

Сервисное техническое обслуживание кондиционеров



Давно не секрет для чего служат кондиционеры. Первоочередная задача этого прибора, создавать уют в климатических условиях помещения, будь то офис или жилое помещение.

В жаркие летние дни, он обеспечит ваше помещение прохладой, а при необходимости и обогревом до комфортной температуры.

Но, как и любое оборудование, кондиционеры требуют сервисного обслуживания. Для долгосрочной службы кондиционера необходимо проводить ряд профилактических работ, чистка фильтров и теплообменников, контроль объема и дозаправка фреоном и т.д. Без проведения таких работ кондиционер с большой вероятностью выйдет из строя до окончания гарантийного срока.

Сервисное техническое обслуживание кондиционеров необходимо проводить в связи с особенностями конструкции, как и климатическими условиями использования. Наружный блок, который

зачастую монтируется с наружной части здания, постоянно подвержен изменениям температуры окружающей среды и атмосферным осадкам.

Без постоянного обслуживания кондиционер не будет работать долго. Так устроено, что вентиляторы внутренних и внешних блоков, постоянно затягивают пыль из воздуха внутрь кондиционера. Если не производить очистку кондиционера, то пыль толстым слоем оседает на теплообменнике и в результате засорит дренажную систему и воздушные фильтры. При уменьшении объема фреона и засорении конденсатора (что происходит всегда без обслуживания), нагрузка на компрессор увеличивается, и он быстро выходит из строя. Проработав без обслуживания 3-5 лет, кондиционер выработает свой ресурс.

Не надлежащий контроль за работой кондиционера, приводит к ухудшению работы системы. В результате чего кондиционер может выйти из строя и повлечёт за собой дорогостоящий ремонт. В тоже время, если своевременно проводить обслуживание силами специалиста, срок службы кондиционера значительно продлится.

Экономия на сервисном обслуживании кондиционера приводит к значительным расходам на ремонт, из этого вывод - сервисное обслуживание не только необходимо, но и выгодно.

В регламент сервисного обслуживания входят ряд профилактических и диагностических работ.

Основная задача сервисного обслуживания кондиционеров заключается в поддержании технических характеристик в заданном диапазоне и устранении неисправностей возникающих в процессе работы кондиционера. Во время наблюдения за параметрами работы во время технического обслуживания кондиционера используется комплекс измерительных приборов и специального инструмента.