

— Утечка фреона

Обнаруживается это в основном, когда кондиционер перестает охлаждать воздух, хотя продолжает всё также исправно включаться, течет мало, а также обмерзает радиатор внутреннего блока или же гайки на внешнем блоке. Причиной такой ситуации может послужить естественный износ, разгерметизация фреоновой трассы, а также неудачное или несвоевременное сервисное обслуживание кондиционера (самостоятельное обслуживание). Какой выход? – [Заправка кондиционера](#) и полная [диагностика кондиционера](#) на предмет обнаружения каких-то сопутствующих неисправностей.

— Неисправность компрессора кондиционера

Такую проблему Вы можете заподозрить, когда перестал прослушиваться характерный шум включения кондиционера, и также, как в предыдущем случае кондиционер перестал охлаждать Ваш драгоценный воздух. Причинами такой беды могут быть то, что Вы использовали его не по назначению (не та температура, кидали с окна) или же неправильно был произведена [установка кондиционера](#) (что-то произошло не так во время прокладки фреоновой магистрали или банально разгерметизировалась система). Выйти из данной ситуации поможет только что замена или [ремонт компрессора кондиционера](#).

— Загрязнение фильтров в кондиционере

Очевидно, что эта беда настгла и Вас, если Вы обнаружили, что внутренний блок кондиционера или сплит-системы начал течь, внутренний блок радиатора обмерз, а сам кондиционер и вовсе перестал охлаждать. Для профилактики этой проблемы следите за чистотой помещения, куда установлен кондиционер, а также производите регулярное сервисное обслуживание. Но если уже поздно и кондиционер в итоге пострадал от загрязнения – на помощь Вам придёт профессиональная [чистка кондиционера](#).

— Неисправность вентилятора

Еще одна поломка, которая диагностируется, когда кондиционер вовсе перестает охлаждать. Как показала практика, самой популярной причиной является использование кондиционера при включенном тепловом режиме, что чудесным образом ведет к тому, что крыльчатки начинают обмерзать и вентилятор в итоге прекращает работать. Поможет в этом случае лишь покупка и [замена старого вентилятора кондиционера](#) на новый.

— Неисправность пускового конденсатора

При данной поломке возможен вариант, при котором кондиционер вообще не включится, а пусковой конденсатор естественным путём износился или же вклинился заводской брак. Подобно предыдущему случаю, причиной также может служить обмерзание крыльчаток. Что поможет в такой ситуации? – Опять же [замена пускового конденсатора](#).

— Неисправности в электронной схеме кондиционера

Итак, Вы обнаружили, что родной кондиционер окончательно и бесповоротно не включается. Возможно, проблема кроется в поломке электронной схемы. Это могло произойти по причине естественного износа или проблем с электросетью в доме, офисе или производственном помещении. Поможет в данном случае, как полноценный [ремонт кондиционера](#), так и простая [замена электронной платы](#).

— Проблемы с электропитанием кондиционера

Проблемы с электропитанием могут быть замечены Вами, если кондиционер перестает включаться с пульта управления. А произойти это могло от того, что он не включен в электросеть или же в пульте сели батарейки (и такое бывает). Не списывайте со счетов износ кондиционера, ведь не первый же день он уже работает? Для диагностики и исправления этой неприятности следует наладить доступ к электропитанию кондиционера, а поможет Вам в этом интернет или мастер нашего сервисного центра.

Было описано достаточное количество **причин неисправностей кондиционера**, которые могли и не случиться, или не случились благодаря своевременному [сервисному обслуживанию кондиционеров](#) центре «Ремтехника», правильной [установке кондиционера](#) и покупке. Советуем соблюдать предписанные правила эксплуатации техники, регулярно ухаживать за агрегатом и Вы не будете знать бед. А если и сломается что-то, то максимум пара деталей, которые с легкостью можно будет заменить и выйдет это гораздо выгоднее, чем если б Вам пришлось купить новый кондиционер.

Рекомендуем регулярно проводить профилактические работы, дабы избежать скоростигшной утраты кондиционера, а также чтобы продлить срок службы достаточно недешевой техники, просто помните о следующих правилах:

Когда загрязнены воздушные фильтры во внутреннем блоке

Те маленькие сетки, которые вы могли видеть на передней панели кондиционера, являются воздушными фильтрами. Вы могли подумать, что их основная задача состоит в фильтрации воздуха, однако это защита внутреннего блока, точнее его радиатора. Одним из самых важных методов профилактики кондиционера является слежение за чистотой фильтров для предотвращения перегрева радиатора и нежелательной поломки.

Когда недостаточно фреона в кондиционере

Одним из основных побочных эффектов использования кондиционера является испарение хладагента или фреона. С учётом того, что годовой нормой испарения фреона считается 5-7%, следует систематически производить дозаправку кондиционера в сервисном центре во избежание поломки компрессора и ремонта кондиционера.

Когда неправильно рассчитана мощность кондиционера для помещения

Для того чтобы износ кондиционера произошёл как можно позже, следует очень грамотно рассчитать мощность для купленного Вами кондиционера, по причине того, что при неправильной настройке кондиционера ему придётся работать с усиленной нагрузкой. Рекомендации по правильному подбору мощности могут предоставить в сервисном центре «Ремтехника».

Когда кондиционер работает в неправильном температурном режиме

Необходимо учитывать при использовании кондиционера то, что он имеет определенные рамки допустимых температур для безопасной работы, например, предел отрицательной температуры составляет около -5 градусов. Поэтому рекомендуем не игнорировать требования, заявленные производителем, а для нестандартных ситуаций использовать устройство «зимний пуск».