

ХЛАДОН R410A

Высокопроизводительный хладагент для современных климатических систем и мощных тепловых насосов.



Особенности

Высокая холодопроизводительность:

Позволяет использовать компрессоры меньшего объема, обеспечивая при этом более интенсивный теплообмен и быстрое охлаждение.

Энергетическая эффективность:

Снижает потребление электричества климатическим оборудованием за счет улучшенных термодинамических характеристик смеси.

Постоянство свойств:

Обладает характеристиками околоазеотропной смеси, что позволяет проводить дозаправку системы без потери рабочих качеств.

Компактность систем:

Повышенное рабочее давление состава дает возможность проектировать более компактные и легкие холодильные установки.

Пожарная безопасность:

Относится к высшему классу безопасности A1, исключая риск воспламенения при эксплуатации внутри помещений.

Экологическая нейтральность:

Не разрушает озоновый слой Земли (ODP = 0), соответствуя самым строгим международным экологическим регламентам.

Стабильность работы:

Сохраняет химическую инертность при контакте с металлами и деталями компрессора, продлевая общий ресурс оборудования.

Область применения

Продукт применяется в оборудовании с высоким рабочим давлением, специально спроектированном под данный тип газа. Строительство: бытовые и полупромышленные сплит-системы, мультizonальные VRF и VRV установки, центральные кондиционеры. Промышленность: тепловые насосы высокой мощности, чиллеры с водяным и воздушным охлаждением. Автосервисы: обслуживание систем кондиционирования специализированной техники и современных пассажирских автобусов. Быт: мобильные кондиционеры и осушители воздуха последнего поколения.

Способ применения

Заправляйте оборудование только из жидкой фазы, перевернув баллон, чтобы сохранить точную пропорцию компонентов смеси. Перед началом процесса проведите обязательное вакуумирование системы для полного удаления воздуха и влаги. Используйте специализированные манометрические станции и шланги, рассчитанные на высокое рабочее давление данного продукта. Применяйте исключительно синтетические полиэфирные (POE) масла, так как минеральные смазки не смешиваются с данным составом. Контролируйте массу заправки по электронным весам в строгом соответствии с паспортными данными установки. Осуществляйте поиск утечек электронными течеискателями, чувствительными к ГФУ-компонентам.

Технические характеристики

Состав смеси:	R32 / R125 (50% / 50%)
Температура кипения при 101,3 кПа:	-51,4°C
Критическая температура:	71,4°C
Критическое давление:	4,93 МПа
Температурный глайд:	< 0,17 К
Тип рекомендуемого масла:	Полиэфирное (POE)

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
баллон	11,3 кг	R410A	1

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.