установка душевого смесителя. пособие для дам

я сама!

Материал подготовила
ТАТЬЯНА ГАГАРИНА
при участии ОЛЬГИ ШЕФЕР
Фото ГЛЕБА КОРДОВСКОГО,
ЕВГЕНИИ ШИМАНОВСКОЙ,
ЕЛЕНЫ ПРОСКУРИНОЙ

Современные женщины способны решить самые трудные задачи. И тем более странно, что в быту всё ещё остаются области, которые считаются для женского понимания непостижимыми. Типичный пример подобного предубеждения – монтаж смесителя. Мы решили показать на практике, как на самом деле просто подключить душ в ванной комнате

Сначала разберёмся, что такое смеситель и как он работает. «Элементарно, Ватсон!» – как сказал бы Шерлок Холмс. По сути, смеситель – это тот же кран, только умеющий смешивать воду, то есть регулировать температуру изливающейся струи (из носика, гусака или излива – называйте как хотите). И разумеется, в его обязанности входит менять напор и перекрывать воду (запорное устройство всё-таки). Смесители бывают двухзахватные и однозахватные. В двухзахватных за поступление воды и состояние вытекающего потока отвечают две кран-буксы. В однозахватных главную роль играет запорный картридж, состоящий из двух металлокерамических пластин (шайб). Нижняя шайба имеет три отверстия: два для входа горячей и холодной воды и один для выхода смешанного потока. При перемещении рукоятки верхняя пластина сдвигается, изменяя сечение входных и выходного отверстий. Иными словами, покрутили ручку – и из носика потекла струя желаемой температуры и напора.

мужское плечо

АЛЕКСАНДР ИШУТИН, заместитель генерального директора строительной компании «Ремсантехотряд»
Производители сантехники стремятся упростить монтаж своей продукции. И смесители в этом смысле не исключение. Некоторые модели устанавливаются в считанные минуты. Специальных навыков или большого опыта, как правило, не требуется. Главное – внимательность, аккуратность и практическая сметка, то есть самые что ни на есть женские качества.

ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СМЕСИТЕЛЕЙ

а) терморегулятор термостатического смесителя;

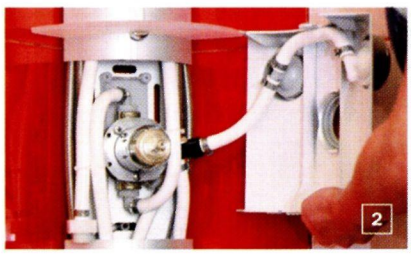
б) керамическая кран-букса двухзахватного смесителя;

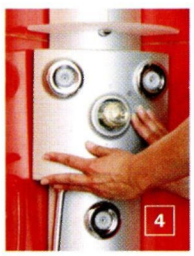
в) керамический картридж однозахватного смесителя

монтаж гидромассажной душевой панели

Душевая гидромассажная панель Pharo (бренд концерна Hansgrohe, Германия) на базе термостатического смесителя имеет верхний и ручной душ, четыре форсунки и излив. Модель предназначена для углового монтажа (выпускаются и пристенные панели). Для перехода от душа к форсункам достаточно повернуть рукоятку смесителя так, чтобы его метка совпала с соответствующей пиктограммой на крышке.

1


2


4

5

1. Предварительно саморезами к стене крепят пластиковые кронштейны. Панель подключают гибкими подводками к выпускам труб горячего и холодного водоснабжения. Соединения цанговые (цанга – особый пружинящий зажим)

2. Форсунки через гибкие подводки подключают к распределительному блоку панели

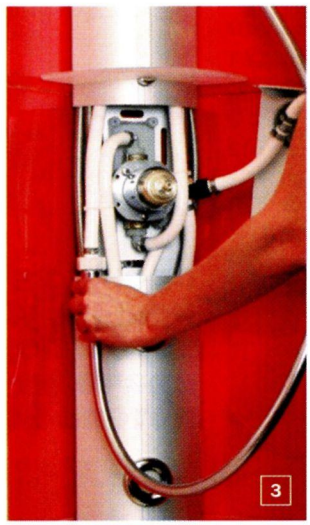
3. Подсоединяют гибкий шланг ручного душа

4. Распределительный блок закрывают пластиковой крышкой

5. Монтируют рукоятку термостата

6. Стеклянную полочку и ручной душ располагают на удобной высоте

7. Панель установлена и готова к эксплуатации


3

6

7

стрелки. При этом для усиления горячего потока надо перевести ручку в другое положение или нажать специальную кнопку (словом, чтобы ошпариться, нужно очень постараться). Термостат – настоящая находка для молодых родителей: можно забыть о градуснике – достаточно раз и навсегда установить температуру, нужную для купания детей. К тому же это устройство регулирует поток холодной воды, если напор горячей по каким-то причинам уменьшился или вообще прекратился. При отключении холодной воды термостат автоматически перекрывает горячую. Если отключили горячую воду – подобный смеситель можно перевести в режим холодной воды. Установка термостатов требует строгого соблюдения подвода горячего и холодного потоков (горячий – слева, холодный – справа), а в остальном практически не отличается от монтажа однозахватных моделей.

