



Фреон 600 (C₄H₁₀, R-600a) изомер газа бутана, т.е. газ изобутан. Горюч, легко воспламеняется и взрывоопасен, но только при взаимодействии с воздухом при объемной доле хладагента 1,3-8,5%. Температура возгорания -460°С.

Озоноразрушающий потенциал - 0.

Применение:

Хладон R-600a применяется в домашних холодильниках и коммерческих охладительных системах (магазины, бары, хранение продуктов и проч.) в качестве хладагента.

[Техническая консультация](#)

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Значение
Молекулярная масса, г/моль	58,12
Температура кипения при 1,0325-105Па, °С	-11,80
Критическая температура, °С	134,98
Критическое давление, МПа	3,66

Свойства:

Фреон 600 , по сравнению с хладагентами R12 и R134a, имеет значительные экологические преимущества. Этот природный газ не разрушает озоновый

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



слой ($ODP = 0$) и не способствует появлению парникового эффекта ($GWP = 0,001$). Масса хладагента, циркулирующего в холодильном агрегате при использовании изобутана, значительно сокращается (примерно на 30%). Удельная масса изобутана в 2 раза больше удельной массы воздуха — газообразный R600a стелется по земле. Изобутан хорошо растворяется в минеральном масле, имеет более высокий, чем R12, холодильный коэффициент, что уменьшает энергопотребление. Класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005.

Тара:

Хладон 600 заливают в маленькие баллончики small_ball вместимостью 6,5 кг, производства Китай.

Хранение: в складских помещениях в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, на открытых площадках необходима защита от воздействия прямых солнечных лучей при температуре не выше 50 °С.

Транспортировка:

Фреон R 600 транспортируют по согласованию с потребителем всеми видами транспорта в соответствии с установленными правилами перевозки грузов. Хранят в складских помещениях, обеспечивающих защиту от солнечных лучей. Класс опасности груза — 2 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения продукта - 2 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **хладона 600** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов