

Установка кондиционера в квартире.

Появление кондиционера в квартире - огромная радость, так как он приносит в нашу жизнь столь желанный комфорт. Чтобы не омрачить себе эту радость от покупки кондиционера, нужно знать и выполнять несколько полезных рекомендаций, чтобы установленный в квартире кондиционер доставлял вам в будущем как можно меньше хлопот.



Если вы решили установить кондиционер в квартире, то мы предлагаем вашему вниманию несколько практических советов, которые помогут вам избежать распространенных ошибок при установке кондиционера. Первое и самое важное правило - никогда не прибегайте к услугам "левых" монтажников при установке кондиционера в вашей квартире. Заказывайте монтаж кондиционера только в той компании, в которой вы приобрели кондиционер. Возможно, в этом случае вам не удастся сэкономить на установке кондиционера, зато вы избавите себя от многих головных болей в будущем.

Если кондиционер в квартире вам устанавливает компания-продавец, то вы получаете гарантию не только на сам кондиционер (как правило, около трех лет), но и на его установку. В случае поломки кондиционера или выхода из строя отдельных агрегатов вы будете иметь право на бесплатный ремонт и гарантийное обслуживание. Время от времени любой кондиционер, в квартире он установлен или нет, нуждается в сервисном обслуживании. Самый простой вид обслуживания производит сам покупатель - примерно раз в месяц необходимо очищать фильтры кондиционера.



Все остальные виды сервисного обслуживания кондиционера в квартире должны производить квалифицированные специалисты компании-поставщика кондиционера. В частности, примерно один раз в полтора-два года необходимо производить заправку кондиционера фреоном, чтобы восполнить недостаток давления в холодильном контуре кондиционера. Производится эта процедура прямо в квартире, где кондиционер установлен.

Но перед тем, как установить в квартире кондиционер, нужно провести предварительный расчет мощности устанавливаемого кондиционера, чтобы он полностью соответствовал всем параметрам вашего помещения. Для этого рассчитываются все излишки тепла, выделяемого в квартире. Если в комнате имеются тепловыделяющие приборы, или окна в квартире выходят на южную сторону, то мощность кондиционера должна быть увеличена на 20-30 процентов. В случае, если мощность кондиционера в квартире подобрана неправильно, аппарат будет работать на износ, что приведет к довольно быстрой поломке кондиционера.

Кроме того, при установке кондиционера в квартире очень важно грамотно подобрать тип кондиционера. В случае необходимости кондиционирования только одной комнаты в квартире лучше всего подойдет вариант настенной сплит-системы, то есть кондиционера, в котором имеется два блока - наружный и внутренний, при этом внутренний блок кондиционера крепится в комнате на стене, а внешний - на улице, на наружной стене здания.

Установкой кондиционера в квартире лучше всего заниматься в момент проведения ремонта. Дело в том, что при монтаже кондиционера монтажники должны шпательовать стену для укладки коммуникаций кондиционера. В процессе укладки фреоновых трубок в комнате будет появляться пыль и строительный мусор, и поэтому желательно совместить по времени ремонт и установку кондиционера в квартире.

В заключение отметим, что следует очень тщательно подойти к выбору места установки кондиционера в квартире. Если поместить кондиционер в углу, то поток воздуха от кондиционера не будет достигать противоположного конца комнаты. Поэтому кондиционер размещают в том месте квартиры, где охлажденный воздух будет распределяться наиболее равномерно.

Где правильно установить кондиционер?

Общие правила для установки таковы:

**ОАО «Сити Сервис», 195197, Санкт-Петербург,
Кондратьевский пр., д. 15, корп. 3, офис 335-ц
Тел./факс: (812) 611 10 04
info@cityservice.spb.ru www.cityservice.spb.ru**

Воздушный поток не должен направляться непосредственно на людей. При работе на холод температура струи воздуха из кондиционера на 7-15°C ниже, чем температура окружающего воздуха в помещении. Если такой поток будет дуть на человека хотя бы в течение нескольких десятков минут, плохое самочувствие впоследствии обеспечено. Как правило, воздух направляют так, чтобы он проходил между рабочими местами или туда, где люди находятся реже всего. В спальне очень часто приходится делать выбор, на какую стену по отношению к кровати повесить кондиционер. Чаще всего люди боятся располагать внутренний блок над головой и монтируют блок на стену, к которой обращены ноги. Если нет возможности максимально удалить блок от кровати и направить воздух в другую сторону, лучше смонтировать его над головой. Холодный воздух при этом будет дуть не на голову, а в ноги, которые как правило накрыты одеялом.



