

# Кондиционер выбирая, не экспериментируй

**Покупая кондиционер, мы задаем продавцам одни и те же вопросы. Вот ответы на самые распространенные из них:**

**Слышал, что покупая кондиционер, затраты на его установку могут составить чуть ли не половину стоимости самого прибора?**

Затраты на установку оконного кондиционера ничтожны. Но сумму на установку сплит-системы лучше заранее внести в "смету", выделенную на покупку кондиционера, - 20 процентов от стоимости оборудования. На этих тратах лучше не экономить. К примеру, не идеально согнутый трубопровод для хладагента приведет к тому, что кондиционер будет выдавать "неправильную" температуру. А пыль, щепки, опилки, попавшие в замкнутый контур, могут нанести компрессору непоправимый ущерб. Для правильной установки внешнего блока нужно определить, из какого материала сделана стена, и применить соответствующее крепление.

Советуем внимательно изучать рекламные объявления: некоторые фирмы для привлечения клиентов предлагают бесплатную установку кондиционеров.

**Какой кондиционер лучше всего подходит для загородного летнего дома?**

Для кондиционирования воздуха на летней неохраняемой даче не стоит покупать дорогую сплит- или мультисплит-систему.

Во-первых, большую часть года она будет бесцельно простаивать в нежилом помещении, не принося никакой пользы владельцу. А во-вторых, видя, что на даче никто не живет, ее могут просто украсть.

Идеальный вариант для дачи - мобильный моноблочный кондиционер. Прибор весом 30-50 кг свободно умещается в багажнике легкового автомобиля. Такие кондиционеры предназначены для охлаждения и осушения воздуха в помещениях общей площадью в 15-25 кв.м. Основной недостаток "мобильников" - шум и необходимость слива конденсата (хотя можно вывести шланг для отвода горячего воздуха в открытое окно или в форточку).

**В каких случаях можно обойтись установкой оконного кондиционера?**

Основное преимущество "оконника" - дешевизна (он стоит в 1,5-2 раза дешевле сплит-систем такой же мощности) и простота монтажа. Для установки можно не привлекать специалистов, конечно, если вы отличаете стеклорез от отвертки. Но если вы устанавливаете его в стеклопакет с пластиковой (или алюминиевой) рамкой (такую конструкцию заказывают заранее), то разница в цене "оконника" и сплит-системы может оказаться незначительной. Из житейских соображений можно дать совет не устанавливать такие кондиционеры на слишком маленькие или узкие окна - солнечных лучей в помещении будет попадать еще меньше.

**Как рассчитать необходимую мощность кондиционера?**

В любой фирме, торгующей кондиционерами, вас проконсультируют на этот счет. Но самые элементарные подсчеты можно сделать и самому. Через один кв.м остекления в помещение поступает в среднем 0,45 кВт тепла. Человек выделяет около 0,15 кВт, а офисная техника - 15-30% от потребляемой мощности. Просуммируйте все поступление тепла и выберите кондиционер, мощность охлаждения которого превышает общее тепlopоступление. Но не забудьте учесть, что на каждые 10 кв.м помещения должно приходиться не менее 1 кВт холода (при высоте потолков не более 3м).

**Есть ли какие-то нормы, определяющие уровень шума в жилых помещениях?**

Внешний блок современной сплит-системы выдает 45-50 децибелов. А для жилых помещений норма составляет 60 децибелов. Для подстраховки можно измерить уровень шума, возникающего при работе вашего кондиционера. Сделать это могут специалисты любой солидной фирмы, торгующей кондиционерами.

**В каком температурном диапазоне использование кондиционера принесет желаемый результат?**

Обычно внешний блок, вынесенный на улицу, способен нормально работать на охлаждение при температуре до +30 градусов. На нагрев - не ниже -20 градусов. Есть системы, оборудованные функцией tropical, способные функционировать при +50-60 градусах. А в последние годы на российском рынке кондиционеров все чаще появляются модели, приспособленные к нашему климату и нормально обогревающие помещение при наружных морозах до -30 -40 градусах Цельсия.

**На какой срок работы рассчитаны кондиционеры? Не станут ли они всего лишь "дорогой игрушкой" на один - два сезона?**

Производители всех ведущих марок гарантируют, что их сплит- и мультисплит-системы рассчитаны на 7-10 лет. Это не означает, что через 10 лет кондиционер развалится. При правильном уходе прибор может проработать намного дольше. А центральные кондиционеры работают несколько десятилетий. Конечно, если гарантийный ремонт и послегарантийное обслуживание будут производить специалисты, прошедшие обучение на фирме - производителей техники.