

### Статья: «Подбираем кондиционер для квартиры»

Введение.

Уже много тысяч лет человечество мечтает избавиться от жары при помощи какого-то волшебного аппарата и наконец в 1902 году появилась первая холодильная машина по кондиционированию воздуха, первый кондиционер. В дальнейшем кондиционеры постоянно совершенствовались (1929 – первый комнатный кондиционер, 1931 – создание безопасного фреона, 1961 – первая сплит-система (на 2 блока), 1968 – первая мульти-система, 1981 – первый инверторный кондиционер) , далее кондиционеры меняли лишь небольшие детали, например фреон на более безопасный, или добавляли фильтры, или уменьшали громкость его работы. Собственно все это нам поможет при обсуждении собственно основной темы статьи.

**Общий принцип подбора:**

**Первое: □ Решаем, какой кондиционер купить в квартиру (пропускаем если уже выбрали сплит-систему):**

1) сплит-систему (в 99% случае это и называют словом «кондиционер» самый доступный и недорогой способ осуществить задуманное.

2) мульти-сплит-систему (один уличный блок и до 5-8 к нему внутренних), этот вариант только обманчиво кажется экономным, поскольку как раз 1 уличный блок стоит больше чем количество кондиционеров, которые мы хотим поставить в комнатах, при этом экономии на монтаже не только нет, но будет еще и дороже, поскольку все трассы (от одного внутреннего блока до внешнего) будут значительно длиннее и дороже, чем в случае со сплит-системой.

3) полупром (кассетные кондиционеры, колонные, напольные, потолочные) – варианты безусловно сильно затратный, пусть и эффективный, в квартирах практически не применяется. Почему вообще ставят полупром? Они мощнее, эффективнее, но в квартирах это и не требуется. Например для высоких потолков офисов, банков, мест где работает очень много людей (офисы), ресторанов, где мало или нет места для установки обычных кондиционеров и так далее...

**Итак, мы решили купить настенную сплит-систему! Отличный выбор!☺**

**Далее решаем за какие деньги будем искать**, хорошие кондиционеры, но все таки разные по своим возможностям стоят: 1) «Бюджетные» сейчас это 15-25 000 рублей., 2) «Средние» - 25-40 000 рублей, 3) «Элитные» - от 40-45 000 рублей. Цены без монтажа, с монтажом нужно «накинуть» еще примерно 10 тысяч.

**Вопросы:**

**- За 15 000 плохой, за 50 000 хороший? НЕТ!** Отличия не так существенны как Вы можете себе представить (смотри введение в статью). Отличия: Функциональность, Количество систем фильтрации, Степень шума (при этом разница может составлять всего лишь 10% по «децибельным» значениям (но кто-то готов за эти 10% переплатить какую то сумму), Внешний вид (красивый очень или просто симпатичный), а также Качество материалов (идеальный пластик например или просто хороший), и Страна сборки (при этом мы все помним про то что Айфоны, например собираются в Китае, а значит пугаться прямо этого уже не следует).

Кондиционеры для квартиры **одной и той же серии рассчитанные на 20 квадратных метров стоят гораздо дешевле чем те же самые, но более мощные кондиционеры на 50 м2**. Как определить мощность? В названии кондиционера идут цифры от 6 до 36 или же от 20 до 70-90 (по другой классификации).

**Практически во всех магазинах есть система автоподбора**, которая может помочь Вам подготовиться к разговору с продавцом, которому Вы уже будете звонить чтобы оформить заказ со своими «контрольными вопросами». Также Вы можете и сразу позвонить в наш магазин и наши вежливые менеджеры помогут Вам с выбором кондиционера для квартиры.

**Что такое инверторный кондиционер и не инверторный?** Да-да, заметьте по истории вопроса (раздел Введение) изобретение инверторного кондиционера в 1981 году компанией Toshiba выделено у нас как как отдельная и последняя веха в истории всего кондиционирования в целом. То есть, конечно, инверторные кондиционеры лучше – но не нужно переоценивать преимущество инверторного кондиционера перед неинверторным больше чем оно того заслуживает. Разберемся подробнее: что такое инвертор? Но сначала расскажем что такое не инвертор то есть обычного принципа действия кондиционер. Мы настраиваем кондиционирование квартиры на 16 градусов, при этом фреон всегда поступает к нам в комнату при температуре 8-12 градусов. Тогда как мы получаем 16 – спросите Вы? Очень просто – на всех внутренних блоках есть тепловой датчик, и при достижении назначенной температуры внутренний блок командует наружному (источник всего шума и холода) временно выключиться. Визуально это выглядит так: внутренний блок «типа работает», отверстие открыто – но никакого ветра через него в комнату не идет, проходит время (например 5 и ли 10 минут) и внутренний блок снова «жужжит» и ветер снова идет, - то есть другими словами обычные кондиционеры для квартиры работает ИНТЕРВАЛЬНО! Но все это имеет ряд минусов: 1) при резком запуске кондиционера (с новым интервалом запуска) идет заметный шум, 2) на момент включения любой техники приходится сильная нагрузка, такой кондиционер **работает не так долго как хотелось бы по годам** (например не 10 а 9 лет), 3) точность поддержания искомой желаемой температуры оставляет желать лучшего (температура будет «гулять» на 2-3 градуса в промежутках между интервалами запуска, 4) на момент запуска любой техники приходится сильная силовая нагрузка – следовательно **такие кондиционеры потребляют больше электроэнергии**, 5) при очередном запуске кондиционера ветерок несется на всей скорости, то есть возникает приводящий потенциально к простуде «**эффект сквозняка**».

