

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nevapromgaz.nt-rt.ru/> || [nzv@nt-rt.ru](mailto:nzv@nt-rt.ru)

## УГЛЕКИСЛОТА (CO<sub>2</sub>) В БАЛЛОНАХ - ЗАПРАВКА БАЛЛОНОВ УГЛЕКИСЛОТОЙ



Углекислота – это газ, не имеющий никаких характеристик (цвета и запаха, растворим в воде), также его можно описать, как газовую форму сухого льда. Данный газ наиболее востребован в двух областях промышленности – пищевой и медицинской, в частности, для криохирургии. Почти всегда транспортируется и используется в баллонах.

Доступны два вида **углекислоты в баллонах**: Техническая 99,8% и высокой чистоты 99,999%. Также газ применяется при авиамоделировании, для создания газированных напитков и конечно же углекислота для сварки. Оба указанных вида газа представлены нашей компанией с гарантированным качеством и всеми необходимыми сертификатами. - Вы можете купить газ с доставкой по выгодной цене и гибким подходом наших услуг. Безопасная заправка и транспортировка газа в герметичных баллонах, что гарантирует отсутствие протечек.

### УГЛЕКИСЛОТА (CO<sub>2</sub>) В АССОРТИМЕНТЕ:

Углекислота техническая 99,8% ГОСТ 8050-85

Углекислота высокой чистоты 99,995% ГОСТ 8050-85

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ УГЛЕКИСЛОТЫ CO<sub>2</sub>

Углекислота CO<sub>2</sub> – это газ, не имеющий цвета; твёрдую его разновидность называют сухим льдом. Он часто используется в пищевой и медицинской промышленности. Данный газ выделяется в промышленных количествах в качестве побочного продукта, а также в лабораторных условиях.

Наиболее частое применение углекислоты: строительная сфера, сварочные работы, пищевая промышленность, криохирургия – медицина. Так же применима для криооблечения, в качестве консерванта и разрыхлителя. Жидкий вариант данной кислоты используется в пожаротушении. Углекислый газ применяется для создания газированных напитков, что делает его востребованным на производстве. Купить углекислоту можно в двух видах: техническая и высокой чистоты. Углекислоту также используют в качестве источника энергии для двигателей, если речь идёт об авиамоделировании.

Все баллоны, которые приобретаются, требуют соблюдения особых условий. - При транспортировке во избежание порчи как самого газа из-за утечек, так и тары или другого имущества.

## ТРЕБОВАНИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ - ГОСТ 8050-85

Продукция	Наименование показателя	Показатель	Норма по ГОСТ
Углекислота (CO <sub>2</sub> ) техническая	Объёмная доля двуокиси углерода, % не менее	99,8	ГОСТ 8050-85 с изм. 1,2, ТУ 2114-010-45905715-2011
	Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, мг/кг, % не более	0,1	
	Массовая концентрация водяных паров при температуре 20 °С и давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.) г/м <sup>3</sup> , не более что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.) при температуре 20 °С, не выше	0,037 Минус 48	
Углекислота (CO <sub>2</sub> ) высокой чистоты	Объёмная доля двуокиси углерода, % не менее	99,995	ГОСТ 8050-85
	Объёмная доля кислорода, % не более	0,002	
	Объёмная доля водорода, % не более	0,005	
	Объёмная доля метана, % не более	0,0001	
	Объёмная доля оксида углерода, % не более	0,0002	
	Объёмная доля углеводород содержащих C2-C3, % не более	0,0001	
	Точка росы, °С не более	-55°С	

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nevapromgaz.nt-rt.ru/> || [nzv@nt-rt.ru](mailto:nzv@nt-rt.ru)