

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ

Любой кондиционер, а в особенности сплит-система, – сложное в техническом плане устройство, которое требует как профессиональной установки, так и следования строгим правилам эксплуатации кондиционеров. От правильной установки напрямую зависит производительность и эффективность работы оборудования. Эксплуатация с соблюдением всех необходимых норм обеспечивает максимальный срок службы климатического оборудования, избавляет от необходимости частого ремонта с заменой дорогостоящих деталей, таких как компрессор или плата управления.



Перед установкой сплит-системы или кондиционера необходимо тщательно изучить инструкцию. Впрочем, в таком ответственном предприятии лучше все же не экономить, а довериться профессионалам. Монтаж системы в соответствии с правилами использования кондиционера, должен быть произведен таким образом, чтобы обеспечить ей свободный приток и отток воздуха. Также, чтобы эксплуатация кондиционеров не вызвала никаких проблем, перед тем, как пользоваться кондиционером, рекомендуется заключить с фирмой-поставщиком договор о сервисном обслуживании системы. Регулярное [сервисное обслуживание кондиционера](#) предотвратит возможный выход системы из строя, например, летом, когда обслуживающие фирмы максимально загружены заказами и не имеют возможности оперативно восстановить функциональность именно вашей системы. Если же ваше климатическое оборудование все же вышло из строя, и вы не хотите погубить его окончательно, ни в коем случае не занимайтесь ремонтом сами. Отключите его от электрической сети и дождитесь специалиста, который мог бы провести квалифицированный ремонт. Кондиционеры и сплит-системы довольно капризные устройства и не любят дилетантского обращения.

Вдобавок, каждый владелец климатической системы должен помнить ряд необходимых условий эксплуатации кондиционеров. В этой статье мы решили по возможности подробнее остановиться на каждом из них.

Как пользоваться кондиционером? Правильное использование кондиционеров, позволяет обеспечить максимальную эффективность и производительность климатической системы. Безусловно, основным правилом инструкции по использованию кондиционера будет запрет вводить между решетками жалюзи кондиционера посторонние предметы, а также подпускать к нему во время работы детей.

Если вам требуется охладить помещение, достаточно установить температуру 21-23°C. Более низкая температура при использовании кондиционеров не только создаст дополнительную, нежелательную нагрузку на компрессор устройства, но и, особенно, в жаркую погоду может послужить возникновению простудных заболеваний из-за столь выраженных температурных перепадов.

Срок эксплуатации кондиционера значительно увеличится, если вы предохраните его внутренний блок при использовании режима охлаждения, от воздействия прямых солнечных лучей. В помещении, где установлен кондиционер, шторы или жалюзи в яркий солнечный день должны быть по возможности закрыты. Это условие необходимо соблюдать еще и потому, что при ярком свете, падающем на кондиционер, сигнал светодиода с пульта дистанционного управления может быть не виден устройству. Одно из важнейших условий эксплуатации кондиционеров - экономия мощности: вентилятор и компрессор долго не выйдут из строя вследствие износа деталей из-за предельных нагрузок, если во время кондиционирования окна и двери будут закрыты. Это нехитрое правило позволит сохранить в помещении охлажденный свежий воздух и значительно снизить необходимую скорость вращения вентилятора.

Для того чтобы в помещении сохранялся оптимальный воздухообмен и эксплуатация кондиционеров была ничем не затруднена, пространство вокруг климатической системы должно быть свободно. Не рекомендуется завешивать ее шторами либо помещать в зоне интенсивного тока воздуха из испарителя какие-либо предметы.

Не целесообразна эксплуатация кондиционеров в помещениях с повышенной влажностью, так как неизбежно проникающая в устройство пыль увлажняется конденсатом и оседает на внутренних рабочих поверхностях кондиционера в виде плотной массы. Такие плотные пылевые массы могут снизить скорость работы вентилятора или вовсе застопорить его, закупорить дренажную систему, препятствуя полноценному оттоку скопившейся влаги, забить фильтры и теплообменники, вызвать утечку фреона. Увлажненная спрессованная пыль – благотворная среда для образования различных видов грибка, вызывающего неприятные запахи, аллергические реакции, а также заболевания дыхательных путей. В случае если эксплуатация кондиционеров в сырых помещениях неизбежна, перед включением устройства необходимо тщательно проветривать комнаты, а в обязанности специалистов по сервисному обслуживанию должна входить более частая чистка рабочих узлов кондиционера. Срок эксплуатации кондиционера напрямую зависит от поддержания всех его узлов в чистоте. Даже если вы используете [климатическое оборудование](#) в относительно сухом помещении, чистка фильтров должна производиться не реже одного раза в 2 недели. Это и другие правила пользования кондиционером предотвратят потерю мощности его ходовой части и дадут возможность очищать воздух более качественно.

В случае предполагаемого длительного простоя кондиционера, непосредственно перед его выключением рекомендуется выполнить его полный прогон в режиме вентиляции. Эта процедура удалит скопившийся в его корпусе конденсат и воспрепятствует появлению неприятного запаха при следующем включении.

Инструкция по эксплуатации сплит-системы, в отличие от кондиционера, имеет ряд индивидуальных особенностей. Они связаны, прежде всего, с тем, что внешний блок системы, помещенный на улице, подвержен агрессивному влиянию среды. Крепить внешний блок сплит-системы следует таким образом, чтобы исключить налипание снега и по возможности, защитить устройство от других атмосферных осадков. Лучше всего применить для этого специальный защитный козырек. Ходовые части внешних блоков особенно подвержены накоплению пыли и уплотнению ее под действием влаги. Вероятно попадание в вентилятор и теплообменник внешнего блока мелких животных и насекомых. Инструкция по эксплуатации сплит-системы предписывает регулярную прочистку всех узлов внешнего блока и обработку их дезинфицирующими составами.

Что же касается внутреннего блока сплит-системы, то использование вблизи от нагревательных приборов, которые могут расплавить пластик корпуса, крайне нежелательно. Не рекомендуется использовать климатическое оборудование рядом с источниками сильного электромагнитного излучения – телевизором, компьютером, музыкальным центром. Излучающая аппаратура должна быть удалена от кондиционера не менее чем на 1 м.

Для любой сплит-системы, эксплуатация которой протекает в обычной квартире, недопустимо изменение напряжения более чем на 15%. Для предупреждения скачков электроэнергии необходимо запитывать систему через автоматический выключатель. Отключение непосредственно из сети может привести к серьезной поломке сплит-системы. Использование дистанционного пульта как при пуске, так и при остановке аппаратуры настоятельно рекомендуется.

Соблюдение всех этих несложных правил для сплит-системы, эксплуатацию которой вы будете производить, обеспечит вам максимум комфорта и ощутимо продлит бесперебойное функционирование вашего климатического оборудования