УСЛОЖНИМ ЗАДАЧУ

А как быть, если хозяева желают принимать в душе не только водные, но и гидромассажные процедуры? Ведь ни однозахватный смеситель, ни продвинутый термостат не предназначены для выполнения подобных функций. Простое решение оздоровительной проблемы – установка душевой панели (колонны). В комплект таких изделий помимо излива, верхнего и ручного душа входят ещё гидромассажные форсунки (2–8). К тому же душевые панели могут иметь полочки, на которые удобно

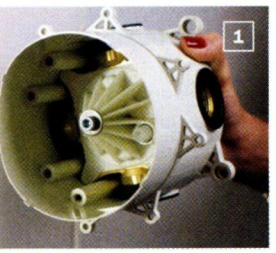
мужское плечо

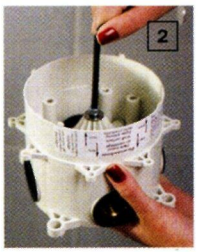
РОМАН ГОРБАТОВ, менеджер компании Hansgrohe

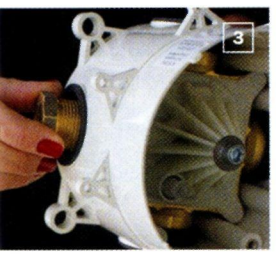
При монтаже термостата необходимо помнить, что горячая вода должна подаваться слева, а холодная справа (по трубам скрытой водопроводной разводки). Впрочем, это правило применимо и для других моделей смесительной техники. Однако, если стандартный смеситель стерпит ошибочное подключение (хотя лучше не допускать подобных ошибок), то термостат попросту не будет работать. Иными словами, сразу станет ясно, что термостатический смеситель подключён неправильно.

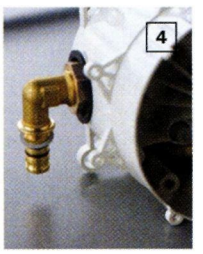
установка смесителя в скрытый узел iBox universal

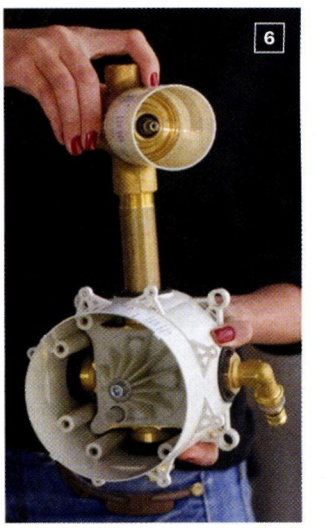
Термостат Ecostat S со встроенным запорным вентилем устанавливают совместно с переключателем Quattro. Монтаж выполняют на базе скрытого узла смешивания воды iBox universal (для краткости мы называем его просто боксом), который обслуживает верхний и ручной душ, а также четыре встроенные в стену гидромассажные форсунки.

