Как годами ранее, так и сегодня не утратили своей практичности и надёжности медные трубы для отопления. Использование труб из данного металла говорит о том, что в любой системе отопления (даже если это система отопления с принудительной циркуляцией) не будет образовываться коррозия, а сама система будет работать на полную отдачу благодаря высоким показателям теплоотдачи меди.

Кроме того, блестящая внутренняя поверхность таких труб ещё больше прибавляет, построенным из них системам, эффективности. А благодаря гибкости меди, работать с ней не представляет трудности и со временем такие трубы практически не портятся, что означает то, что замена труб отопления может проводиться только спустя примерно шестьдесят лет.

Однако единственным минусом при использовании медных труб для отопления является высокая цена. Поэтому в современном мире стал широко распространяться пластик. Как ясно из контекста, из данного материала изготавливают и трубы. Практически все свойства пластиковых труб по качеству теплопроводности не уступают медным, за одним только исключением – они желтеют от попадания прямых солнечных лучей, а также провисают, если по ним бежит теплоноситель температурой выше 60 градусов. И даже в случае с системами отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя, где обычно присутствует повышенное давление и скорость течения, пластиковые трубы с легкостью справляются со своей задачей.

Стоит заметить, что замена труб отопления из стали на пластик обходиться гораздо дешевле, нежели производить замену на трубы из меди. Это связано с тем, что с пластиком всё же легче работать, касательно пайки, так как он более податливый

материал и, к тому же, не требует от работника большого опыта.

Имеется ещё один важный момент в обеспечении качественного обогрева. Для того чтобы система отопления работала по полной программе рекомендуется заменить в ней теплоноситель с воды на незамерзающую жидкость – антифриз. Данное вещество, хоть и создано на водной основе, но не замерзает при низких температурах (вместо превращения в кусок льда, оно становится похожим на кашеобразную массу), тем самым не повреждая трубы. Более того, специальные компоненты антифриза существенно снижают риск возникновения коррозии, что надолго продлевает жизнь любой системе отопления. Срок службы незамерзающих жидкостей составляют примерно 5 лет.