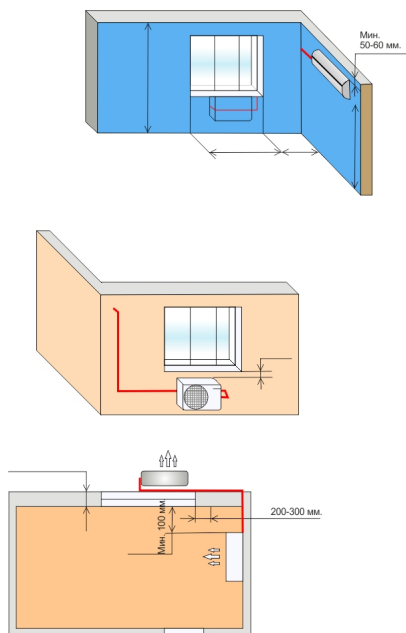


Ниже мы приводим **типовые схемы монтажа кондиционеров сплит-систем настенного типов** , наиболее удачно сочетающие расположение внутреннего и наружного блоков. Во всех указанных схемах подразумевается, что отвод дренажа идет самотеком вместе с трассой на улицу.

Схема 1



Это самая распространенная схема установки кондиционера. Внутренний блок сплит-системы устанавливается на стене, примыкающей к фасадной, а наружный блок вывешивается под окно.

Удобство данной схемы наряду с простотой монтажа и дальнейшего обслуживания кондиционера в том, что внутренний блок создает направленный поток вдоль окна, не затрагивая в большинстве случаев зону постоянного нахождения людей (впрочем это еще зависит от места расположения рабочей зоны и зоны отдыха).

Межблочные коммуникации, если кондиционер **устанавливается в процессе ремонта квартиры** , рекомендуется уложить в

стену, выштробив в ней необходимое углубление. Если

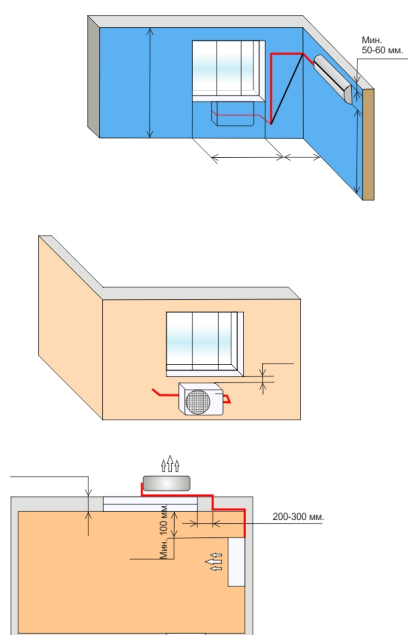
в квартире уже сделан ремонт

, то горизонтальную часть трассы от внутреннего блока до стены можно закрыть декоративным коробом, то есть без помп.

Проще говоря: Это стандартный монтаж (самый дешевый и распространённый вариант)

Доп работы: 0 РУБЛЕИ

Схема 2



Это достаточно часто практикуемая схема установки кондиционера. Отличие от схемы №1 в том, что внутренняя трасса идет вдоль стен внутри помещения как по горизонтальной, так и вертикальной части стен (можно сделать по диагонали). Внутренний блок сплит-системы устанавливается на стене, примыкающей к фасадной, а наружный блок вывешивается под окно.

Удобство данной схемы наряду с простотой монтажа и дальнейшего обслуживания кондиционера в том, что внутренний блок создает направленный поток вдоль окна, не затрагивая в большинстве случаев зону постоянного нахождения людей (впрочем это еще зависит от места расположения рабочей зоны и зоны отдыха).

Межблочные коммуникации, **если кондиционер устанавливается в процессе ремонта квартиры**, рекомендуется уложить в стены, выштробив в них необходимое углубление.

