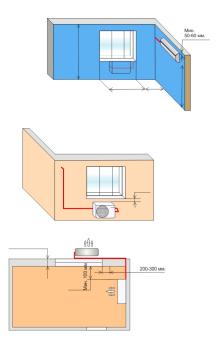
Ниже мы приводим **типовые схемы монтажа кондиционеров сплит-систем** настенного типов , наиболее удачно сочетающие расположение внутреннего и наружного блоков. Во всех указанных схемах подразумевается, что отвод дренажа идет самотеком вместе с трассой на улицу.

#### 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

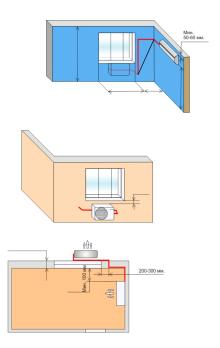
стену, выштробив в ней необходимое углубление. Если в квартире уже сделан ремонт

, 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.

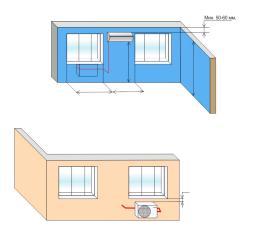
# Если в квартире уже сделан ремонт

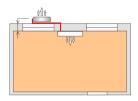
, то горизонтальную и вертикальную часть трассы от внутреннего блока до нижней части отверстия в стене можно закрыть декоративным коробом.

**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 дороже

**Доп работы:** доп короб до 1000 р.

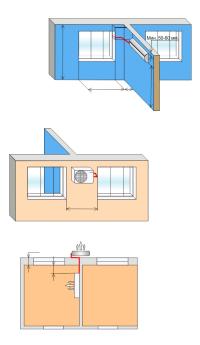




**Проще говоря:** 1) нужно 80 см сбоку от окна для блока (не часто бывает), 2) сендвич-монтаж, 3) самый простой монтаж

**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.

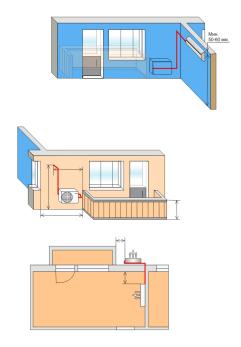
Снаружи такой вариант монтажа выглядит очень аккуратно и естественно.

**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.

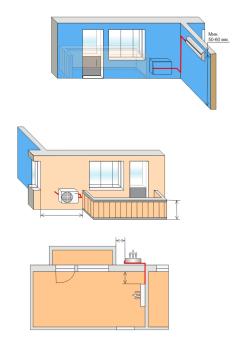
**Большим плюсом ее является то**, что наружный блок кондиционера абсолютно не загораживает вид из окна.

**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.

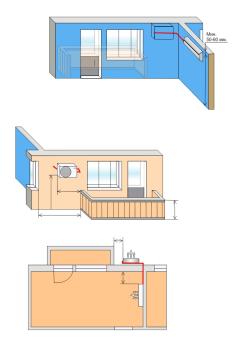
**Большим плюсом ее является то**, что наружный блок кондиционера абсолютно не загораживает вид из окна.

**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 удается 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

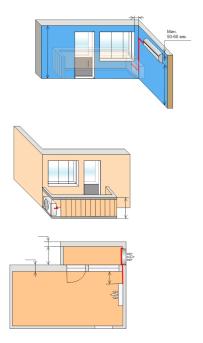
помещения закончена.

**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.

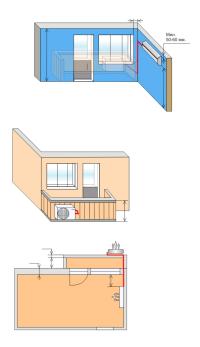
Иногда это единственный способ установки кондиционера, если здание представляет

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 главный 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.



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

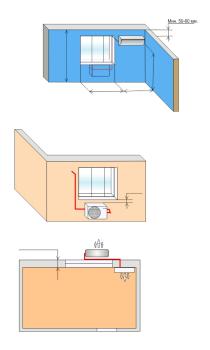
Подходит также и для большинства лоджий, в том числе и застекленных. Если монтаж кондиционера осуществляется до ремонта

, 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.



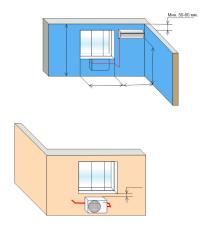
**Такая схема рациональна**, если между окном и примыкающей стеной достаточно места для крепления внутреннего блока кондиционера и не планируется использование штор по всей длине оконной стены, с другой стороны, шторами можно будет прикрывать кондиционер тогда, когда он не работает.

