



В большинстве квартир отопительные системы не менялись несколько десятков лет, поэтому являются уже изрядно изношенными. Если Вы решили повысить эффективность системы отопления, позаботьтесь о ее модернизации.

Прежде, чем начинать работы по замене отопительной системы, нужно обязательно согласовать этот вопрос с ЖЭКом. После того, как все необходимые разрешения будут Вами получены, начинайте заниматься демонтажом. Прежде всего, нужно демонтировать трубу стояка. Лучше всего отрезать данную трубу со стороны нижнего и верхнего этажей, чтобы старая труба не оставалась в перекрытиях.

Заранее определитесь, какие радиаторы Вы будете устанавливать в квартире. Наиболее часто используемыми являются радиаторы из чугуна и стали. Они довольно устойчивы к коррозии, большим температурам и давлению в централизованных системах отопления. Кстати, регулировать температуру в котельной поможет [датчик температуры wika](#), которые могут похвастаться отличным немецким качеством.

Кроме того, на рынке сейчас предлагаются биметаллические радиаторы, преимуществом которых является способность выдерживать высокое давление и устойчивость к коррозии верхнего алюминиевого слоя, обладающего высокой теплоотдачей. Алюминиевые радиаторы в квартирах лучше не использовать, поскольку их нельзя использовать для высоких давлений и кислотных сред.

Для монтажа радиаторов используют специальные кронштейны, при этом они должны находиться на расстоянии 12 см от пола и 10 см от подоконника. Последним этапом замены отопительной системы является подключение труб к радиаторам. При этом наиболее эффективным способом является одностороннее подключение труб.