



Термостатический смеситель способен обеспечивать поддержание заданной температуры, его работа не зависит от перепадов давления в водопроводе, подаваемая им вода не обожжёт почти кипятком и не окатит холодным потоком. В ходе одного сеанса приёма душа температура воды часто меняется. Термостатический

[смеситель для ванны](#)

может стать настоящей находкой для вашего дома.

Задача термостатического смесителя заключается в автоматическом поддержании напора воды и показателя её температуры. Такой смеситель снабжается двумя ручками, обеспечивающими возможность изменения температуры, напора воды, а также заноса их параметров в память. Регулятор температуры предусматривает наличие ограничителя, не допускающего установки показателя температуры, превышающего 37 градусов. При необходимости ограничитель может сниматься.

Термостатический смеситель трепетно относится к температуре подаваемой воды, так, в случае отсутствия холодной или горячей воды, ограничитель препятствует подаче воды, то есть не допускает охлаждения либо ожога. Чтобы снять ограничитель с

[ванны](#)

, достаточно одного нажатия. При изменении температуры или давления воды в водопроводе такой смеситель производит изменение напора воды с «горячей» и «холодной» трубы (чтобы поддерживать установленную температуру), не позволяя внешним факторам влиять на выбранную температуру.

Вторая ручка отвечает за регулирование напора воды и её подачу (включение/выключение). Напор также контролируется ограничителем, который, в принципе, можно снять, хотя делать этого не стоит – благодаря ограничителю напора, вода заметно экономится. Сегодня это весьма актуально, ведь во многих квартирах установлены счётчики учёта расхода воды. Эксплуатация термостата предполагает первоначальную установку температуры воды с последующим её открытием и регулировкой напора.