

Инструкция

НАЗНАЧЕНИЕ

Смеситель предназначен для использования в бытовых или общественных помещениях

Рабочее давление - 0,4 МПа

Максимальное рабочее Давление - до 1 МПа

Пиковое давление (краткосрочное тестирование - опрессовка системы) - до 1,6 МПа

Максимальная температура горячей воды - до 90 градусов по шкале Цельсия.

Наша продукция соответствует современным технологическим стандартам, отвечает нормам питьевой воды, а также строительным и контрольным принципам.

Область применения:

В системе центрального отопления,

В системе с проточными водонагревателями,

В системе с гидравлически управляемыми проточными водонагревателями.

Смеситель запрещается устанавливать с накопительными давлением (открытые водогрейные колонки).

Технические характеристики:

Минимальное давление воды 0,5 бар

Оптимальное давление воды 1,5 бар

Максимальное Давление воды 8 бар

Различие давлений горячей и холодной воды (+-) 10%

Для сохранения минимального коэффициента шума при полном давлении потока воды свыше 5 бар необходимо установка понижающего редуктора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01.85, ГОСТ 25809-86, ГОСТ 19681-94. Для производства всех металлических элементов, вступающих в

непосредственный контакт с протекающей водой использована латунь (сплав цинка и меди).

Содержание свинца в сплаве - до 1,8% (требования Санитарных Норм и Правил в РФ

допускают содержание свинца в изделиях такого типа до 2,5%).

Все резиновые технические изделия выполнены из материала EPDM или ПВХ (не токсичный каучук).

Герметичность - 1-я группа (полная герметичность в закрытом состоянии).

Гарантийный период (указывается в гарантийном талоне)
Планоый срок эксплуатации - 10 лет.

Частное применение:

Смесители (корпус и покрытие) - 3 лет.

Кран-буксы, картридж, переключатель и остальные комплектующие на смесители - 1 год

Смесители силумин (корпус и покрытие) - 1 год.

Общественное и промышленное применение:

Смесители (корпус и покрытие) - 1 год.

Для настенных смесителей: расстояние между вводом холодной и горячей воды 150+-1 мм.

Для настольных смесителей: гайка подвода с гайками диаметром 1/2 дюйма.

Комплекующие настенных моделей смесителей:

1. Корпус смесителя с установленными рабочими элементами - картридж

керамический/кран-буксы керамические, переключатель-дивертор излив/лейка (кроме

смесителя для душа), с установленной рукояткой/с двумя маховиками, с установленными

накидными гайками для подсоединения.

2. Излив (для универсального смесителя) с установленным аэратором, накидной гайкой для

подсоединения к телу смесителя и прокладкой.

3. Группа элементов для подключения смесителя к водопроводной системе - эксцентрик

латунный (2шт.), декоративная шайба (2шт.), прокладка резиновая (2шт.)

4. Душевая группа - лейка 1-функциональная, шланг EPDM (нетоксичный каучук) с прокладками

(2шт.) в металлической оплетке (латунь хромированная) с двойным заглубом (особо-прочное

соединение), фиксированное настенное крепление для душевой лейки. Данной душевой

группой комплектуются некоторые модели - указано на упаковке.

5. Паспорт изделия.

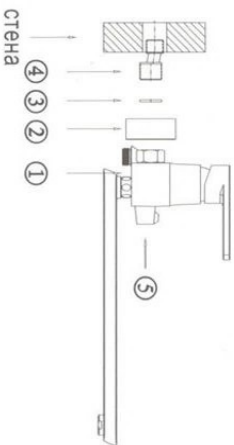
6. Гарантийный талон.

СПОСОБ СБОРКИ И МОНТАЖА настенных смесителей:

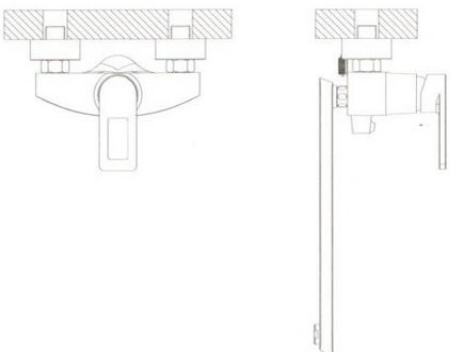
- Вкрутите эксцентрики (поставляются в комплекте к смесителю) в муфты (выходящие из стены). Для герметизации соединения используйте паклю или Фум-ленту в качестве герметика, накручивая их на эксцентрик.
- Подберите расстояние между эксцентриками, совпадающее с расстоянием между вводом холодной и горячей воды в корпус смесителя (150мм). При этом обеспечьте горизонтальность установки смесителя.
- Прикрутите накидные гайки смесителя к эксцентрикам, используя резиновые прокладки. Обратите внимание, что прикручивание накидных гаек должно происходить одновременно для предотвращения "перекоса" по резьбе и во избежание деформации водопроводных труб. Затяжка накидных гаек должна производиться ключом с мягкими губками или обычным ключом через 2-3 слоя ткани - во избежание повреждения декоративного хром-никелевого покрытия гаек и корпус смесителя.
- Установите излив на корпус смесителя (для универсального смесителя) с использованием резиновой прокладки (поставляется в комплекте к изливу), заткнув накидную гайку излива руками с усилием (при использовании ключей и плоскогубцев есть риск повреждения тонких стенок гайки и хром-никелевого покрытия).
- Соедините шланг с душевой лейкой. Резьба в месте соединения с лейкой уплотняется резиновой прокладкой. Затягивание гайки производите руками с усилием.
- Установите шланг (с предварительно привернутой к нему душевой лейкой) на корпус смесителя Резьба в месте соединения с выводным штуцером уплотняется резиновой прокладкой. Затягивание гайки производите руками с усилием.

