



Общество с ограниченной ответственностью «Геофрост.ру»

Россия, 141410, Московская область, г. Химки, проспект Мельникова, д.12,
ИНН/КПП 5047175742/504701001, р/с 40702810302810000692
в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва, к/с 30101810200000000593, БИК 044525593
тел.: +7 (495) 740-26-91, e-mail: info@geofrost.ru

Бесцветный газ без запаха. Фреон R-23 применяется как хладагент высокого давления для получения температуры до $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Используется как сырье для синтеза трифторбромметана, реагент для сухого травления при изготовлении СБИС. Хладагент входит в группу хлорфторуглеродов. Фреон имеет нулевой озоноразрушающий потенциал и рекомендован в качестве альтернативы R-13 и R-503. Соединение совместимо с большинством материалов, используемых в современном холодильном оборудовании. Чтобы исключить некорректную работу техники, хладагент R-23 запрещается смешивать с другими фреонами. Ретрофит не требует сложного переоснащения и может выполняться с минимальными затратами.

Физико-химические свойства:

- Относительная молекулярная масса, г/моль 70
- Температура плавления, $^{\circ}\text{C}$ -155.15
- Температура кипения, $^{\circ}\text{C}$ -82.2
- Критическая температура, $^{\circ}\text{C}$ 25.85
- Критическое давление, МПа 4.82
- Критическая плотность, кг/м^3 525

Условия транспортировки и хранения:

Хладагент R-23 разрешен к перевозке всеми видами транспорта. Тара – баллоны, рассчитанные на давление 10-15 МПа. Хранить фреон следует в закрытых помещениях либо на площадках с навесом. Не следует располагать тары вблизи от источников нагрева. После покупки хладон хранится не больше 5 лет, срок годности отсчитывается с даты изготовления.

Область применения:

Хладагент применяют в холодильных установках, рассчитанных на высокое давление. Также соединение используется в качестве сырья для органического синтеза, травильного реагента, огнегасителя. Хладон R-23 способен эффективно бороться с возгораниями, при этом токсичность продуктов разложения фреона существенно ниже, чем у продуктов горения. Широкое применение данного соединения для тушения пожаров обусловлено следующими достоинствами:

- возможность использования в помещениях с людьми;
- безопасность для оборудования и материальных ценностей;
- нулевой озоноразрушающий потенциал;
- возможность применения без газа-вытеснителя;
- работоспособность при низких температурах;
- выраженные диэлектрические свойства;
- распространение под давлением паров – до 120 метров по горизонтали;
- отсутствие необходимости очищать помещение после распыления хладона.

Купить фреон R23 в Москве:

Наша компания рада предложить Вам большой ассортимент товаров, необходимых для эффективной эксплуатации холодильного оборудования и проведения технического обслуживания и ремонтных работ. В нашем каталоге представлены разнообразные хладоны, холодильные масла, компрессорные агрегаты, различные запчасти и расходные материалы. Вся продукция отличается не только высочайшим качеством, но и доступными ценами. У нас предусмотрена услуга доставки любого объема товаров (сотрудничаем как с розничными, так и с оптовыми покупателями) по всей России.