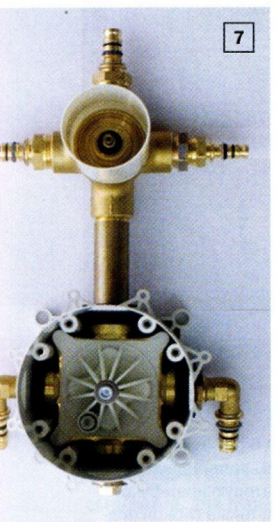


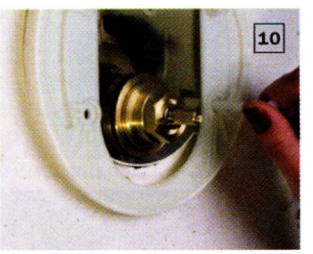


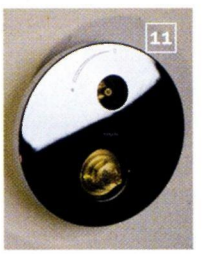


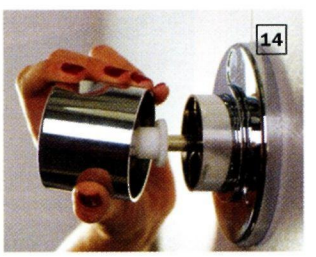


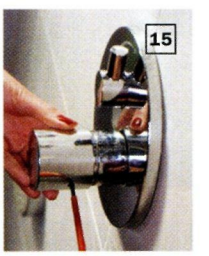


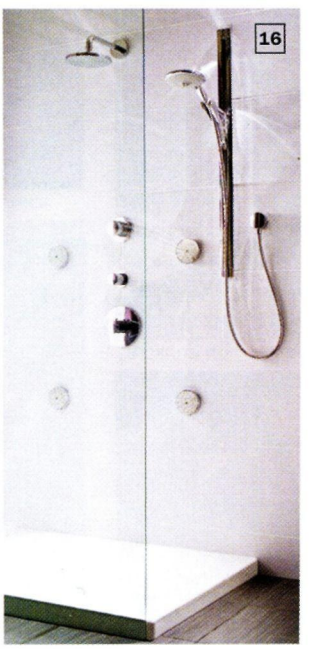












1. Узел iBox universal вынимают из коробки

2. Пластиковая пластина защищает внутренние детали во время монтажных и отделочных работ

3. К боксу прикручивают латунные переходники. Нижний выход для излива закрывают заглушкой

4. Подсоединяют фитинги для металлопластиковых труб

5. Для подсоединения переключателя Quattro используют латунный удлинитель

6. К латунному удлинителю прикручивают скрытую часть переключателя Quattro

7. Вот так выглядит комплекс скрытого монтажа

8. Бокс прикрепляют к стене. Затем подключаем трубы. Когда все трубы отведены, скрытые части зашивают водостойким гипсокартоном. Выполняют отделку стен. Выводы форсунок и верхнего душа, а также фронтальные части бокса и переключателя оставляют открытыми

9. Устанавливают смеситель с запорным вентилем

10. На бокс устанавливают пластиковую накладку

11. Монтируют внешнюю тарелку

12. Устанавливают запорный вентиль

13. Монтируют рукоятку термостата...

14. ...а вслед за ней – рукоятку переключателя

15. Фиксируют рукоятку смесителя с помощью отвёртки

16. Душевой комплекс готов

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА УЗЛА IBOX UNIVERSAL

а) монтаж в стене;

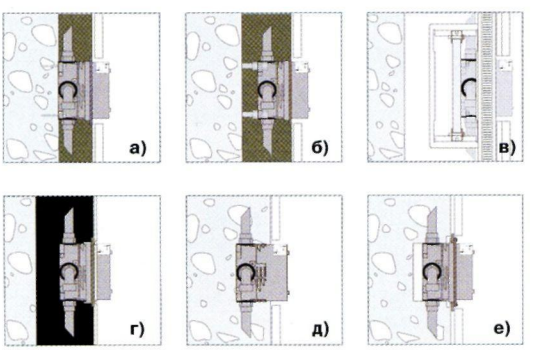
б) монтаж перед стеной;

в) монтаж на несущем каркасе;

г) установка на межкомнатные перегородки или блоки;

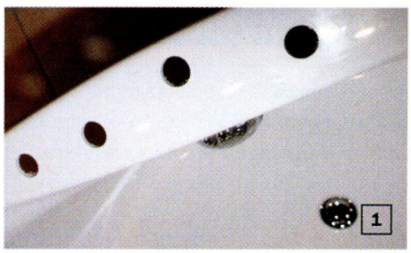
д) установка прямо на стену;

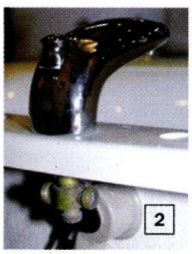
е) установка с помощью набора монтажных шин



монтаж двухзахватного смесителя

Двухзахватный смеситель Galatee E72730-42R компании Jacob Delafon (Франция) устанавливают на бортик ванны. Монтаж такой модели имеет свои особенности, разобраться в которых мы попросили специалиста торгового центра (официального дилера производителя). К сожалению, в нашем сюжете отсутствует важный этап – подключение смесителя к водопроводным трубам.


