**Ремонт холодильников**

**Обо мне**

Меня зовут Александр, и я являюсь мастером по ремонту холодильников, его частей с заменой и починкой деталей. Мой стаж работы более двадцати лет. Я гарантирую вам качественный ремонт холодильной техники. Осуществляю ремонт с выездом на дом в Екатеринбурке и пригороде, а также произвожу ремонт в общественных местах и заведениях общепита. Я дам вам подробную консультацию техники при диагностике. Все услуги по приемлемым ценам, с предоставлением гарантии. Так же действует система скидок. Подробнее можно узнать связавшись со мной.

**Замена термостата**

Термостат является регулятором температуры в рефрижераторе вашего холодильника. Он подает сигналы компрессору, тем самым автоматически включая и выключая его в зависимости от охлаждения в камере.

Как узнать, что термостат сломан? Если компрессор не запускается, а холодильник тёплый, при исправном компрессоре проблема может быть в термостате. При недостатке холода компрессор может запускаться, а за тем останавливаться. Испаритель может быть полностью покрыт равномерным слоем снега.

Причины поломки термостата. Повреждение контактной группы внутри термостата, холодильник не может включиться, из-за подгорания контактов из-за попадания влаги, перегрева и т.д. Так же при нарушении тарировки термостата холодильник будет отключаться рано, не успев набрать нужную температуру. Если утечка фреона незначительная, то компрессор будет включаться на короткие промежутки времени. Холодильник при этом не набирает нужную температуру.

**Замена испарителя**

Испаритель очень важная деталь холодильника. Его функция забирать все тепло из холодильной и морозильной камеры, тем самым оставлять место только холодному воздуху, и вывод теплого воздуха за пределы камер.

Признаки поломки испарителя: высокая температура в холодильном отсеке; сильное обмерзание испарителя; образование воздушного пузыря на задней стенке холодильника.

**Замена компрессора**

Компрессор является ядром холодильника, без которого невозможно его функционирование. Его механизм отвечает за поддержание низкой температуры в камерах. Также за счет него создается давление в различных участках системы охлаждения камер.

Как понять, что компрессор сломался? Слышен сильный стук, шумы, вибрации холодильной техники; перегрев мотора; под холодильником растеклось масло; сильное гудение мотора.

**Замена и ремонт модуля**

Модуль в электронном холодильнике – это электронный мозг устройства. Он контролирует работоспособность. Его основные функции в управление системой, отслеживания запуска и отключение компрессора, контроль процесса разморозки и заморозки.

Признаки неисправности: подтекание воды, недостаточное или чрезмерное охлаждение камер, отсутствие внутреннего освещения, отключение холодильника через несколько секунд после запуска.

**Пайка трубопровода**

Капиллярные трубки являются регулирующим органом холодильной установки. Через капиллярную трубку хладагент поступает в испаритель. Она представляет собой теплообменник, благодаря которому малый риск проникновения жидкого хладона в компрессор. Самые частые поломки — засор капиллярной трубки. Главный отсек агрегата не охлаждает продукты. Морозилка работает слабо либо не функционирует. Компрессор работает без остановки.

**Замена датчиков**

Принцип работы датчиков в том, что, измеряя показания, управляющий модуль включает компрессор и другие элементы по мере необходимости. Они находятся в месте для замера температуры, а именно в холодильной и морозильной камере и подключены про помощи провода к электронному блоку. Электронный модуль может сам сигнализировать ошибку, указывая на выход из строя данного компонента.

**Замена Тенна оттайки**

Это электрический элемент, функция которого в автоматической оттайке холодильника, по заданному времени. Лед начинает таять после включения вентилятора с теплым воздухом. Вода стекает о переделённый отсек, а после испаряется.

Признаки поломки: пробой изоляции из-за больших кусков льда; перегрев из-за неисправностей в работе других деталей системы — вентилятора, датчика температуры; иней на испарителе в морозильной камере;

**Контакты**

Вы можете связаться со мной через телефон, по номеру +7 (922) 21 39 545, написать на электронную почту aminev-68@mail.ru. Отвечу на любые ваши вопросы, договоримся о консультации и диагностике. Буду рад предоставить вам свою помощь.