

Монтаж кондиционеров

Установка кондиционера в Солнечногорске, Зеленограде и Клину.

«CL50.RU» производит установку систем кондиционирования (кондиционеров) и вентиляции в Солнечногорске, Зеленограде и Клину.

Выбирая кондиционер, стоит задуматься не только о качестве климатического оборудования, но и о квалификации компании, которая производит установку оборудования. «CL50.RU» имеет большой необходимый опыт в сфере установки климатического оборудования, квалифицированный персонал, строительную лицензию и профессиональный инструмент.

Заказчику в первую очередь необходимо ознакомиться с процессом монтажа кондиционера, для того чтобы быть готовым к рабочим процессам, таким как: пыль, шум, или другим специфическим тонкостям.

Монтаж кондиционера начинается с определения места для установки. Как правило место для установки внутреннего блока кондиционера выбирают не далеко от наружного блока.

Для чего необходимо монтировать внутренний блок кондиционера вблизи к наружному блоку? Внутренний блок кондиционера связан с наружным блоком медным фреоновым проводом и кабелем управления, а также кабелем питания.

Обычно в понятие - стандартный монтаж, входит стандартное расположение наружного блока под окном или за балконом и установка внутреннего блока на стену в помещении. Наружный блок кондиционера должен располагаться в доступном месте, для того, чтобы в дальнейшем его периодически обслуживать, до заправлять, и в случае необходимости ремонтировать. Внутренний блок кондиционера устанавливается не далеко от стены, на которой установлен наружный блок.

Необходимо учесть то, что при работе кондиционера образуется конденсат на испарителе внутреннего блока, который должен стекать на улицу самотёком. **Конечно возможно установить специальный дренажный насос для откачки конденсата, но есть ряд недостатков:**

1. Повышенный шум при работе дренажного насоса.
2. В случае выхода из строя насоса, вода потечёт по стене и на пол.
3. Цена за дренажный насос, которая как правило превышает стоимость монтажа.

Как правило установку кондиционеров в помещении проводят: скрытым монтажом и открытым монтажом.

При скрытом монтаже, фреоновый провод укладывается в саму стену, или зашивается гипсокартоном. Скрытый монтаж как правило проходит в два этапа: первый - укладка фреоновой магистрали, установка наружного блока, второй - установка внутреннего блока. Плюсы этого монтажа: мода, эстетический вид. Минусы скрытого монтажа: процесс установки кондиционера проходит в двух этапах, отсутствие доступа к фреоновому проводу, цена выше, при таком монтаже Вам в любом случае придется делать ремонт, так как фреоновый провод будет замурован в стену.

При открытом монтаже, фреоновый провод укладывается поверх стены, после чего её прячут в короб 60х60 мм. Плюсы этой установки: быстрота установки, постоянный доступ в фреоновую магистраль, работа выполняется сразу, меньшая цена. Минусы открытого монтажа: Не эстетический вид, не модно. Открытый монтаж делают в уже подготовленном и эксплуатируемом помещении. После открытого монтажа Вам не придется делать ремонт!

ГЛАВНОЕ!

Долговечность работы кондиционера изначально зависит от монтажа кондиционера. Большинство поломок кондиционеров связано именно с установкой кондиционера, воспользовавшись услугами непрофессионалов вы рискуете не только дополнительной растратой денег на ремонт кондиционера, но и придется в итоге «раскошелиться» на установку нового кондиционера. Выбор места для монтажа кондиционеров

Перед монтажом кондиционера вам необходимо предварительно подготовиться:

Определить место для установки внутреннего блока (так чтобы прямой поток воздуха не попадал на человека, в места отдыха или работы). Помните что к наружному блоку от внутреннего блока кондиционера, прокладывается фреон-провод приблизительных размеров 60х60мм. В интересах эстетики и экономической точки зрения, внутренний блок кондиционера должен располагаться недалеко от окна балкона.

Определить место для монтажа наружного блока кондиционера (под окном, на балконе). Необходимо задуматься не только о том, как установить кондиционер, но и о том, чтобы обеспечить доступ для ежегодного сервисного обслуживания и в случае необходимости - ремонта. Подвод питания к кондиционеру не входит в стандартный монтаж кондиционера, и обговаривается отдельно.