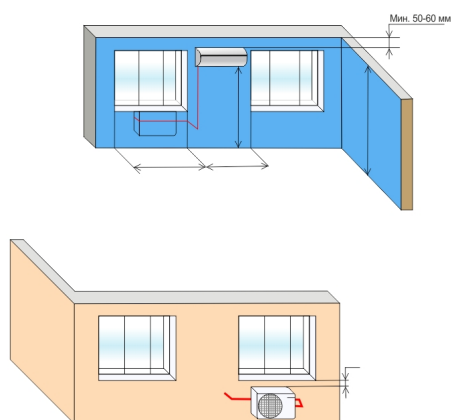
Если в квартире уже сделан ремонт, то горизонтальную и вертикальную часть трассы от внутреннего блока до нижней части отверстия в стене можно закрыть декоративным коробом.

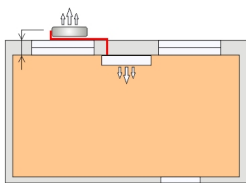
Снаружи такой монтаж кондиционера выглядит аккуратнее, т.к. небольшая оставшаяся часть трассы закрыта наружным блоком и на виду остается совсем небольшой участок трассы.

Проще говоря: Бережем уличную стену дома за счет квартиры + немного дорожке

Доп работы: доп короб до 1000 р.

Схема 3

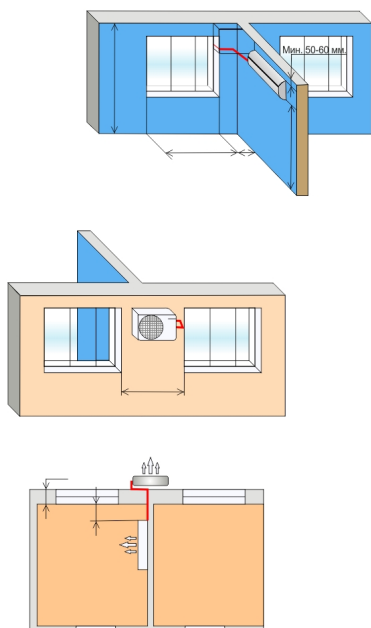




Проще говоря: 1) нужно 80 см сбоку от окна для блока (не часто бывает), 2) сэндвич-монтаж, 3) самый простой монтаж

Доп работы: доп короб до 1000 р.

Схема 4



Данная схема обладает всеми достоинствами варианта 1. Кроме того, межблочные коммуникации предельно малы и не создают проблем как интерьеру помещения, так и фасаду дома.

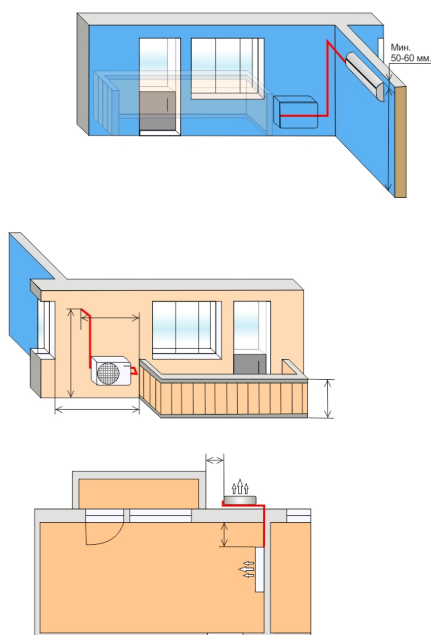
Снаружи такой вариант монтажа выглядит очень аккуратно и естественно.

Минусом является несколько большая стоимость работ по установке наружного блока (с учетом возможных высотных работ) и некоторые неудобства при обслуживании и ремонте, которые в будущем могут потребовать дополнительных затрат.

Проще говоря: Эстетичный монтаж, но труднее и дороже

Доп работы: Боковой монтаж на высоте – от 3000 р.

Схема 5



Данная схема аналогична варианту 1.

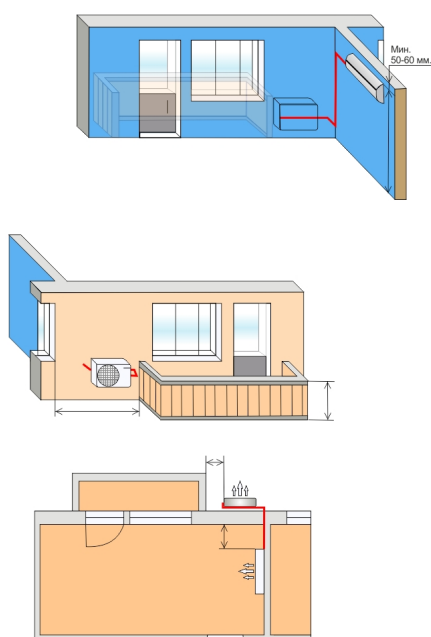
Большим плюсом ее является то, что наружный блок кондиционера абсолютно не загромождаёт вид из окна.

