

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

ВОЗДУХ СИНТЕТИЧЕСКИЙ В БАЛЛОНАХ



Роль синтетического воздуха велика в промышленных сферах, в частности:

- он выступает поверочным газом (для выставления условного «нуля» на шкалах приборов, например, газоанализаторов);
- для создания атмосферы при плазменной резке;
- в медицине как основа для смесей для наполнения аппаратов искусственного дыхания;
- при сварке металлов;
- в хроматографии и т.д.

Поскольку производство очищенного от примесей воздуха из обычного атмосферного – довольно длительное и экономически затратное мероприятие, гораздо проще и дешевле изготовить синтетический воздух. Он состоит всего из двух компонентов – азота (около 80%) и кислорода (около 20%).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХ ЗАПРАВКА БАЛЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКИМ ВОЗДУХОМ

Согласно нормативу ТУ 2114-008-37924839-2016, зависимо от марки синтетического воздуха, в него входят:

- 78,6 - 81% азота;
- 19%... 21,4% кислорода;
- 0,0001... 0,0005% диоксида углерода;
- 0,00001... 0,0005% метана;
- 0,00005... 0,0005% оксида углерода;
- 0... 0,00001% оксида азота;

Различают три основные разновидности синтетического воздуха, купить который вы можете у нашего предприятия:

- Чистый для анализа.
- Чистый хроматографический.
- Поверочный нулевой газ.

Синтетический воздух поставляется в двух видах баллонов: стальных и алюминиевых, с давлением от 9,3 МПа до 20,6 МПа, в зависимости от вида баллона. Окрас баллонов со сжатым воздухом должен быть черным, а надписи наносятся белым; никаких цветных полос на нём быть не должно. Синтетический воздух в баллонах имеет объём 10, 40 и 50 литров.

**ТРЕБОВАНИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВОЗДУХА
ПОСТАВЛЯЕМОГО В БАЛЛОНАХ**

Продукция	Наименование показателя	Показатель	Норма по ГОСТ
Синтетический Воздух	Объемная доля кислорода (не более %)	20,5	ГОСТ 17433-80
	Объемная доля азота (не менее %)	79,5	

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