

Отдельные виды дополнительных работ используемые при монтаже (установке) кондиционера или доп работы при стандартном монтаже.

Заправка (дозаправка) кондиционера что это такое, зачем это нужно и как это делается .

Введение.

Что такое «стандартный монтаж» и для чего он нужен? Уже так сложилось что в климатике существует понятие «стандартный монтаж», чем он так стандартен ? Он включает в себя все то что в большинстве случаев достаточно, то есть «рулит» большинство, поэтому для простоты дела объяснения клиенту что мы от него хотим и ввели эту искомую. Например, клиент звонит и говорит что «Хочу монтаж», и отталкиваясь от «стандартного» монтажа мы и можем уже по телефону сообщить ему полную стоимость монтажа – ну, хотя бы с вероятностью 90%. Да, настоящие спецы, работающие в фирмах-магазинах в состоянии за 5 минут непринужденной беседы сообщить Вам стоимость Вашего монтажа! Да, так бывает! Без «стандартного монтажа» процесс общения с клиентов представлял бы себе общение глухого со слепым, то есть общение было бы нудным а главное долгим.

Еще раз – что такое стандартный монтаж чтобы было понятно? 1. Монтаж в 1 этап, ремонт дома никакой не идет, 2. Внешний блок вешается под окно, 2. Внутренний блок рядом с окном, 3. Водичка капает на улицу, как обычно, а не в канализацию (иногда управляющие компании требуют), 4. Та часть трубы, которая будет непременно идти по квартире будет закрыта белоснежным пластиковым коробом. Вит и все!!! Понимаете как все просто!)

А если у нас не получается стандартная установка кондиционера ? Тогда у Вас будут какие-то скорее всего небольшие превышения и доплаты, не пугайтесь этого, позвоните нам и мы проконсультируем Вас по этому вопросу и вместе решим что можно

сделать или Вы можете ознакомиться с нашим прайсов самостоятельно.

А можно не платить за доп работы? Можно! Но тогда делаем все по «стандартному монтажу»!)

Теперь собственно по сути вопроса.

Сервисное обслуживание кондиционеров: проверка работоспособности, чистка блоков, дезинфекция, проверка давления и дозаправка. Часто при заказе нового кондиционера покупатель спрашивает: «Мне кондиционер будут при установке заправлять?», мы отвечаем: «Все новые кондиционеры идут с завода УЖЕ с фреоном, редко бывает что гайки плохо закручены и мы тогда его заправляем и Вам, конечно, это ничего не будет в этом случае стоить...». Срочный ремонт кондиционеров и ремонт сплитов - высококачественная услуга от нашего сервиса.

Тогда в каких случаях требуется заправка?

1) Ошибка или несовершенство монтажа, гайки плохо закрутили, фреон ушел», заправка в этом случае происходит по гарантии со стороны фирмы-установщика, то есть бесплатно, фреон в этом случае уходит очень быстро (особенно современный 410-й), не больше месяца, симптомы: плохо холодит, что делать: НЕ использовать кондиционер, позвонить в фирму, иначе компрессор еще через месяц-другой может от перенагрузки выйти из строя. ЭТО НЕ СТРАШНАЯ ОШИБКА, поскольку гаечное соединения крана это очень тонкое устройство, если перетянешь – резьба полетит, если недотянешь – то фреон уйдет, люди с годами учатся как это не смешно звучит правильно затягивать гайки, в этом заключается их профессионализм. Мы занимаемся сезонным и техническим обслуживанием кондиционеров по доступным ценам.

2. Трасса была пробита (например во время ремонта в квартире).

3. При длинных трассах требуется дозаправка кондиционеров фреоном (количество фреона в этом случае нормируется технической документацией к кондиционеру), трассы более 10-15 метров.

4. Внешний или внутренний блок кондиционера «пропускает» фреон, в этом случае сначала ремонт кондиционера начинается с блока кондиционера, после этого происходит дозаправка, правда ее делают уже в сервисе, где ремонтируется кондиционер, иначе как они его проверят после ремонта?) Мы предлагаем своим клиентам срочный и недорогой ремонт кондиционеров.

5. Исправление самостоятельного демонтажа кондиционера, выполненного с ошибками, например с потерей фреона.

Что делается при заправке кондиционера хладагентом?

