
Что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа(760 мм.рт.ст.) при температуре 20°С, не выше	-48		-56
11. Наличие ароматических углеводородов	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	Испытание выдерживает
12. Наличие оксидов ванадия**	Должна выдерживать испытания	ГОСТ 8050-85	-

Примечания:

\* Допускается не проводить определение массовой концентрации минеральных масел и механических примесей изготовителем, если применяются бесшмазочные компрессоры (п.4.2.1. ГОСТ 8050-85 с изм. №1, №2).

\*\*Оксиды ванадия определяются только предприятиями, изготавливающими двуокись углерода для пищевых целей из отбросных газов производства аммиака, где в качестве ингибитора в растворах очистки применяют оксиды ванадия. (примечание3, таб.2 ГОСТ 8050-85 с изм. №1, №2)

Гарантийный срок хранения углекислоты- 6 месяцев со дня изготовления.

**Заключение:** Качество продукта соответствует ГОСТ 8050-75 с изм.№1, №2, сорт высший. Дата проведения испытания 25.03.2026г.

Директор ООО «Декарбон»

И.И. Пучков



Исполнитель: начальник лаборатории

Ястребова И.В.