Смеситель для умывальника представляет собой сантехническое устройство для подачи и контроля расхода горячей и холодной воды. Данные приспособления могут отличаться по конструкции, по материалам изготовления и месту установки. Существуют краны для ванных комнат, для душевых кабин и для кухонь.

 Особенности выбора

Смеситель для умывальника необходимо выбирать, учитывая его будущее месторасположение. Конструкция должна обеспечивать удобство в ежедневном использовании и гармонично вписываться в дизайн интерьера.

Современный смеситель для умывальников представлен следующими видами:

- однорычажный,

- двухвентильный,

- с термостатом,

- сенсорный.

Модели однорычажного типа представляют собой кран с единственным рычагом, который позволяет регулировать напор и температуру жидкости. При этом рычаг обычно небольшой, а излив может быть средним или коротким. В конструкции используется шаровый механизм для регулировки водного потока. Данные модификации не предусматривают уплотнительных прокладок, поэтому минимизируют риск протечек. Для обеспечения надежной работы механизма желательно установить фильтр для очистки потока от механических примесей.

Двухвентильные модификации могут использоваться в кухнях или в ванных комнатах. Один из вентилей регулирует подачу холодной воды, другой открывает и закрывает напор для горячего потока. Данные модели признаются более надежными. Незначительные проблемы, связанные с протечкой через уплотнительные элементы, устраняются довольно быстро с минимальными затратами. Такие краны могут работать без установки очистных фильтров.

Модификации с термостатом выпускаются с двумя рукоятками. Одна из них регулирует напор, а другая температуру. Эти модели позволяют выставлять заданную температуру до изменения следующих настроек.

В конструкциях сенсорного типа нет рычагов или вентилей для регулировки параметров потока. Смеситель регулируется посредством активного фотоэлемента. Для того, чтобы включить воду к поверхности необходимо поднести руку. Нужная температура задается через электронику. Устройство функционирует от сети или от батареи. Главное преимущество этих моделей в высоком уровне гигиеничности