Внутренний блок сплит-системы не должен портить интерьер. Конечно, каждый заказчик - сам себе дизайнер, но качественный монтаж предполагает такое расположение блока, чтобы новый интерьер минимально отличался от старого. Отсюда и рекомендации не вешать кондиционер на стену, расположенную напротив входа.

Внутренний блок должен располагаться так, чтобы от потолка оставалось свободное пространство не менее 10см.

Не допускается монтировать внутренние настенные блоки над шкафами, комодами, если расстояние от них до нижней кромки внутреннего блока менее 70-100см. Во-первых, это приводит к сдуванию при каждом включении кондиционера скопившейся на верхней поверхности шкафа пыли. Более того, близкое расположение горизонтальных поверхностей ведет к созданию круговорота

воздушного потока, что приводит к снижению эффективности работы системы кондиционирования. Поток, из кондиционера увлекается обратно в воздухозаборник, воздухообмен в помещении ухудшается, кондиционер, забирая холодный воздух, начинает "думать" что пора прекращать свою работу, ведь датчик температуры находится на входе потока.

Длина трассы должна быть минимальной. Длинная трасса удорожает монтаж и снижает эффективность работы. Более того, если вы решили проложить трассу в коробе, то длинный короб через всю стену сильно портит интерьер.

Рекомендации по выбору места установки настенного кондиционера

Размещать внутренний блок нужно таким образом, чтобы исходящий поток воздуха с кондиционера никоим образом не попадал непосредственно на человека. Если человек находится под прохладным потоком воздуха от кондиционера в течение 10-15 минут появляется определенное недомогание и самочувствие начинает резко ухудшаться, в зависимости от состояния иммунитета и склонности к простудным заболеваниям человек рано или поздно подхватит банальную простуду. Нужно помнить, что разница температуры за окном и в квартире должна быть не более 8-12 градусов иначе будет сильно ощущаться перепад температуры, что будет негативно сказываться на самочувствии. Во время установки кондиционера в спальней комнате, покупатели часто не могут выбрать, на какой стене устанавливать внутренний блок, над головой или напротив кровати. Как правило, в этом случае внутренний блок размещают над головой и устанавливают такое положение жалюзи в кондиционере, чтобы исходящий поток прохладного воздуха шел строго по горизонтали, и уже отражаясь от противоположной стены, рассеивался по всей комнате.



Минимальное расстояние от потолка до внутреннего блока должно быть не менее 10 сантиметров. Если данное правило не будет соблюдаться, кондиционер не



сможет эффективно поглощать воздух для охлаждения и эффективность его работы будет довольно снижена.

Монтаж внутреннего блока не должен нарушать интерьер комнаты, а наоборот подчеркивать его стиль и дизайн. Качественный монтаж кондиционера подразумевает минимальное изменение дизайна комнаты. Поэтому специалисты не рекомендуют устанавливать внутренний блок напротив входа в комнату.

Запрещается выполнять монтаж кондиционера над шкафами, антресолями, комодами и другой мебелью, которая может препятствовать прохождению воздушного потока. Расстояние до любого шкафа от низа блока должно быть не менее одного метра. Во время включения кондиционера вся пыль, которая скопилась на поверхности шкафа, будет эффективно разноситься по комнате, что уже само по себе не является благоприятным. Еще один минус в расположении кондиционера над шкафом заключается том, что исходящий охлажденный поток воздуха будет обратно отражаться от поверхности шкафа и попадать внутрь кондиционера, а это приведет к неэффективной работе всей системе, так как температурный датчик будет регистрировать понижение температуры, что приведет к частым выключениям кондиционера.

Выбирать место монтажа стоит таким образом, чтобы длина фреоновой магистрали была минимальна, так как длина непосредственно влияет на цену монтажа, а так же на мощность и эффективность работы кондиционера.

ВНИМАНИЕ: Установка кондиционеров на фасаде здания запрещена!

Это связано с конструктивной особенностью навесного вентилируемого фасада.

Пожалуйста, устанавливайте наружные блоки кондиционеров внутри балконов и лоджий с отводом конденсата в канализацию квартиры.