

Подключение кухонных моек и умывальников

Презентацию подготовила

Ученица 6 класса А

Богановская Анастасия



Современный рынок просто изобилует всевозможными видами моек и раковин: стальные, керамические, фарфоровые, полуфарфоровые, фаянсовые; высокие, низкие, широкие, узкие, розовые, голубые и т. д. и т. п. Этот список можно продолжать и дальше, но принципиального различия в их конструкциях не существует. Внести какие-то существенные изменения просто невозможно. Все новшества касаются только дизайна да еще способа подключения водоразборной арматуры.

устанавливают смеситель, бывают трех видов: с одним отверстием — для установки водоразборного крана или смесителя типа «елочка», двумя отверстиями — для установки смесителя с верхней камерой смешивания и тремя отверстиями — для отдельного крепления излива крана и его управляющих рукояток. Бывают раковины и без отверстий в полке, в этом случае предполагается, что водоразборный кран или смеситель будет установлен в



Наиболее распространенные конструкции смесителей для раковин: елочка (вверху) и с верхней камерой смешивания (внизу).

Для слива воды в раковине предусматривают одно или два отверстия: слив и перелив (рис. 25). Необходимо отметить, что устройство в умывальных раковинах переливного отверстия придумано европейцами и абсолютно бесполезно для российских пользователей. Дело в том, что в западной культуре при умывании затыкают пробкой отверстие слива, набирают в раковину воду и ей умываются, а переливное отверстие сделано для того, чтобы при наборе воды она не перелилась через край раковины. Это обстоятельство нужно учитывать и при выборе смесителя. Нам нужен смеситель с высоким изливом, а не навязываемый модой — низкий, под который неудобно подводить руки. Так что если вы не хотите повторять европейский опыт умывания, то раковина с переливом и низкий излив смесителя вам абсолютно не нужны, к тому же они и стоят дороже обычных раковин и «не модных» высоких смесителей.



Фаянсовые
умывальники:
с переливом и
без него.



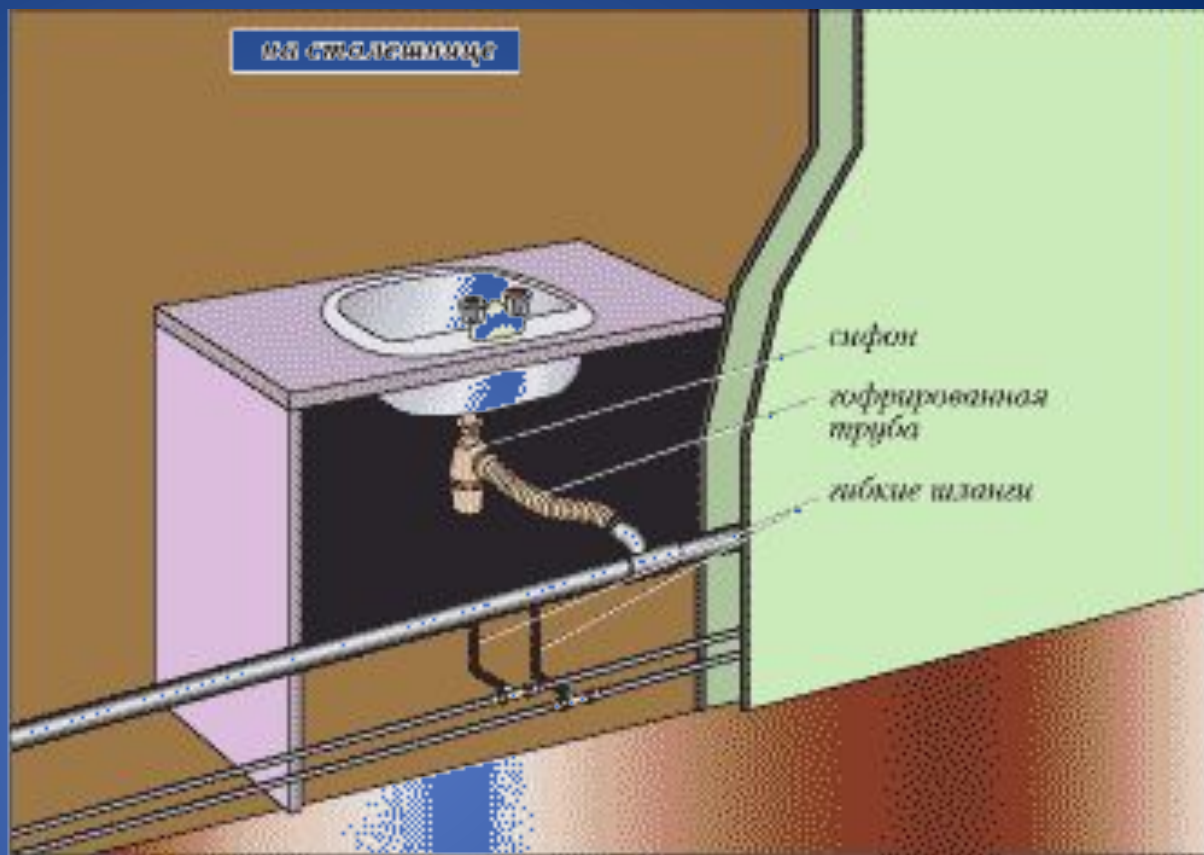
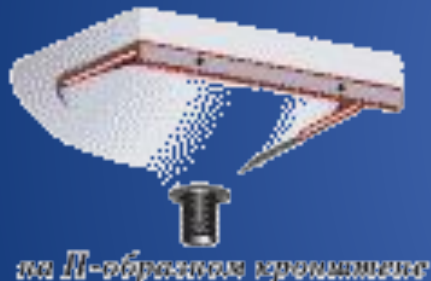
Перед установкой раковины или кухонной мойки на стену на ней закрепляют смеситель. Если сначала смонтировать раковину, то смеситель на ней тоже можно установить, но по причине тесноты для рук сделать это будет гораздо сложнее. Монтаж смесителя производится в точном соответствии с инструкцией фирмы-изготовителя и чаще всего сводится к установке одной–двух прокладок и заворачиванию одной гайки.