Все эти неудобства в одночасье исчезли с созданием в 1981 году компанией Toshiba инверторного принципа работы кондиционера, который заключается в следующем: на входе в комнату все также получается 8-12 градусов, все также на внутреннем блоке есть температурный датчик, но теперь компрессор кондиционера, установленный на улице помимо режима режима вкл-выкл приобрел возможность менять скорость вращения вентилятора (то есть производит фреона столько сколько нужно и с разной скоростью «пинает» его в комнату чтобы давать ровно столько фреона сколько нужно для достижения желаемых градусов. Гениально – правда? Правда это привело к дополнительным затратам, связанным как в дополнительным «железом» на улице, так и других затратах. Именно поэтому инверторные кондиционеры в среднем на 30% дороже обычных, неинверторных.

**Получается:**

**15-25 000 – хорошие но НЕ инверторные кондиционеры, ставятся везде и ничего зазорного в этом нет.**

**25-40 000 - хорошие ИНВЕРТОРНЫЕ (от хорошего Китая, до хорошей Малайзии с разным функционалом), они будут тише инверторных правда Вы в основном это заметите только ночью, когда тихо.**

**От 40 до 70 000 рублей – инверторные кондиционеры с максимально возможным функционалом, здесь включено все – и что нужно и без чего можно и обойтись.**

**Наш интернет-магазин занимается продажей настенных сплит-систем в Москве и московской области по доступным ценам.**

**Рекомендуем статью «Рейтинги кондиционеров» с нашего сайта, которая каждый месяц будет обновляться – там представлены конкретные модели.**

**Дополнительно: обязательно к прочтению: Общие правила пользования кондиционером.**

**1. Выбор места для установки кондиционера!** Есть общие правила (неважно здесь инвертор или нет или какого типа кондиционер) для выбора места для расположения кондиционера в комнате: **НЕЛЬЗЯ** чтобы он дул прямо в лицо! Так Вы заболеете! Например, лучше НАД изголовья кровати чем напротив кровати!

**2. Если на улице жара под 40,** и Вы планируете отсидеться дома а потом сразу «бежать» на улицу не выставляйте 16 градусов – заболеете из-за перепада температур! Тем более что кондиционер в силу своей технологии и не даст Вам в этом случае 16, даже если будет работать на износ.

**3. Не включайте кондиционер круглые сутки напролет!** Настенные сплит-системы нуждаются в отдыхе время от времени, иначе они сломаются.

**4. Если в Вашем районе летом много тополиного пуха,** но весь этот пух оседает на

уличном блоке кондиционера и компрессор может сгореть, в этом случае ремонт будет не по гарантии и очень дорогостоящим. Регулярно делайте своего кондиционеру **Техническое обслуживание вовремя!**

**5. Не пытайтесь поставить кондиционеру команду работать «на холод» при 30 установленных на ПДУ градусов** или наоборот – кондиционер просто «зависнет» и не примет эту команду. Обычно в режиме «холод» устанавливаем от 16 до 26 градусов, в режиме «тепло» от 22 до 32 градусов. Внимательно следите за этим (на пульте горит «снежинка» или «солнышко» и какая указана температура).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРО МОНТАЖ:

Установить кондиционер в квартиру - довольно сложная процедура, которая требует помимо навыков установки еще и наличие специального дорогостоящего инструмента. Включает в себя: установку наружного блока (обычно на улице на стене дома), внутреннего блока (в помещении собственно чтобы выполнять свое основное предназначение – охлаждать помещение летом) и соединяющие их трубки и провода. Почему все обычно все разделено на 2 блока ? Почему нельзя сделать все в 1 блок? Конечно можно и это называется «оконный» кондиционер, который сильно трещит (прямо уши давит) и польза от которого практически никакая. Почему так происходит? Шум идет от специального двигателя (ведь иначе кто это все будет охлаждать как не двигатель?) а низкий КПД потому что трубок внутри оконного кондиционера недостаточно для нормальной циркуляции охлаждающей жидкости (в частности газа) – отсюда и все проблемы и никто пока не может из инженеров решить их. Поэтому и придумали сплит-системы, состоящие из 2 блоков и соединяющих их трубок длиной не менее 2,5 метров (именно столько минимально достаточно для фреона чтобы перейти из жидкого состояния в газообразное и обратно с максимальным КПД. Вот так. Хорошая аналогия – холодильник, который сильно гудит, но при этом охлаждает тот объем его камеры который в 100 раз меньше комнаты.

**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](http://www.kondilak.ru)

email для обращений: [zakaz@kondilak.ru](mailto:zakaz@kondilak.ru)

Автор статьи: Михаил Панкратов (по заказу магазина [kondilak.ru](http://kondilak.ru))

Все права на материалы и новости, опубликованные на сайте [www.kondilak.ru](http://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](http://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.