

**AFRISO**

## Термостатические смесительные клапаны ATM

Артикул 12 761 00, 12 881 00,  
12 763 00, 12 883 00.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Термостатический смесительный клапан ATM может быть установлен, настроен и демонтирован только обученными и высококвалифицированными специалистами.

Изменения и модификации, проведенные неуполномоченными лицами, могут повлечь угрозу и запрещены по соображениям безопасности.

### Применение

Термостатические смесительные клапаны ATM предназначены для смешивания двух потоков воды с разной температурой таким способом, что бы смешанная вода на выходе из клапана имела постоянную заданную температуру. Термостатические клапаны ATM применяются в системах горячего водоснабжения и системах напольного отопления.

### Установка

Перед началом установки убедитесь, что направление потока в системе совпадает с показателем на клапане (рис. 2) и тщательно промойте установку, обращая особое внимание на удаление остатков после пайки, резки труб и т.д. В местах подключений рекомендуется установить запорные клапаны для облегчения технического обслуживания или возможной замены. Перед входными подключениями рекомендуется установить сетчатые фильтры. В системах подверженных риску нежелательной гравитационной циркуляции или обраного потока, дополнительно рекомендуется установить обратные клапана на подключениях горячей и холодной воды. Монтажное положение является произвольным. Место монтажа должно давать доступ к ручке настройки температуры.

Подключения клапана обозначены следующим образом (рис. 2):

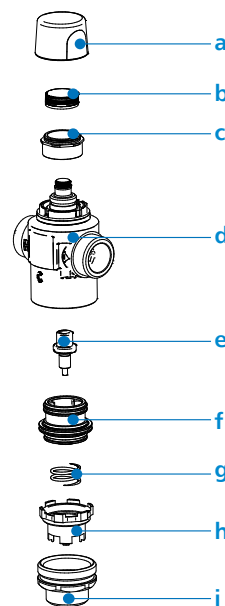
H - вход - вода горячая

C - вход - вода холодная

► - выход - смешанная вода

Во время установки клапана не сжимайте инструментами пластиковые элементы.

Рис. 1. Конструкция клапана ATM



- a крышка
- b ручка настройки температуры
- c элемент настройки
- d корпус клапана
- e термостатический элемент
- f элемент дроссельной заслонки
- g пружина
- h ложе для пружины
- i закрывающий элемент корпуса

Рис. 2. Схема смешивания и вид ручки настройки температуры

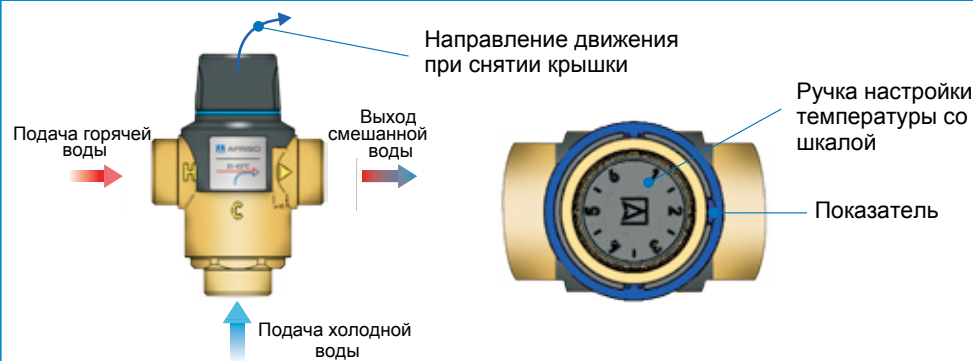
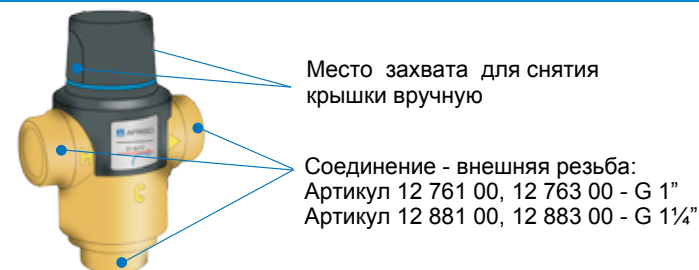


