

СТАНЬ ЭКСПЕРТОМ В АВТО-ХОЛОДЕ

1938



2015

РОЖДЕННЫЙ НА R-134A НЕ ЛЕТАЕТ НА R-404A

В системах холода на транспорте используются два хладагента.

R-134A хладагент низкого давления. Рабочее давление около 16 атм. Он применяется так же в автомобильных и автобусных кондиционерах. Является однокомпонентным газом и допускает любые дозаправки во время ремонтов. Авторефрижераторы, работающие на R-134A, в отличие от работающих на R-404A быстрее на 30% сбивают температуру внутри фургона в диапазоне от +30 до 0 градусов.

R-404A хладагент высокого давления. Рабочее давление около 27 атм. Он применяется во всех авторефрижераторах, работающих на тепло и для перевозки замороженных продуктов. Является трёхкомпонентным газом и в случае утечки более 30% от объёма заправки требуется полная заправка во время ремонта, что удорожает его обслуживание.

Так как рабочее давление у хладагента R-404A почти в 2 раза больше, чем у R-134A, поэтому компрессора предназначенные для работы на этих хладагентах будут разные как по исполнению, так и по цене. Компрессора для R-404A имеют специальную маркировку типа HD или XD, и от обычных компрессоров отличаются наличием специального тефлонового покрытия на поршнях и специальных неопреновых уплотнителях между корпусными деталями компрессора.

Если компрессор рождённый для R-134A применять в системах с R-404A, то это равносильно если в двигатель работающий на бензине А76, залить бензин А95. Двигатель перегреется и заклинит.

Так как компрессора, работающие на R-134A используют в автомобильных кондиционерах, то их выпускают в сотни раз больше, чем компрессора, работающие на R-404A для авторефрижераторов. Поэтому цена компрессора для R-134A ниже. Из-за погони за дешёвой авторефрижератором некоторые поставщики используют компрессора предназначенные для R-134A в авторефрижераторах заправленных хладагентом R-404A.

Спросите у Вашего поставщика авторефрижераторов:

1. Какой тип хладагента указан на коробке и на шильдике компрессора из комплекта авторефрижератора?
2. На каком хладагенте будет работать авторефрижератор?

Если Вам предлагают компрессор рождённый для R-134A, а в системе будет R-404A, тогда готовьте 35 000 рублей для оплаты за промывку системы и замене фильтра и компрессора после его клинения.

ПРОСТОЙ ГРУЗОВИКА ИЗ-ЗА РЕМОНТА

СРЫВ ГРАФИКА ПОСТАВОК ТОВАРА



ПОМНИТЕ !!!
ОТ КАЧЕСТВА
РЕФРИЖЕРАТОРА
ЗАВИСИТ ПРИБЫЛЬ
ВАШЕГО БИЗНЕСА И
ВАША РЕПУТАЦИЯ.

КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ТЕЛЕФОНУ 8
(863) 30-30-459