Однако есть и тонкий момент - балкон должен быть либо не застеклен, либо иметь открывающиеся с торца окна. В большинстве случаев, как при монтаже, так и при обслуживании кондиционера могут потребоваться услуги промышленного альпиниста.

Проще говоря: один из вариантов установки в комнате где балкон, но балкон: 1) не застеклен, 2) или окна в нем открываются везде

Доп работы: Боковой монтаж 1500 р.

Схема 6



Данная схема аналогична варианту 2.

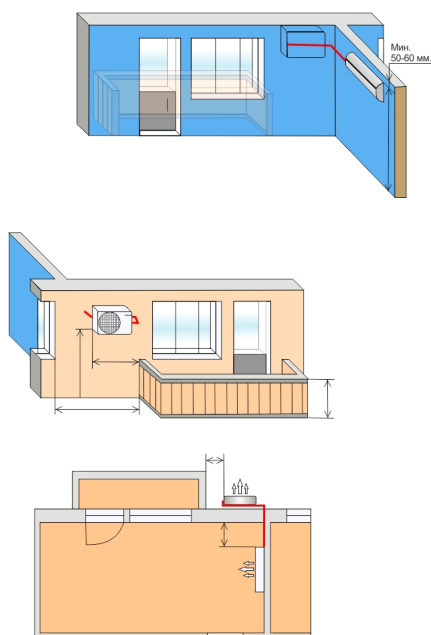
Большим плюсом ее является то, что наружный блок кондиционера абсолютно не загроживает вид из окна.

Однако есть и тонкий момент - балкон должен быть либо не застеклен, либо иметь открывающиеся с торца окна. В большинстве случаев, как при монтаже, так и при обслуживании кондиционера могут потребоваться услуги промышленного альпиниста.

Проще говоря: как в предыдущей схеме 5, но эстетичнее на улице, но менее внутри

Доп работы: Боковой монтаж 1500 р., Доп короб до 1000 р.

Схема 7



Отличие данной схемы монтажа кондиционера от предыдущего варианта только в более высоком креплении наружного блока.

За счет этого удастся сократить длину магистрали, оставив на виду лишь небольшой ее участок от выхода из кондиционера до входа в стену, который можно опять же спрятать в штробу, если квартира в ремонте, или в декоративный короб, если отделка

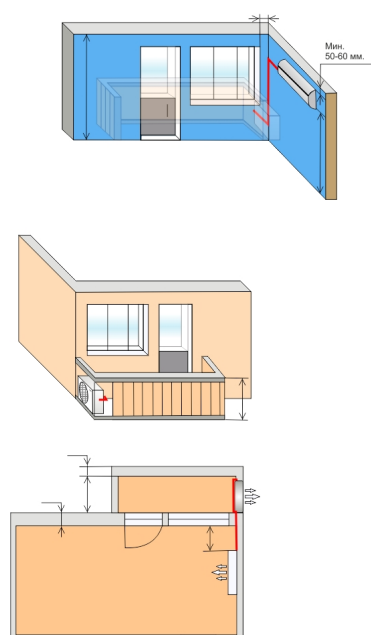
помещения закончена.

Для монтажа наружного блока без привлечения альпиниста доступ с боковой части балкона должен быть также, как и в схеме №6 - открыт.

Проще говоря: как в пред. схеме 6, но сложнее и дороже, хоть и эстетичнее

Доп работы: Боковой монтаж на высоте от 3000 р.

Схема 8



В данной схеме наружный блок кондиционера устанавливается непосредственно на балкон.

