

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

ДЕЙТЕРИЙ (D₂O) - ТЯЖЕЛАЯ ВОДА



Дейтерий, или тяжёлый водород, – это газ, который на протяжении многих лет сохраняет свою популярность, как один из самых востребованных в мире газов. Дейтерий купить чаще всего необходимо для работы в сфере атомной энергетики, а также медицины и химпромышленности. У нас вы можете купить дейтерий в баллонах любой интересующей вас разновидности. Оптимальным считается дейтерий в баллонах с чистотой 99.92% – такой газ можно купить для любых целей. Для транспортировки используются качественные герметичные баллоны, покрытые краской и имеющие плотные вентили.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГАЗА ДЕЙТЕРИЙ (D₂O) ГАЗООБРАЗНЫЙ ПОСТАВЛЯЕМОГО В БАЛЛОНАХ

Дейтерий иначе называют «тяжёлым водородом». Является одним из самых востребованных газов в мире, ежегодно вырабатываются десятки тысяч тонн. Выделяется в процессе ионного и изотопного обмена в промышленных условиях, также в процессе электролиза и ректификации. Наиболее распространённая сфера применения дейтерия – это атомная энергетика. Основное свойство дейтерия – это способность замедлять нейтроны, поэтому он используется для контроля термоядерной реакции. Также дейтерий применяют для выделения «тяжёлой» воды и в медицине. Тяжёлая вода не радиоактивна, но токсична и не отличается по вкусовым качествам от обычной, называется также оксидом дейтерия.

Медицина применяет газ с целью ускорения метаболизма многих таблеток, то есть для улучшения их действия и выведения остатков из организма. Дейтерий используется в химической промышленности, благодаря особым свойствам различных соединений, в частности, по причине того, что все реакции с участием дейтерия протекают гораздо медленнее.

ТРЕБОВАНИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЙТЕРИЙ (D₂O) ГАЗ ТУ 95-15-88

Продукция	Наименование показателя	Показатель	Норма по ГОСТ
Дейтерий газообразный	Содержание дейтерия относительно суммы изотопов водорода	≥99,9%	ТУ 95-15-88
	Объёмная доля азота	0,01%	
	Объёмная доля кислорода	0,01%	
	Массовая концентрация паров воды	0,2 г/м ³	
	Объёмная активность трития	1,85*10 ⁵ Бк/дм ³ (5 мкКи/дм ³)	