

## подключение смесителя к стоякам системы горячего и холодного водоснабжения

В наше время при обустройстве частного жилья водопроводную разводку выполняют по коллекторной схеме. К стоякам подключают диспетчерский пункт – распределительный коллектор, к которому параллельно подсоединяют трубы. Но иногда требуется подсоединить к магистралям всего одну точку водоразбора, например, смеситель или унитаз. В этом случае коллектор не нужен. Сегодня мы расскажем, как подключить смеситель к стоякам напрямую, используя металлополимерные трубы

Материал подготовила

ТАТЬЯНА ГАГАРИНА

Фото ТАТЬЯНЫ ГАГАРИНОЙ



# без посредников

Если монтажные работы производятся в новом доме, имеет смысл использовать трубы и фасонные элементы из единой трубопроводной системы. В нашем примере задействована металлополимерная продукция Rautitan stabil компании Rehau, Германия. Внутренний слой труб изготовлен из сшитого полиэтилена PE-Xc (материал производится «физическим» методом без применения химических катализаторов). Далее следует алюминиевая фольга. Наружная оболочка также выполнена из сшитого полиэтилена. При монтаже трубопровода использовались фирменные фитинги из PPSU (полифенилсульфон) различной конфигурации и подвижные гильзы из PVDF (поливинилденфторид). В узле подключения гибкой подводки смесителя к водопроводным трубам задействованы угольники из высококачественной латуни, устойчивой к вымыванию цинка (они также входят в состав трубопроводной системы). В процессе сборки важно не забыть надеть на трубу подвижную гильзу. После расширения конца сделать это уже невозможно, то есть отрезок

Канализационные стояки и отводы выполнены из полипропиленовых труб RAUPIANO Plus. Элементы соединяются за счёт растрюбов с уплотнительной манжетой. Быстро монтируются и имеют небольшой вес труб. Такая канализация не зарастает, не шумит и прекрасно выглядит.

трубы будет испорчен. Попутно отметим, что трубы Rautitan stabil входят в единую систему водоснабжения и отопления Rautitan, включающую также трубопроводы из сшитого полиэтилена Rautitan flex. Полиэтиленовые трубы также собираются по той же технологии – с применением подвижных гильз.

Смонтированные водопроводные трубы смотрятся достойно. Если к дизайну помещения не предъявляются повышенные требования, то отводы и стояки оставляют на виду. В противном случае водопровод прячут за декоративной обшивкой из листовых отделочных материалов (влагостойких гипсокартонных или гипсоволоконных листов, стекломангезитовых листов, влагостойкой фанеры, древесно-волоконных или цементно-стружечных плит и др.). **А**

**пользоваться смесителем, то есть включать горячую и холодную воду, можно сразу после завершения монтажа водопроводных стояков и разводки**

## установка смесителя

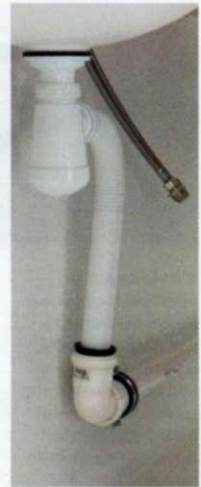


◀ К предварительно смонтированному стояку подсоединяют отвод, который крепят к стене специальными хомутами (стойки фиксируют шумопоглощающими изделиями). Отвод монтируют с определённым уклоном (1–3%)

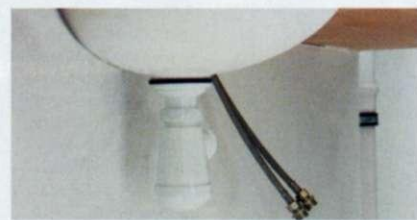
В нашем примере однозахватный смеситель установили на бортик раковины, которая представляет собой углубление в литой столешнице из искусственного камня (подобные изделия заказывают в специализированных фирмах). К сливному отверстию раковины подсоединили стандартный колбовый сифон, который, в свою очередь, подключили к канализационному патрубку (отводу). В целом установить смеситель и сифон несложно. Главное – строго выполнять инструкцию производителя.



▶▶▶ Приступают к монтажу сифона (гидравлического затвора). Прибор собирают согласно инструкции. Колбу подводят снизу к сливному отверстию раковины и прикручивают стяжным болтом (в месте соединения вставляют прокладку)



▶▶ Колено подсоединяют к канализационному отводу. Затем в колено вставляют переливную гофрированную трубу, через которую сточные воды из сифона будут перетекать в отвод и далее – в стояк



◀ В столешнице высверливают отверстие для однорычажного смесителя

▼ Определяют длину нарезной стальной шпильки



◀▶ На опорную площадку смесителя и вокруг отверстия в столешнице аккуратно наносят равномерным валиком санитарный силиконовый герметик



◀ Стальную шпильку прикручивают к смесителю и вставляют в отверстие вместе с гибкими подводками. Колечко-прокладку утапливают в герметик

▼ Однорычажный смеситель устанавливают в нужном положении. Временную фиксацию прибора обеспечивает санитарный силиконовый герметик



▶▶ Смеситель закрепляют с помощью стягивающей стальной шпильки. К гибким подводкам прикручивают цанговые переходники (для подключения к угольникам)