Рис. 3. Вид клапана ATM



## Использование клапана АТМ

Температура воды на выходе ► клапана АТМ должна быть установлена с помощью ручки, в соответствии с таблицей настроек. После установки желаемой температуры, рекомендуется установить пластиковую крышку обратно на клапан, которая уменьшает возможность случайного изменения настроек или нежелательных манипуляций.

| Настройка | Температура      |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | Диапазон 20÷43°C | Диапазон 35÷60°C |
| 1         | 20°C             | 35°C             |
| 2         | 25°C             | 40°C             |
| 3         | 30°C             | 47°C             |
| 4         | 34°C             | 51°C             |
| 5         | 39°C             | 56°C             |
| 6         | 43°C             | 60°C             |

## Техническое обслуживание

Термостатический клапан АТМ не требует технического обслуживания.

## Технические данные

| Параметр / часть                 | Значение / материал  |
|----------------------------------|--|
| Максимальное рабочее давление    | 10 бар   |
| Максимальная рабочая температура | 95°C   |
| Диапазон настройки               | 20÷43°C или 35÷60°C  |
| Kvs                              | Артикул 12 761 00, 12 763 00 - Kvs 3,2 м³/ч<br>Артикул 12 881 00, 12 883 00 - Kvs 4,2 м³/ч |
| Точность управления              | ± 2°C  |
| Тело клапана                     | Латунь CW617 и CW614   |
| Корпус и крышка                  | ABS  |
| Максимальное содержание гликоля  | 50%  |
| Вес                              | 1 кг   |

## Вывод из эксплуатации, утилизация



1. Снимите устройство.
2. В целях защиты окружающей среды, устройство не должно утилизироваться вместе с обычными бытовыми отходами. Устройство необходимо доставить в соответствующий пункт утилизации.

Термостатические смесительные клапаны АТМ AFRISO выполнены из материалов, которые могут быть переработаны.

## Гарантия

Компания-изготовитель предоставляет гарантию на приобретенное устройство в течение 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил гарантийного обслуживания, а также требований инструкций и технической документации.

## Клиентская поддержка

Наша компания ценит каждого клиента. Если у Вас возникли вопросы, предложения или проблемы с продукцией, обращайтесь:

## Рис. 4. Примеры схем применений

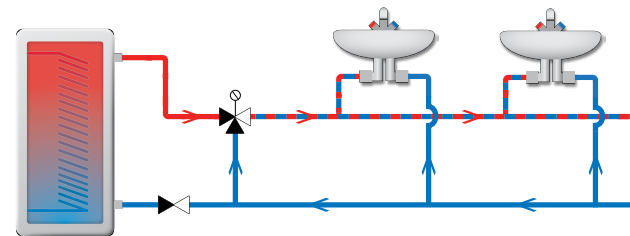


Схема 1. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры горячей воды подающейся на умывальники.

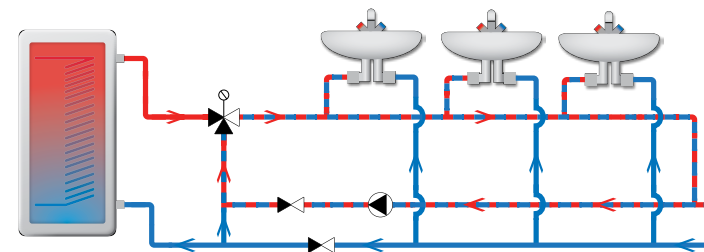


Схема 2. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры в контуре циркуляции горячей воды.

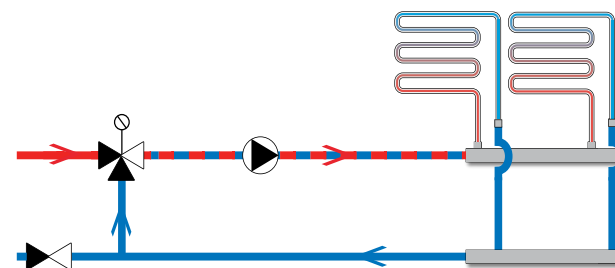


Схема 3. Клапан АТМ используется для поддержания постоянной (настроенной) температуры подающейся на напольное отопление.