3

- Прикрепите настенный поворотный держатель душевой лейки на стену таким образом, чтобы его расстояние от смесителя не превышало 2/3 длины шланга (во избежание натяжения, перегиба и разрыва шланга или его металлической оплетки)



П. Наименование	кол.
1 корпус	1
2 отракатель	1
3 прокладка	1
4 эксцентрик	1
5 переключатель	1



4

Комплектующие настольных моделей смесителей:

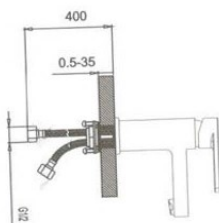
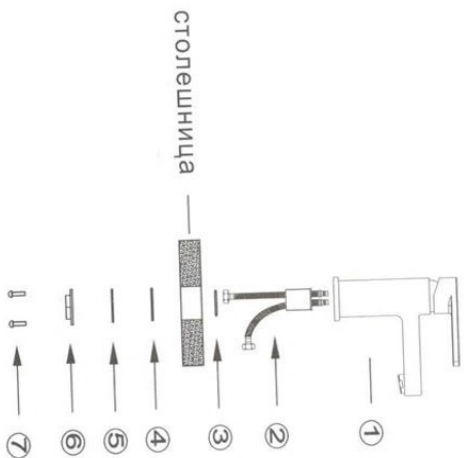
1. Корпус смесителя с установленными рабочими элементами - картридж, керамический/кран-буксы, керамические, с установленной рукояткой/с двумя маховиками.
2. Излив (кроме монолитных смесителей для умывальника) с установленным аэратором, накидной гайкой для присоединения к корпусу смесителя прокладкой.
3. Гибкие подводки (2 шт.) длиной 50см (в зависимости от модели) с гайками 1/2 дюйма и прокладками для подключения к водопроводной системе.
4. Паспорт изделия.
5. Гарантийный талон

СПОСОБ СБОРКИ И МОНТАЖА НАСТОЛЬНЫХ СМЕСИТЕЛЕЙ:

- Подсоедините гибкие подводки к корпусу смесителя. Затяните соединение гаечным ключом или плоскогубцами.
 - Установите смеситель в отверстие умывальника или кухонной мойки. Надежно и неподвижно закрепите смеситель при помощи нижнего крепления (поставляется в комплекте)
 - Подсоедините гибкие подводки к трубам путем накручивания гаек на трубу. Для герметизации соединения используйте паяль или Фум-ленту в качестве герметика, накручивая их на трубу.
- ВНИМАНИЕ:** необходимо обеспечить небольшое свободное провисание подводки. Не допускайте натяжения и «перекручивания» подводки- это может привести к разрыву стальной оплетки и внутреннего шланга.

5

- Установите излив на корпус смесителя (для моделей со съемным изливом) с использованием резиновой прокладки (поставляется в комплекте к изливу). Затянув накидную гайку излива руками с усилием (при использовании ключей и плоскогубцев есть риск повреждения тонких стенок гайки и хромированного покрытия).

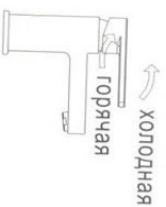
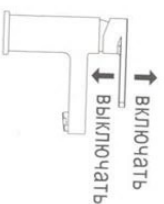


П.	Наименование	кол.
1	корпус	1
2	подводки	2
3	прокладка	1
4	прокладка	1
5	прокладка	1
6	гайка	1
7	болт	2

6

Способ эксплуатации.

- а. Одноручные смесители: поворотом рукоятки вверх/вниз и по горизонтали на 110 градусов производится пуск, остановка и регулирование количества и температуры струи воды.
- б. Двуручные смесители: поворотом рукояток по часовой и против часовой стрелки производится пуск, остановка и регулирование количества и температуры струи воды.
- с. Для всех моделей: Аэратор придает струе мягкость путем ее дробления и насыщения воздухом. Переключение направления струи (через излив или через душевую лейку) производится при помощи кнопочного или флажкового переключателя.



УХОД.