Иногда это единственный способ установки кондиционера, если здание представляет

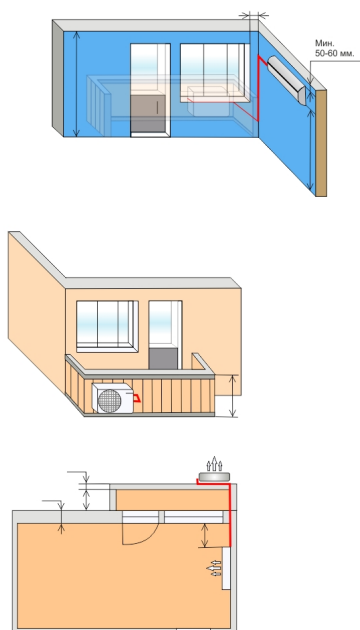
архитектурную ценность и крепить что-либо на фасаде запрещено. Также вариант неплох и в тех случаях, когда нежелательно выставлять свое благополучие соседям, что, к сожалению, еще иногда бывает актуальным.

Следует заметить, что данная схема предполагает открытое ограждение балконного контура (перилами, балюстрадами), а также вашу готовность к потере части балконной площади. Прокладка трассы внутри помещения **возможна как по схеме 1 так и по схеме 2.**

Проще говоря: Один из главных вариантов установки уличного блока в наших «хрущевских» балконах, к сожалению, немного затратно

Доп работы: 1) Сложность укрепления внешнего блока 3000 р., 2) Если балкон застеклен возможно доп короб от 1000 р.

Схема 9



Пожалуй это самая эффективная, выгодная и наиболее часто встречаемая схема монтажа кондиционера с задействованием балкона.

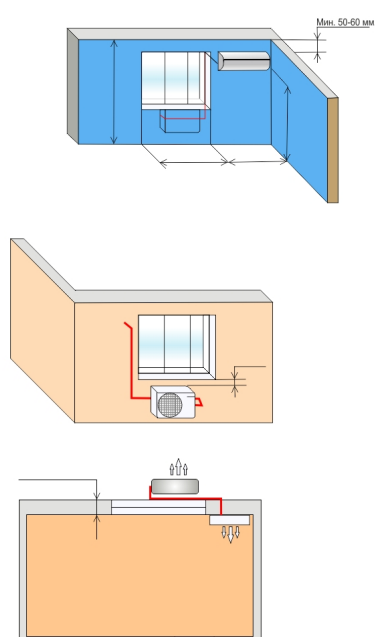
Подходит также и для большинства лоджий, в том числе и застекленных. **Если монтаж кондиционера осуществляется до ремонта**, то трассу можно спрятать под балконную обшивку. Единственное условие - основание балконного ограждения, к которому крепится наружный блок, должно быть для этого пригодным.

Прокладка трассы внутри помещения **возможна как по схеме 1 так и по схеме 2.**

Проще говоря: как в схеме 8, но менее эстетично по в квартире, короб внутри

Доп работы: 1) Сложность укрепления внешнего блока 3000 р., Доп короб до 1000-1500 р.

Схема 10



Такая схема рациональна, если между окном и примыкающей стеной достаточно места для крепления внутреннего блока кондиционера и не планируется использование штор по всей длине оконной стены, с другой стороны, шторами можно будет прикрывать кондиционер тогда, когда он не работает.

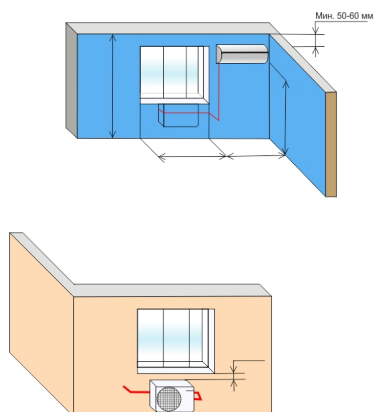
В зоне воздушного потока не должны при этом оказаться рабочие столы, кресла, кровати и т.п. Вполне удобно так расположить внутренний блок сплит-системы, если у вас, например, по стене, вдоль которой будет направляться воздушный поток, установлена аудио/ видео аппаратура.

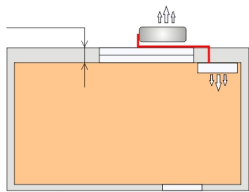
Еще одно преимущество в том, что трасса от внутреннего блока идет сразу на улицу сквозь отверстие в стене, что не требует делать ни штробу ни прокладку трассы в декоративном коробе.