Установка смесителя
сводится к закручиванию
одной гайки.

Существует несколько способов закрепления раковин и моек. Оборудование, имеющее на задней полке монтажные отверстия, крепится к стене саморезами. Для более надежного крепления дополнительно к саморезам применяются универсальные кронштейны и клипсы. Возможна также установка на болты инсталляционных модулей, по аналогии с монтажом навесных унитазов. Кстати, установочные болты можно закреплять не только к каркасу стального модуля, но и просто замоноличивать их в стену либо вкручивать в капроновые дюбели.

Если на раковинах нет монтажных отверстий, а это наиболее часто встречающиеся в продаже раковины, то их устанавливают на П-образный кронштейн. Этот кронштейн делают из полосовой стали с приваренными к ней двумя обрезками стальной трубы. Несмотря на свою неказистость, П-образный кронштейн довольно прочное крепление и он абсолютно не виден, поскольку заходит в пазы раковины. Однако у него есть недостаток: надежно удерживая раковину при давлении на нее вниз (например, при опирании на раковину руками), этот кронштейн не держит опрокидывание раковины. Дополнительно к П-образному кронштейну нужно устанавливать клипсы или саморезы. П-образные кронштейны обычно устанавливались в домах старых построек, если они у вас сохранились, то не переделывайте крепление без острой необходимости, вешайте новое оборудование на старые крепежи. Если у вас стоит не П-образный, а какой-то другой старый советский крепеж — оставьте его, ничего надежнее пока не придумали. Импортные аналоги, кроме дорогих инсталляционных модулей, не идут ни в какое сравнение с



Способы закрепления раковин и кухонных моек.

Кухонные мойки практически перестали устанавливать на кронштейнах и саморезах. Сейчас их монтируют в выпиленное или специально оставленное отверстие в столешнице кухонной мебели (рис. 27), а ваннные раковины — в специальный шкафчик, прозванный в народе «Мойдодыром». Отверстие в столешнице, выпиленное под мойку, обязательно промазывается силиконом во избежание загнивания столешницы. Раковина вставляется в отверстие, желательно на прокладках, если таковые имеются в комплекте, и закрепляется к столешнице клипсами изнутри шкафчика. Если уплотнительной прокладки нет, то сверху на столешницу наносится слой силикона. Если устанавливается ванная раковина, то она просто вставляется в отверстие «Мойдодыра» и ничем не закрепляется. Зато сам шкафчик или столешница должны быть надежно закреплены к стене и/или полу.

После закрепления раковины производят подключение смесителя к водорозеткам. Как уже неоднократно говорилось, современные настольные смесители чаще всего комплектуются гибкими шлангами — нужно просто вернуть концы шлангов в водорозетки либо предварительно установить в водорозетки запорную арматуру (шаровые краны) и подключить шланги к ним. Если монтируется эксклюзивная сантехника с подключением смесителя хромированными трубками, то положение водорозеток должно быть тщательно выверено.

затем наступает очередь установки сифонов и подключение их к канализации. Сифон — это сантехническое устройство, призванное держать в себе некоторое количество воды, называемое гидрозатвором. Гидрозатвор запирает запахи, идущие из канализационных труб. Существуют две конструкции сифонов: в виде загнутой как буква S трубы и в виде бутылки. Они так и называются бутылочный (иногда его называют стаканый) и двухоборотный (иногда его называют коленчатый). А все остальные разновидности сифонов, возможно встреченные вами в магазинах сантехники, это всего лишь дизайнерские решения двух основных конструкций.



Пример монтажа
бутылочного
сифона

Сначала в раковину устанавливается выпуск сифона, затем к нему прикручивается сам сифон, а уже к нему монтируется гофрированная либо прямая или загнутая под прямым углом труба, которая вставляется в выпуск канализации. Если внутренний диаметр принимающей трубы меньше внешнего диаметра трубы сифона, то используют переходные манжеты либо шприцуют стык санитарным герметиком.

Спасибо
за
внимание!

