Недорогие смесители

<p>Смесители – сантехническое изделие, чей механизм направлен на подачу, регулирование потока воды. Основной материал для изготовления: латунь, бронза, высоколегированная сталь, нержавейка, керамика и пластмасса. В производстве недорогих смесителей чаще всего используется латунь.</p>

<p>Смесители разделены на две основные категории по способу управления – шаровые, двухвентильные, электронные, каскадные, термостатические, картриджные, и место установки (кухня, санузел, душевая кабина). </p>

<p> Шаровый (однорычажный или джойстиковый) тип смесителя предназначен для регулирования напора воды, принцип смешения двух температурных режимов не предусмотрен. Устанавливается в местах с постоянной температурой воды. Температура, давление и расход воды зависят от того месторасположения крана смесителя.</p>

<p>Двухвентильный состоит из двух вентильных головок (кран буксы) для холодной и горячей воды. Конструкция проста в эксплуатации, удобна для точности настройки и относится к категории недорогих смесителей.</p>

<p>Электронный (бесконтактный). Модели смесителей оснащены инфракрасным датчиком, который управляет запорным клапаном и реагирует на приближение. Рекомендован к установке в общественных местах.</p>

<p>Каскадный может быть как двухвентильным так и электронным, основное отличие в форме излива с большей пропускной способностью.</p>

<p>Термостатический. Модель предусматривает встроенный терморегулятор с фиксацией положения, что обеспечивает стабильность заданной температуры.</p>

<p>Картриджный смеситель В отличие от других типов смесителей [могут иметь одну или две ручки](https://www.thespruce.com/repair-a-two-handle-cartridge-faucet-1824887), поворачивающиеся в режиме «выкл» к «вкл» одним плавным, легким движением. По направлению вверх и вниз – для регулирования потока воды и из стороны в сторону для контроля температуры.

<p>Материал корпуса:</p>

* <li>латунь и бронза, с хромированной поверхностью. Эти металлы «нейтральны» к воздействию воды, что увеличивает эксплуатационный срок смесителя;</li>
* <li>цинк, давно используется в качестве замены латуни, имеет легкий вес и хорошо противостоит коррозии;</li>
* <li>нержавеющая сталь – один из распространенных материалов для недорогих смесителей. Он тяжелее латуни, содержит никель и хром для создания блестящего серебристого тона. Обладает высокой прочностью и устойчив к коррозии;</li>
* <li>силумин (сплав кремния с алюминием) не окисляется, но недолговечен и хрупок;</li>
* <li>пластик придает изделиям любую форму, не утяжеляет корпус, не вызывает аллергии;</li>
* <li>керамика, лучше других материалов поддерживает температуру и не изнашивается.</li>

<p>У каждого типа смесителя есть внутренний клапан, который контролирует поток воды через носик. Качество клапана, «с» или «без» шайбы, определяет надежность и долговечность крана. Наилучший выбор – смесители с цельной латунью, металлом на основе латуни и антикоррозийной обработкой. </p>

<p>В качестве покрытия корпуса используют гранит, препятствующий размножению бактерий и со 100% стойкостью к коррозии. Хромированные смесители будут долговечными, устойчивыми к потускнению и с низким бюджетом. Различают глянцевое и матовое хромированное покрытие, толщина нанесенного слоя должна быть не менее 6 микрон.</p>

<p>PVD или вакуумной напыление – дорогой и передовой вариант защиты корпуса, гарантирует максимальный срок службы. Порошковая краска используется в смесителях премиум-класса, легко наносится при температуре 180 градусов и надежно защищает изделие.</p>

<p>Характеристики смесителей, в зависимости от типа монтажа</p>

* <li> напольный, который крепится к полу с помощью стоек;</li>
* <li> горизонтальный (настенный), монтируется к столу кухни или умывальника;</li>
* <li> вертикальный способ крепления предусмотрен для душевых и ванных;</li>
* <li> встраиваемый, позволяет установить смеситель полностью «утопив» в стену. Наружу выводится гарнитура душа и кран.</li>

<p>Дополнительные функций</p>

<p>Дозатор для мыла, который служит продолжением всей конструкции смесителя или представлять отдельный элемент.</p>

<p>Поворотный излив из расчета на 180 или 360 градусов.</p>

<p>Регулируемый угол наклона актуален для душевых кабинок и кухонных смесителей с выдвижным шлангом</p>

<p>Встроенная система фильтрации для воды, исключающая возможность смешивания водопроводной воды и очищенной.</p>

<p>Подогрев воды, предусмотрен в моделях с современной системой фильтрации.</p>