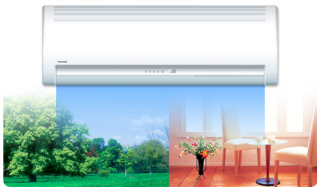


Электроника меняет климат – проблемы эксплуатации бытовых кондиционеров

Современная бытовая техника в своем многообразии позволяет устроить комфортный быт без проблем и особых интеллектуальных усилий со стороны пользователя. Но если мелкая бытовая техника и электроника (утюги, миксеры и т.д.) давно вошли в наш быт и постепенно усложнялись в сторону расширения функций, бытовые кондиционеры стали предметом массового потребления относительно недавно, поэтому при их эксплуатации у рядового потребителя часто возникают проблемы и вопросы.



Почти все кондиционеры предназначены для охлаждения воздуха в помещении в жаркое время года и нагрева его в холодные дни. Одна из основных проблем, возникающая при эксплуатации кондиционера – неверный расчет мощности кондиционера и неумелый подбор программ его работы. Каждая из моделей выпускаемых кондиционеров рассчитана на определенные мощность и объем помещения.

Как правило, кондиционеры устанавливаются специалистами с учетом этих параметров, геометрии и интерьера помещения. Тем не менее, **при неправильной установке** программы работы кондиционера, при отключении функции автоколебаний горизонтальных жалюзи в помещении может возникнуть сильный сквозняк. В этом случае проблема решается регулировкой автоколебания жалюзи и вертикальных заслонок.

При неправильной эксплуатации даже при правильном подборе мощности в самое

жаркое время года кондиционер может не создавать необходимой прохлады. Это случается, если засорились фильтры или нарушаются правила эксплуатации кондиционера. Мало кто из потребителей помнит, что для нормальной работы кондиционера все двери и окна должны быть закрыты, а в помещении не рекомендуется интенсивное использование кипятильников, тостеров и другой нагревательной техники.

Если кондиционер с выведенным наружу дренажным трубопроводом включается на охлаждение при минусовых температурах, конденсат может замерзнуть, образовав ледяную пробку и закрыв отверстие трубопровода. Когда дренажный трубопровод забивается, влага не выводится и начинает капать с внутреннего блока кондиционера.

При постоянной эксплуатации кондиционера часто **засоряются воздушные фильтры**. Если фильтры не меняются и не очищаются, эффективность работы кондиционера значительно снижается. Поскольку кондиционеры конструируются главным образом для эксплуатации их в регионах с преобладанием высоких температур, особенного внимания они требуют при работе в зимнее время.

При эксплуатации кондиционера в режиме обогрева помещения в условиях низких температур и высокой влажности внешний блок кондиционера может обледенеть. А при эксплуатации кондиционера при температуре ниже минус 10-15°C масло в компрессоре густеет, увеличивается его износ. Впрочем, при соблюдении инструкции эксплуатации кондиционера проблем, как правило, не возникает.