

Здравствуйтесь, уважаемые посетители моего сайта <http://remont-bytovoi-tehniki.ru>

. Кончился Советский Союз,

а вместе с ним и многие очень нужные вещи, в частности, система профтехобразования. Иногда с ужасом думаю о том, когда уйдут на пенсию последние представители службы быта, и ремонтировать всю бытовую технику будет совершенно некому. училища и техникумы

ушли в прошлое, а где они остались, там не осталось педагогов, там остались только люди,

считающие, что как им платят, так они и преподавать будут. Так что потихоньку наше образование уходит в интернет, где желающие могут заниматься самообразованием.

Этот сайт часть этой системы самообразования. Вы познакомитесь с недостаточно, но насколько

получилось, систематизированными знаниями по бытовой технике, ее установке, устройству и ремонту.

Сушильные машины

Несколько слов о принципе работы сушильной машины, так как они не столь популярны в нашей стране, как, скажем, стиральные машины.

Как правило, реализуются две схемы работы сушильной машины.

Сушка по принципу вытяжки воздуха

Воздух из окружающего пространства засасывается внутрь сушильной машины, проходит

через нагревательный элемент (где нагревается до требуемой температуры), воздушный фильтр, а затем поступает в барабан с бельем. Из него ставший влажным воздух по специальным каналам отводится наружу.

Воздух движется внутри сушильной машины по замкнутому циклу.

Пройдя через нагревательный элемент (где он нагревается до требуемой температуры) и воздушный фильтр, он поступает в барабан с бельем. Из него, ставший влажным воздух, по специальным трубопроводам отводится в теплообменник—конденсор (иногда его называют воздушным охладителем). В конденсоре влажный воздух охлаждается и осушается. Оставшаяся после конденсации вода отводится специальным насосом либо в линию

канализации, либо в специальную емкость. Эта емкость должна освобождаться от накопившейся воды после завершения каждой программы сушки.

Не устанавливайте машину в местах с температурой окружающего воздуха ниже —7° С. Это сильно понижает эффективность сушки и увеличивает стоимость эксплуатации машины.

Для экономии места можно поставить сушильную машину на стиральную машину с фронтальной загрузкой. При таком варианте установки необходимо использовать специальный комплект деталей .

При установке машины в нишу или встраивании в кухонную мебель штатная верхняя крышка заменяется металлическим кожухом. Монтаж металлического кожуха должен выполняться специалистом.

Факторы, определяющие качество сушки белья

Чистота воздушного фильтра.

Длина выпускной трубы, ее состояние.

Область, куда выбрасывается воздух из выпускной трубы