Проще говоря: Один из самых эстетических вариантов, коробка в квартире – 0 !
Один из вариантов сендвич-монтажей!

Доп работы: 0

Схема 11





Такая схема рациональна, если между окном и примыкающей стеной достаточно места для крепления внутреннего блока кондиционера и не планируется использование штор по всей длине оконной стены, с другой стороны, шторами можно будет прикрывать кондиционер тогда, когда он не работает.

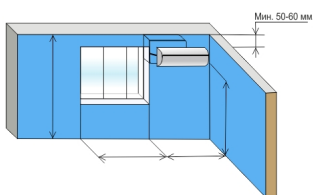
В зоне воздушного потока не должны при этом оказаться рабочие столы, кресла, кровати и т.п. Вполне удобно так расположить внутренний блок сплит-системы, если у вас, например, по стене, вдоль которой будет направляться воздушный поток, установлена аудио/ видео аппаратура.

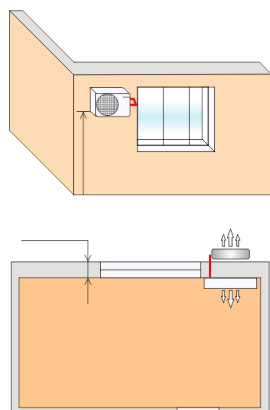
В отличии от схемы №10, чтобы основной части трассы не было видно на наружной части стену **можно проложить внутри помещения в декоративном коробе или спрятать в штробу (на стадии ремонта)**.

Проще говоря: То же самое что в предыдущей схеме 10, нолько экономим квартирой ради улицы – короб!

Доп работы: доп короб до 1000 р.

Схема 12





Аналогичная предыдущему варианту схема размещения комнатного блока кондиционера с установкой наружного блока сбоку от окна, целью которого является уменьшить межблочное расстояние и максимально сократить длину магистрали.

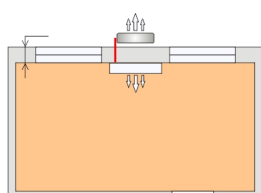
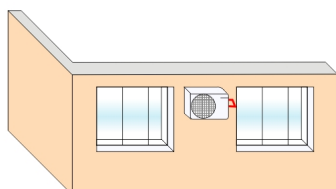
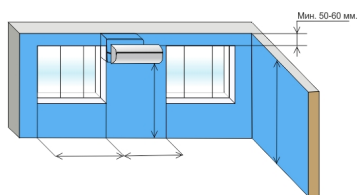
Надо сказать, что такая схема очень хорошо впишется в уже отремонтированное помещение, т.к. не потребует закладки коммуникаций в штробы или применение для этого декоративных коробов.

Монтаж кондиционера осуществляется, как говорят установщики, «блок в блок».

Проще говоря: Идеальный «сендвич», идеальная эстетика, но чуть затратно и нужно 80 см сбоку от окна для внутреннего блока! (нечасто бывает)

Доп работы: боковой монтаж на высоте – от 3000 р.

Схема 13

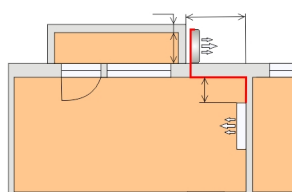
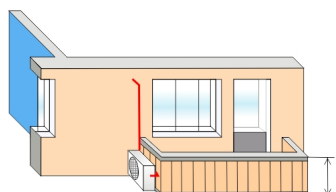
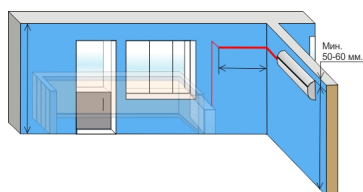


на медленном огне до кипения, после чего варить на среднем огне 10 минут. После этого добавить соль по вкусу и варить еще 5 минут. После этого можно подавать к столу.

Проще говоря: Все абсолютно то же самое что в предыдущей схеме 12, но в комнате с 2 окнами на 1 стене

Доп работы: Боковой монтаж на высоте – от 3000 р.