При очистке смесителя используйте только средства, изготовленные на мыльной основе. Не используйте для очистки абразивные порошковые средства, а также вещества, содержащие спирт, аммоний, соляную, серную, азотную или фосфорную кислоту или бактерицидные вещества. Средства с такими составами повреждают хром-никелевое покрытие (негарантируемый случай).

7

ВАЖНО!!!

ВАЖНО!!! Перед монтажом очистите резьбу подводящих труб/муфт от грязи и ржавчины. При монтаже желательна установка предохранительных фильтров грубой очистки воды во избежание выхода из строя керамических пластин смесителя из-за попадания между ними ржавчины и мелких жестких предметов, возможно находящихся в водопроводной системе. После установки смесителя необходимо медленно открыть воду на полную мощность и дать ей "протечь" в течение 1 минуты (для одноручных смесителей - в среднем положении между холодной и горячей водой). После этого смеситель можно использовать в любом режиме. Необходимо не реже одного раза в 2 месяца производить очистку распылителя душевой лейки. Для этого на лейку необходимо нанести моющее средство и с усилием несколько раз провести рукой (в перчатке) по резиновым фильерам лейки. При таком действии с мягких фильер легко очищается осевший кальций и ржавчина. Не допускайте сильного перегиба и натяжения душевого шланга, вследствие которого металлическая оплетка может деформироваться.

8

Благодарим Вас за выбор продукции **Frar** Сантехника **Frar** обеспечит вам удобство и комфорт!

Сантехника **Frar** произведена в соответствии со всеми стандартами и техническими условиями, установленными в РФ (технические подробности приведены в Паспорте изделия).

Настоящие гарантийные обязательства расширяют действие Закона о защите прав потребителей РФ. Уважаемые Потребители! При приобретении продукции проверьте правильность заполнения обратной стороны ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА, название и артикул изделия, название торгового предприятия и его адрес, фамилия и подпись продавца, дата продажи, печать или штамп магазина, Ваша подпись.

Гарантийный срок на сантехнические изделия **Frar**

Плановый срок эксплуатации-10 лет.

Частное применение:

Смесители (корпус и покрытие) - 3 года.

Кран-буксы, картридж, переключатель и остальные комплектующие на смесители - 1 год.

Смесители силумин (корпус и покрытие) - 1 год.

Общественное и промышленное применение: Смесители (корпус и покрытие) - 1 год.

Плановый срок эксплуатации указывает период безопасного функционирования изделий при стандартной

эксплуатационной нагрузке, рассчитанной производителем на основе среднестатистических данных

(в соответствии с требованиями действующего законодательства).

Производитель гарантирует ремонт, частичную или полную замену изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя (гарантийный случай) в течение всего гарантийного срока. Ремонт изделий после гарантийного срока (негарантийный случай) в течение планового срока эксплуатации производится за счет владельца (потребителя).

Причину неисправности устанавливает мастер уполномоченной мастерской или уполномоченный сотрудник торгового предприятия, ведущего продажу изделий **Frar** (если в Вашем городе нет уполномоченной гарантийной мастерской - в соответствии с Законом о защите прав потребителей). Адрес и телефон такой мастерской Вам сообщат на месте продажи продукции **Frar**

Ремонт изделия или замена отдельных деталей (при признании случая гарантийным) может быть произведен как на дому у Потребителя, так и в уполномоченной сервисной мастерской в крупных городах (на усмотрение мастерской в зависимости от характера дефекта). Для фиксации и систематизации информации о дефектах мастер уполномоченной мастерской (торговой организации) составляет АКТ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА с подробным описанием неисправности, причин ее появления, произведенных работ и использованных запасных частей.

Если по факту обращения Потребителя случай признан негарантийным, для произведения ремонта Потребитель обязан оплатить услуги мастера по выезду (если мастер выехал на место установки изделия), ремонту и предоставлению новых деталей в соответствии с Прейскурантом данной мастерской. В противном случае ремонт изделия и замена запасных частей не производится.

Гарантия не распространяется на:

1. Дефекты изделия в результате:

1.1. Механического повреждения.

1.2. Некачественной установки (монтажа).

1.3. Ремонта посторонними лицами, не уполномоченными для проведения таких работ.

1.4. Использование не по его функциональному назначению.

2. Дефекты поверхности изделия, возникшие в результате воздействия химических, абразивных, а также иных веществ, не предусмотренных в инструкции по уходу за данным изделием.

3. Использование запасных частей чужого происхождения.

4. Дефекты изделия, вызванные попаданием внутрь инородных предметов и механических примесей размером выше установленных норм.

5. Естественный износ расходных материалов (прокладки, уплотнения, сальники, декоративные накладки, электрические лампы, арматоры, элементы питания и др.)

6. Отсутствие в Вашей системе водоснабжения фильтров (как минимум-глубой очистки).

7. Неполные комплектации.

Примечание: без правильного оформления гарантии или при исправлениях в талоне претензии к качеству изделия не принимаются.