



«Консервируем» холодильное оборудование на зиму

Вот и наступила осень, время консервации не только овощей и фруктов, но и сезонного холодильного оборудования. О проблемах с оборудованием в зимний период рассказывают специалисты ГК «Евросервис».

Помимо стационарных холодильников, работающих круглогодично в помещении, существует оборудование, которое используется сезонно, с апреля по сентябрь. Обычно это шкафы-холодильники, которые выставляются на торговой площади или на открытом воздухе.

Уличные холодильники, в отличие от стационарных, нуждаются в подготовке к зиме. Из-за перепада температуры и частого открывания и закрывания дверей они подвержены большей нагрузке, чем устройства, функционирующие в помещении. А после непривычного для России жаркого лета, осень 2010 года стала «жаркой» для сервисных компаний. Количество заказов на ремонт за последние месяцы значительно возросло, поскольку оборудование, приобретаемое компаниями для российского рынка, не предназначено для использования при сорокоградусной жаре, а по результатам лета такая температура держалась даже в по-

мещениях. Холодильное оборудование было вынуждено функционировать в непрерывном «стрессовом» режиме, поэтому за последний год наиболее часто приходилось ставить новые компрессоры и моторы. Соответственно, те холодильники, где замена не была произведена, требуют особого внимания и диагностики.

Подготовка к зиме начинается с правильной перевозки

Как правило, это происходит в октябре, когда количество потребления прохладительных напитков значительно снижается. Зачастую перевозка осуществляется сервисной компанией, поскольку необходима предельная аккуратность. **Опасность самостоятельной транспортировки связана с возможностью протекания масла из компрессора и попадания его в нагнетательную часть контура, что приводит к засорению капилляров.** Для этого хо-



лодильник следует перевозить в вертикальном положении, избегая наклона более чем на сорок градусов. Самое главное при транспортировке - не позволить трубке компрессора опуститься вниз.

Второй этап: мойка

Специалисты тщательно промывают оборудование не только снаружи, но и внутри, а потом оставляют и дают время просохнуть. **Поэтому, устанавливая холодильник на хранение самостоятельно, необходимо его также тщательно вымыть, насухо вытереть и проветрить.** Для очистки его внешних поверхностей, таких как двери, полки и уплотнения, можно использовать чистую теплую воду без использования дополнительных чистящих средств. После уборки холодильник необходимо высушить тканевой тряпкой и оставить открытым на несколько минут (если позволяет время, то лучше проветривать оборудование в течение часа). Как правило, самыми загрязняемыми участками являются ручки и стеклянные двери. Жирные пятна на поверхности не выводят оборудование из строя, но ускоряют процесс старения. Их лучше чистить бытовыми химическими средствами.

Правильная эксплуатация холодильника и соблюдение чистоты, гарантируют его продолжительную работу и создают идеальные условия хранения продуктов. Поскольку от этого зависит не только внешний вид оборудования, но и степень расхода электроэнергии. **Две ошибки, наиболее часто совершаемые при уборке и эксплуатации торгового холодильника:**

- небрежная уборка резиновых уплотнителей (приводит к скоплению жидкости и грязи);

- закрытые двери при выключенном холодильнике.

Третий этап: оцениваем состояние оборудования, производим замену лампочек и переходим к замене сложных механизмов

Несколько советов при самостоятельном осмотре:

- если холодильник не включается, рекомендуется проверить работоспособность розетки;

- при накоплении воды почистить отверстие слива;

- при слабом охлаждении попробуйте изменить положение термометра;

- при появлении шума следует выключить и разморозить холодильник.

Помните, что незначительные на первый взгляд неполадки могут привести к более сложному ремонту. **Сервис холодильного оборудования также необходим, как и регулярная уборка.** Вызвать мастера для осуществления профилактики гораздо дешевле, чем сделать капитальный ремонт. Он необходим в том случае, когда нужно заменить компрессор, испаритель или конденсатор. **При замене таких серьезных деталей обязательно проводится перезагрузка холодильного агрегата, одна из самых дорогостоящих процедур.** Не каждая поломка оказывает влияние на хранение продуктов. Например, перегревшая лампочка позволит использовать холодильник некоторое время. А наличие таких неисправностей как гудение, повышенный шум, постукивание, невозможность плотного закрытия дверей, работа без выключения, появление специфического запаха требует незамедлительного вмешательства специалиста.