Предварительно перед монтажом кондиционера необходимо освободить территорию в зоне работ по монтажу кондиционеров, и желательно накрыть мебель и бытовую технику от загрязнения пылью.

ПОМНИТЕ!

Для долговечного и эффективного использования кондиционера не забывайте о сервисное обслуживание кондиционера его необходимо выполнять:

- для квартир 2 раза в год.
- для офисов магазинов 4 раза в год.
- для тех помещений, серверных, коммутационных и т. д. Ежемесячно.

Техническое обслуживание не только улучшит производительность кондиционера, но и убережёт от серьёзных поломок, не говоря уже об санитарных условий в помещении в общем.

Монтаж кондиционера в Солнечногорске, Зеленограде и Клину демонтаж кондиционеров в Зеленограде.

Что включает в себя стандартный монтаж кондиционера:

- Монтаж внутреннего блока кондиционера - на стену.
 - Монтаж внешнего блока кондиционера - под окном без привлечения промышленного альпиниста (автовышки).
1. Длина фреоновой магистрали не превышает 5 метров.
 2. Дренаж (гофрированный шланг) прокладывается совместно с фреоновыми коммуникациями.
 3. Короб 60x60 не более 0,5 метра.
 4. Короб 16x18 не более 0,5метров.
 5. Электрокабель не более 1,5 метров.
 6. Толщина стены, в которой пробивается отверстие под трассу, не превышает 0,8 метра.
 7. Между внешним и внутренним блоком кондиционера не более одной стены.

При прокладке фреоновых коммуникаций не требуется применение специальных приспособлений (муфты и фитинги), а так же пайка и дозаправка фреоном.

Почему демонтаж кондиционеров должны производить специально подготовленный персонал?

Казалось бы, нет ничего тяжелого в том, чтобы снять кондиционер. Эту работу смог бы сделать любой человек имеющий физическую возможность, но на самом деле не так все просто.

Кондиционер - это высокотехнологическое оборудование, которое устанавливать, обслуживать, ремонтировать и демонтировать должны люди, которые имеют определённую квалификацию и опыт. Демонтаж неквалифицированным персоналом опасен тем, что в дальнейшем вы рискуете выкинуть деньги на ветер за: кондиционер, который испортил неквалифицированный персонал; монтаж уже испорченного кондиционера; заправку такого кондиционера. Поэтому не экономьте на том, что потом Вам сохранит гораздо больше денег.

Обращайтесь к профессионалам, в нашей компании:

- Демонтаж кондиционеров в Солнечногорске, Зеленограде и Клину (до 5кВт холодильной мощности).
- Монтаж систем вентиляции и кондиционирования.
- Монтаж систем вентиляции Солнечногорске, Зеленограде и Клину.

Монтаж систем вентиляции начинается с грамотно продуманного проекта. Который предусматривает изготовление воздуховодов именно такого диаметра, который заложен в проекте, монтаж системы вентиляции и кондиционирования согласно проекту. Все работы в комплексе лучше заказывать у одной компании под ключ. В таком случае, Вы получите гарантию на всё оборудование, гарантию на монтаж оборудования и систем вентиляции, и гарантию на работоспособность системы. В случае выхода из строя системы - Вы точно будете знать к кому обратиться по гарантийному ремонту. Система вентиляции и кондиционирования, это не просто вытяжной вентилятор в санузле, а целая интеллектуальная коммуникация, которую можно автоматизировать с помощью подключения к компьютеру, телефону, а дизайн можно разработать по последним веяниям моды в сфере архитектуры.

Демонтаж кондиционеров

У Вас переезд? Выполняем срочный демонтаж кондиционеров, который может потребоваться Вам при переезде в другую квартиру, или офис а так же в том случае, если при покупке нового оборудования, Вы хотите установить его на привычное место, а прежнюю сплит-систему перенести в любое другое место или помещение. Казалось бы, что может быть проще? Отсоединить провода, открутить крепежные болты – и дело сделано. Поверьте, все не так просто, как может показаться на первый взгляд.