Данный вид работ лучше всего доверить профессионалам, которые помогут вам с техническим обслуживанием кондиционера и систем кондиционирования. 1) Манометрический коллектор подсоединяется к нипельному отводу для обслуживания кондиционера (находится с бОльшем по диаметру кране наружного блока кондиционера сбоку), 2) Открывается кран манометра, весь фреон полностью стравливается, 3) Включаются весы электронные с погрешностью до 1-2гр, 4. На весы ставится баллон с фреоном, показания весов фиксируются (чтобы понять по разнице показаний сколько фреона мы в будущем заправим в кондиционер), 5. К манометру подсоединяется вакуумный насос, включается, 6. Происходит вакуумация трассы и кондиционера (обычно 15-20 минут если трасса до 10-15 метров), 7. Отсоединяется вакууматор, вместо него к манометру подсоединяется баллон с фреоном (стоящий по-прежнему на включенных электронных весах), 8. Кран баллона открывается, компрессор кондиционера принимает следующий к нему с баллона под давлением баллона фреон

(это нужно для следующего пункта чтобы кондиционер запускался не с пустым «баком» фреона и не пострадал, обычно во время этой операции «самотеком» заходит фреона 200-300 грамм или средне-положенных 1000-1100), 9. Включается кондиционер в режиме «холод», остаток фреона под давлением уже работающего кондиционера забирает компрессор, следим по весам чтобы фреона закачалось не больше и не меньше чем требующееся по паспорту кондиционера. 10. Закрывается кран баллона, фреон находится в системе, включающей себя кондиционер (оба блока и пистолет и систему манометра), 11. По показаниям манометра мы ждем пока давление в системе опустится до цифры «1», это значит что фреона нигде кроме компрессора наружного блока не осталось (при помощи этой операции мы подготавливаем отключение манометра от кондиционера с последующим запуском кондиционера уже без использования манометра), 12. Отсоединяем манометр от кондиционера, 13. Выключаем кондиционер, 14. Отсоединяем манометр от баллона с фреоном, КОНДИЦИОНЕР ЗАПРАВЛЕН! Заказать чистку кондиционера или же заправку кондиционера Вы сможете на нашем сайте по доступной цене.

С каким фреоном выбрать кондиционер – R22 или R410A?

В последнее время, с возросшей борьбой за экологию фреон R22 стал жертвой обвинения в разрушении озонового слоя земли и образовании озоновых дыр. Не смотря на то что эти обвинения подвергались серьезным сомнениям, согласно Монреальскому договору (1987 года) производители климатической техники обязана перейти на более современные виды хладагентов R410A и R407c.

Еще один важный вопрос очень часто мы слышим в трубку: **Почему монтажники стравливают мой фреон с кондиционера?**

Приходится объяснять, что на заводе почти всегда вкачивают фреона с запасом, на 10% больше чем требуется, в этом случае необходимо излишек стравливать. Иначе кондиционер будет работать и охлаждать неправильно и неэффективно. Как понять что фреона слишком много? По показаниям манометра, давление в системе излишнее, этого обычно достаточно чтобы начать процедуру стравливания фреона. Наш интернет-магазин предлагает высококачественные услуги по заправке, чистке и ремонту

кондиционеров в Москве.

Полезные ссылки с нашего сайта:

- [Цены на монтажные](#) работы
- [Основные виды монтажей](#) (схемы с понятными комментариями)
- Посмотреть какие бывают монтажи можно на странице с [фотографиями наших монтажей](#)
- [История развития нашей компании](#)
- [Авторские статьи про кондиционеры написанные понятным языком](#)
- [Раздел "Акции"](#); который поможет Вам сэкономить!

Главное помните: Основную гарантию покупателю дает не фирма-производитель, а компания (обязательно авторизованная) установившая кондиционер.

□

С Уважением,

Интернет-магазин климатической техники KONDILAK

www.kondilak.ru

email для обращений: zakaz@kondilak.ru

Автор статьи: Михаил Панкратов (по заказу магазина kondilak.ru)

Все права на материалы и новости, опубликованные на сайте www.kondilak.ru защищены в соответствии с законодательством РФ, являются исключительной собственностью правообладателя и защищены в том числе «антипиратским» законом 364-ФЗ от 24.11.2014 г. Допускается цитирование без согласования с Администрацией сайта не более 50% от объема оригинального текста с обязательной прямой гиперссылкой на страницу, с которой материал заимствован. Гиперссылка должна размещаться непосредственно в тексте, воспроизводящем оригинальный материал (с сайта www.kondilak.ru) до и после цитируемого блока. В противном случае Администрация сайта вправе обратиться в суд с требованием о «вечной» блокировке нарушающего ее права домена-сайта в соответствии с Федеральным законом 364-ФЗ от 24.11.2014 г.