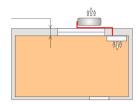
В зоне воздушного потока не должны при этом оказаться рабочие столы, кресла, кровати и т.п. Вполне удобно так расположить внутренний блок сплит-системы, если у вас, например, по стене, вдоль которой будет направляться воздушный поток, установлена аудио/ видео аппаратура.

**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, короба в квартире – 0! Один из вариантов сендвич-монтажей!

# **Доп работы**: 0





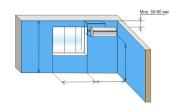
**Такая схема рациональна**, если между окном и примыкающей стеной достаточно места для крепления внутреннего блока кондиционера и не планируется использование штор по всей длине оконной стены, с другой стороны, шторами можно будет прикрывать кондиционер тогда, когда он не работает.

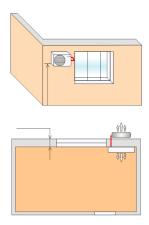
В зоне воздушного потока не должны при этом оказаться рабочие столы, кресла, кровати и т.п. Вполне удобно так расположить внутренний блок сплит-системы, если у вас, например, по стене, вдоль которой будет направляться воздушный поток, установлена аудио/ видео аппаратура.

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.





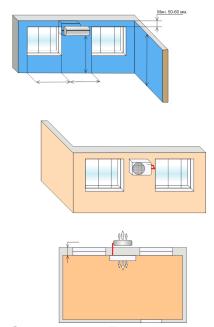
**Аналогичная предыдущему варианту схема размещения комнатного блока кондиционера** с установкой наружного блока сбоку от окна, целью которого является уменьшить межблочное расстояние и максимально сократить длину магистрали.

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".

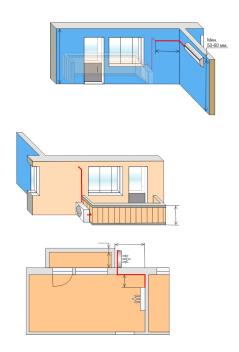
**Проще говоря:** Идеальный «сендвич», идеальная эстетика, но чуть затратно и нужно 80 см сбоку от окна для внутреннего блока! (нечасто бывает)

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



**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.



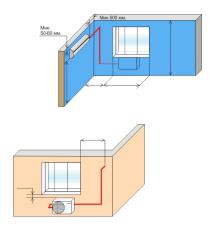
Это достаточно часто встречаемая схема монтажа кондиционера с задействованием балкона.

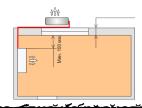
Большим плюсом ее является то, что наружный блок кондиционера абсолютно не загораживает вид из окна. Монтаж наружного блока происходит на боковую наружную стенку балконной пристройки. Подходит также и для лоджий.

Единственное условие - основание балконного ограждения, к которому крепится наружный блок, должно быть для этого пригодным. Однако есть и тонкий момент - балк он 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





Проще говоря: Стандартный монтаж на левой стене + короб по квартире

**Доп работы:** доп короб до 1000 р

#### Схема 16

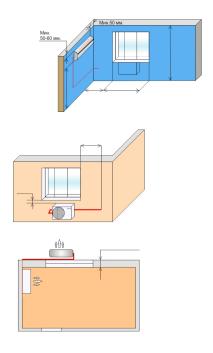


Схема аналогична схеме □ 15 за исключением того, что трасса внутри помещения укладывается в штробу.

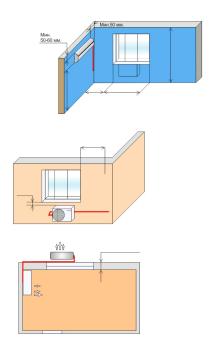
На схеме, трасса проходит не по короткому пути как в схеме с декоративным коробом №15, а по более длинному. Связано это с тем, что монтаж кондиционера по такой схеме технически по другому произвести невозможно из-за медных трубок которые находятся внутри блока кондиционера, и которые изначально направлены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

Интернет-магазин климатической техники KONDILAK	С Уважением,
www.kondilak.ru	
email для обращений: zakaz@kondilak.ru	
Автор статьи: Михаил Панкратов (по заказу магазина kondil	ak.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 согласование с Администрацией сайта не более 50% от объема оригинального текста с обязательной прямой гиперссылкой на страницуу, 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 соответствие 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	о и важением,
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 согласование 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 соответствие с Федеральным законом 364-ФЗ от 24.11.2014 г.

Типовые схемы монтажа внутреннего и наружного блока
Полезные ссылки с нашего сайта:
- <mark>Цены на монтажные</mark> работы
- <mark>Основные виды монтажей</mark> (схемы с понятными комментариями)
- Основные виды монтажей (слемы с понятными комментариями)
- Посмотреть какие бывают монтажи можно на странице с фотографиями наших
монтажей
- История развития нашей компании
A
- Авторские статьи про кондиционеры написанные понятным языком
- Раздел " Акции " который поможет Вам сэкономить!