

Английское наименование: **Isobutane**

CAS: **75-28-5**

Информация об опасности: **Код ООН**

1969 

**Основные свойства:** Сжиженный газ без цвета, со сладковатым запахом, тяжелее воздуха. Легко воспламеняется.

Транспортировка:

**ADR Класс 2, 2F**



**Подкласс 2.1**



**Физические характеристики:**

**Молекулярная масса: 58,123 кг/кмоль**

**Плотность газа при 15°C и 1,013бар:**

**2,537кг/м3**

**Точка кипения при 1,013бар: -11,72°C**

**Наполнение:** В баллонах 1л, 2,4л, 12л., 59,5л, 80л,112л, драмсах 250л, 500л, изотанках 930л, 1000л,

**Соединение:** Различный стандарт (по требованию заказчика): UNI - BS - DIN – CGA

**Рекомендуемый редуктор:**

Латунный одноступенчатый для чистых газов с нержавеющей мембранной: CONCOA 302 Series



## Спецификация

i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Ед.изм	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
<b>Состав</b>						
i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	об.%	≥99,0	≥99,5	≥99,9	≥99,95	≥99,99
<b>Примеси</b>						
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	ppmv	<8000	<3000	<500	<250	<150
n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	ppmv	<4000	<2000	<500	<400	<250
ост.C <sub>4</sub>	ppmv	<100	<100	<100	<50	<30
Sulfur	ppmv	<1	<1	<1	<1	<1
H <sub>2</sub> O	ppmv	<20	<12	<10	<10	<5
O <sub>2</sub> +H <sub>2</sub>	ppmv	<30	<30	<15	<15	<10
N <sub>2</sub>	ppmv	<200	<100	<50	<50	<30
CO+CO <sub>2</sub>	ppmv	<50	<20	<20	<20	<10
1,3 Butadiene	ppmv	<1	<1	<1	<1	<1

## Применение



Общество с ограниченной ответственностью «БК Групп»

115191 г. Москва, ул. Электродная 2с12

Тел. +7 495 118-41-95

e-mail: [info@bk-group.org](mailto:info@bk-group.org) [www.bk-group.org](http://www.bk-group.org)