Узнать стоимость демонтажа кондиционеров прямо сейчас!

Особенности - демонтаж кондиционера.

Демонтаж кондиционеров - выполним в кратчайшие сроки, сохранив при этом фреон. Демонтаж кондиционеров - с виду не сложная процедура, но она не зря должна производиться квалифицированным мастером. Сейчас объясним почему.

Газ внутри фреоновой магистрали находится под большим давлением, к примеру, при температуре конденсации 25-27°C фреон R22 имеет давление около 15 атмосфер, а R410A - около 26 атмосфер. Просто открутив прижимные гайки фреоновой магистрали, Вы выпустите весь хладагент (фреон) в атмосферу, оставив при этом огромное масляное пятно на фасаде здания и на окнах соседей снизу. Нам точно не известно, какой вред нанесет озоновому слою, такой демонтаж кондиционера, а именно выпущенный фреон и нанесет ли вообще, но то, что после переезда при следующем монтаже этой сплит-системы, будет требоваться заправка кондиционеров хладагентом, которая стоит, в зависимости от мощности кондиционера и длины фреоновой магистрали, порядка 3500-7000 рублей, это более чем реально.

Так же при таком «экспресс-демонтаже» существует большая вероятность попадания в наружный и внутренний блоки, атмосферного воздуха, который содержит влагу. Трубы окисляются изнутри, что со временем приведет к выходу из строя компрессора, а возможно и всей сплит-системы. Если обратить внимание, при монтаже нового кондиционера установщики, распаковывая внутренний блок, стравливают находящийся в нем под давлением инертный газ, который в отличие от воздуха не взаимодействует с медными трубками, что в свою очередь исключает окисление и другие неприятные для оборудования процессы.

Демонтаж - монтаж мультizonальной системы кондиционирования и канального кондиционера

Демонтаж кондиционеров и стоимость

Правильный демонтаж кондиционеров происходит следующим образом:

- Подключаем манометрическую станцию.
- Включаем кондиционер.
- Выставляем необходимую температуру.
- Перекрываем жидкостный кран на наружном блоке.
- Ждем несколько минут.
- После того как манометр показывает вакуум - закрывается газовый кран.
- Тут же выключаем кондиционер (очень важно это сделать практически синхронно, с перекрытием газового крана на наружном блоке).
- Далее отключаем электричество.
- Демонтируем электропроводку.
- Отсоединяем шланги.
- Отрезаем труборезом медные трубы от наружного и внутреннего блоков и делаем заглушки.

- Откручиваем крепежные кронштейны.
- Выполняем упаковку блоков кондиционера в «стрейч» пленку.

В стоимость на стандартный демонтаж кондиционера входит:

1. Демонтаж наружного блока кондиционера.
2. Демонтаж внутреннего блока кондиционера.
3. Кронштейнов на которых крепился наружный блок.
4. Электрокабеля.
5. Межблочной трассы до 5 метров.
6. Перекачивание фреона в компрессор.
7. Замер давления газа.

Следует отметить, что в стандартную стоимость демонтажа кондиционеров с сохранением фреона не входит, транспортировка демонтированной сплит-системы в соседние помещения, на другой этаж здания и др. Все моменты по дополнительным работам специалисты фирмы «Вертикаль» объясняют заранее, поэтому заказчики всегда остаются довольны выполненными работами. Доверяйте монтаж и демонтаж кондиционеров только профессионалам!

Демонтаж кондиционеров в **Москве, Солнечногорске, Зеленограде** или в **Клину** должна выполнять, только специализированная фирма и квалифицированные мастера. Это стоит недорого и позволит сохранить работоспособность оборудования, каким бы масштабным не был переезд, избавив Вас, в дальнейшем, от ненужных затрат. Наша фирма имеет большой опыт в демонтаже - монтаже кондиционеров и профессионально выполнит необходимые работы в удобное для Вас время.

Продажа кондиционеров - есть вопросы?

Звоните в наш офис прямо сейчас, будем рады знакомству и сотрудничеству!

Телефон:

+7 (499) 341-41-74

Интернет сайт: <http://cl50.ru/>

E-mail:

support@cl50.ru