Схема 14



Это достаточно часто встречаемая схема монтажа кондиционера с задействованием балкона.

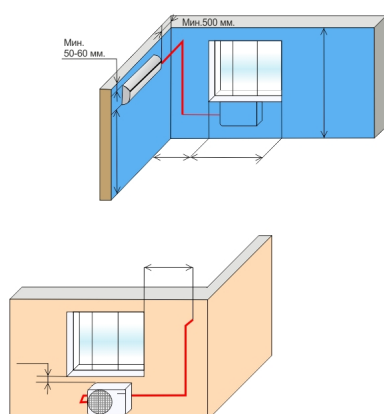
Большим плюсом ее является то, что наружный блок кондиционера абсолютно не загораживает вид из окна. Монтаж наружного блока происходит на боковую наружную стенку балконной пристройки. Подходит также и для лоджий.

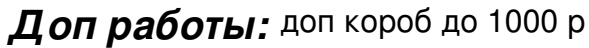
Единственное условие - основание балконного ограждения, к которому крепится наружный блок, должно быть для этого пригодным. Однако есть и тонкий момент - **балкон должен быть либо не застеклен, либо иметь открывающиеся с торца окна в противном случае могут потребоваться услуги альпиниста.**

Проще говоря: когда балкон не точно в углу комнаты, а заметно в стороне – жертвует квартирой ради улицы

Доп работы: доп короб до 500 р

Схема 15





На схеме, трасса проходит не по короткому пути как в схеме с декоративным коробом №15, а по более длинному. Связано это с тем, что монтаж кондиционера по такой схеме технически по другому произвести невозможно из-за медных трубок которые находятся внутри блока кондиционера, и которые изначально направлены в левую сторону.

Если в случае схемы №15 эти трубки можно выгнуть в правую сторону и сделать необходимое соединение в декоративном коробе, то в этом случае, соединение происходит строго в левую сторону из-за этого и необходимо делать такой зигзаг.

Проще говоря: Классический вариант монтажа в 2 этапа «левая стена» = штроба «петлей! По другому не делают! Только если в квартире идет ремонт, эстетично!

Доп работы: Штроба 3 м = до 4500, 2-й выезд этап 2000 рублей.

Схема 17

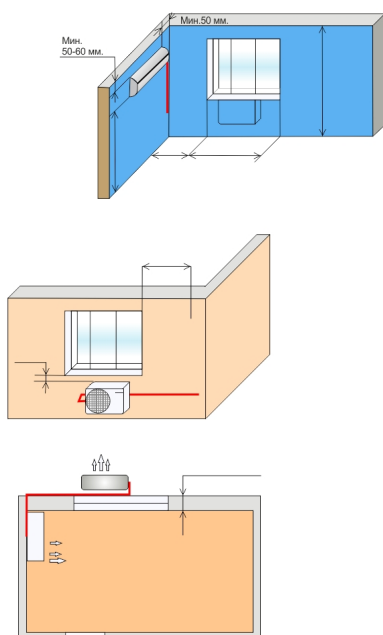


Схема аналогична схеме № 15 за исключением того, что трасса внутри помещения укладывается в декоративный короб как по горизонтальной части стены так и по вертикальной.

Таким образом снаружи заметна всего лишь незначительная часть трассы.

Проще говоря: Стандартный монтаж в 1 этап «точно в угол» на левую стену, короб вниз -- жертвует эстетикой ради того чтобы впихнуть кондиционер в левый угол.

Доп работы: доп короб до 1000 р

Естественно, приведенные выше типовые схемы, не исчерпывают всех встречающихся на практике вариантов установки кондиционеров. Более того, даже в случаях, которые условно попадают под «типовые», бывают **ситуации, требующие выработки дополнительных решений.**

Поэтому перед заказом кондиционера, мы всегда рекомендуем нашим потенциальным клиентам воспользоваться нашей **услугой вызова инженера на предварительный осмотр.**

□

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. Если вы очень дотошны, то обратите внимание на тип используемого хладагента. По возможности выбирайте модель с HFC-хладагентами (преимущественно R410A и R407C). Они абсолютно экологичны, безопасны и более экономичны. Правда, у нас в стране встречаются пока еще не часто.

□

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.

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!