

Сифон устанавливается между проточной емкостью для воды и водосточными трубами. Это коленчатая трубка, в которой всегда остается немного воды. Она препятствует попаданию воздуха из сточных труб в квартиру. Сифоны, соответственно, установлены в кухне под раковиной, в туалете это «нога» унитаза, в ванной комнате — под ванной и умывальником.

Сифоны для ванн над водяным замком раздваиваются и присоединяются к отверстиям слива (снизу) и перелива (на стенке). Продвинутый вариант позволяет открывать и закрывать крышечку на сливе путем поворота заглушки на переливе. Еще одна возможность — наполнять ванну через верхнее отверстие, устанавливая температуру воды смесителем сверху. Компактно, но есть риск затопить соседей.

Трап — сифон для душевой кабины размещают в поддоне, и он не имеет заглушки вообще. Но в отверстие слива можно вставлять трубку, обеспечивая себе хоть какой-то уровень воды под ногами. Есть трапы, что монтируются под плитку — на полу ванной, в душевых общежитий... В общем, на любых поверхностях, откуда нужно отводить воду.

Для раковин существуют трубные, бутылочные и гофрированные сифоны. Первый вариант — это изогнутая труба. Второй — жесткое устройство, обладающее формой бутылки. Если что упало в раковину — оно найдется там. Третий — жесткий изгиб и подвижная трубка в складочку; он удобен при перепланировках.

Для экономии пространства есть сифоны, что прячутся в стену или стиральную машину. А для кухни, где много приборов, есть разветвленные сифоны: один сгиб — водный замок и сколько надо выходов.

Чаще всего сифоны изготавливают из полиэтилена или полипропилена, вводя в их состав разные красители. Металлические конструкции — это латунь или бронза, сплавы на основе меди. Во избежание коррозии, бывают хромированные.