1


2

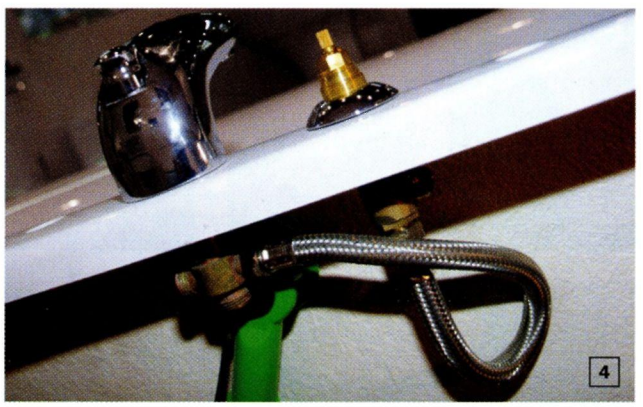
3

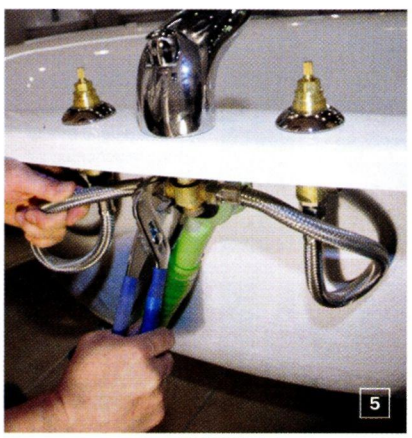
1. Отверстия нужного диаметра в бортике акриловой ванны были высверлены в мастерской специализированного торгового центра. Услуга бесплатная, предоставляется при покупке ванны и двухрычажного смесителя, предназначенного для установки на её бортике

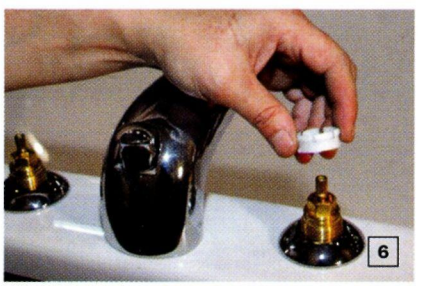
2. В среднее отверстие, расположенное ближе в краю бортика, вставляют смеситель и прикручивают к нему излив

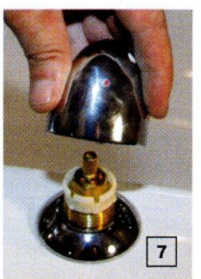
3. В отверстие справа от излива устанавливают керамическую кран-буксу, на которую надевают отражатель

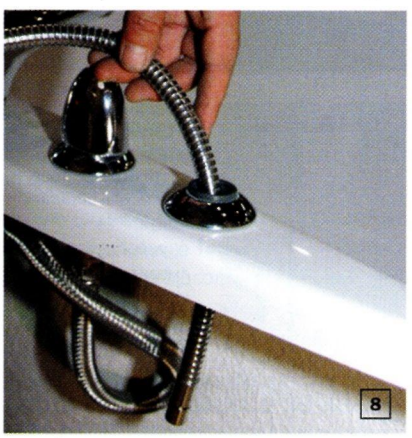
4. Кран-буксу подсоединяют гибкой подводкой к смесителю

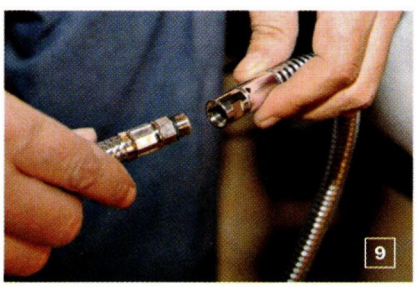

4

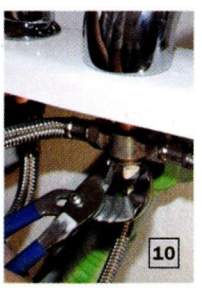

5


6


7


8


9


10

5. Устанавливают вторую кран-буксу и также гибкой подводкой подключают к другому штуцеру

6. На кран-буксы надевают пластиковые переходники, которые обеспечат плотное прилегание ручек-головок

7. На кран-буксы надевают ручки-головки

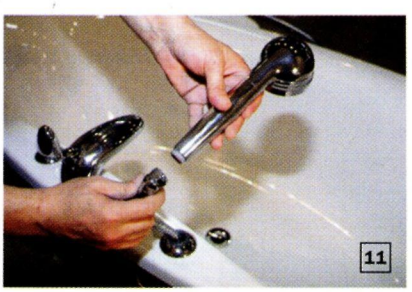
8. Устанавливают ручной душ. Монтируют латунный переходник, а затем помещают в него шланг ручного душа. Переходник закрывают отражателем

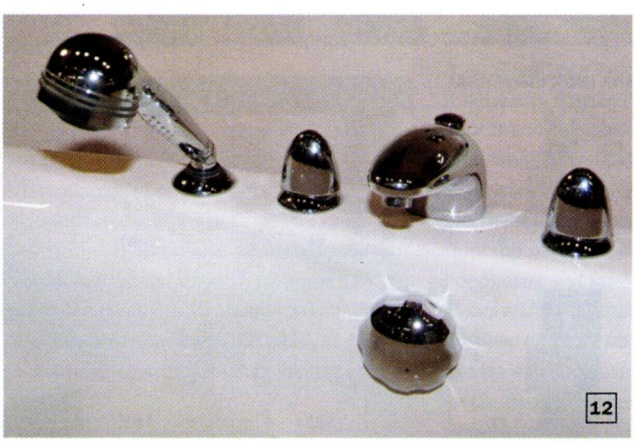
9. Шланг ручного душа подсоединяют к гибкой подводке

10. Гибкую подводку подключают к смесителю

11. Подсоединяют лейку ручного душа

12. Смеситель установлен


11


12

положить всякую гигиеническую мелочовку (флакончик с шампунем или гелем, мочалку и т. п.), подсветку (для хромотерапии) и даже, страшно сказать, электронное управление. Добавим, что душевые панели полностью готовы к подключению (кстати, устанавливать их не сложнее, чем стандартный однозахватный смеситель). При этом их можно повесить на стену (пристенный монтаж) или «загнать» в угол (угловой монтаж). Всё зависит от планировки ванной комнаты. Впрочем, существуют и универсальные модели, которые можно вешать то так, то сяк.

Смеситель Galatee, установленный на бортик ванны Presquile Jacob Delafon

ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ

Если хозяева собираются обустроить душевой уголок по своему вкусу, то готовые панели их вряд ли устроят (тем более что они, пусть зрительно, но сокращают пространство). Однако вряд ли кому-нибудь придёт в голову монтировать на каждую пару форсунок отдельный смеситель со своими трубами и подводками. Поясним. Подача горячей и холодной воды в душевой смеситель (или в любой другой сантехнический прибор) обеспечивается за счёт внутриквартирного водопровода. Он смонтирован скрытым методом: трубы проложены в каналах (штробах), продолблённых в стенах или перегородках. Иными словами, к двум выводам подключается один потребитель (в нашем случае смеситель для душа). Если же по замыслу хозяев две форсунки должны быть вмонтированы в стены душевой, то к ним придётся подавать пару труб.

К счастью, существует простой и элегантный способ, позволяющий создавать уникальные по дизайну и оснащению душевые уголки (да и целые ванные комнаты). Разветвлённые системы базируются на скрытом узле смешивания воды iBox universal (Hansgrohe, Германия). Такое устройство способно обслуживать до девяти приборов. За счёт различных проушин и креплений узел можно монтировать на стену или встраивать в её толщу (каркасные конструкции не исключение). Адаптация по толщине обеспечивается за счёт особой передвижной пластины (не придётся ничего подгонять, подстругивать, подтачивать, нужно лишь передвинуть пластину). Более того, предусмотрена возможность «подвешенной» инсталляции. В этом случае узел крепят на стену посредством особых монтажных шин (шпилек).

Итак, потребителей связали в общий узел. Спрашивается, как пользоваться всем этим богатством? Если внутрь узла iBox помещён только один смеситель (термостат, естественно), управляющий, скажем, верхним и ручным душем, то как добраться до форсунок или излива? Держать под контролем всю систему позволяют особые переключатели. В нашем примере это переключатель Quattro (тоже продукт Hansgrohe). Его круглая рукоятка плавно вращается по кругу, направляя воду от одного потребителя к другому.

мужское плечо

МАКСИМ МОРОЗОВ, менеджер по продукту «Смесители» представительства Jacob Delafon

После установки смесителя нужно произвести небольшое испытание: открыть горячую и холодную воду и понаблюдать за всеми узлами в течение 10–20 мин. Если на полу не появятся лужи, то можно не сомневаться, что всё сделано правильно и в дальнейшем протечек не будет. Попутно хотел бы заметить, что надёжность и срок службы смесителя во многом зависят от состава воды. Механические примеси приводят к быстрой поломке запорного и другого сантехнического оборудования. Чтобы смесители служили долго, на входе во внутриквартирный водопровод следует поставить фильтр механической очистки.

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ КОМПАНИИ HANSGROHE, «КОЛЕР РУС», «РЕМСАНТЕХОТРЯД», «ТЕРЕМ» И «ТРИ СТУПЕНЬКИ», А ТАКЖЕ МАГАЗИН ВИНТАЖНОЙ ОДЕЖДЫ «ФРИК ФРАК» ЗА ПОМОЩЬ В ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛА.

АДРЕСА СМ. В КОНЦЕ ЖУРНАЛА