



## Клапан защитный АТМ 112

для легкой установки под любой раковиной

Арт. № 12 112 00

[www.afriso.by](http://www.afriso.by)  
[www.afriso24.ru](http://www.afriso24.ru)

### ВНИМАНИЕ!

Данное руководство по монтажу и эксплуатации доступно на веб-сайте [www.afriso.pl](http://www.afriso.pl) на вкладке "Онлайн-каталог" и "Скачать".

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



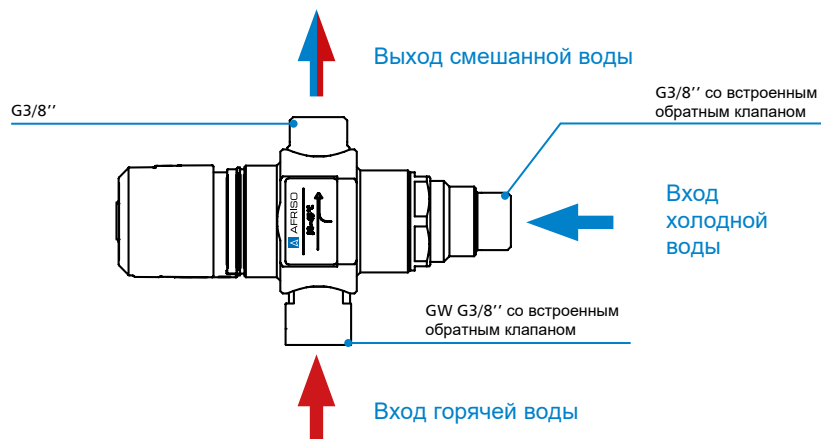
Противоожоговый клапан **АТМ 112** может устанавливаться, приводиться в действие и демонтироваться только квалифицированным и обученным персоналом.

Изменения и изменения, внесенные несанкционированными лицами, могут представлять опасность и запрещены по соображениям безопасности.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан против ожогов **АТМ 112** предназначен для смешивания двух потоков воды с различными температурами таким образом, чтобы вода, смешанная на выходе из клапана, имела постоянную заданную температуру. Таким образом, гарантируется постоянная защита от ожогов даже при высоких температурах воды в системе подачи. Противоожоговый клапан АТМ 112 предназначен для установки под умывальниками с батареями, позволяющими регулировать температуру (рис. 2) а также для батарей без возможности регулирования температуры так называемых носиков (рис. 3).

### РИС. 1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА



Противоожоговый клапан **АТМ 112** предназначен для работы с одним смесителем для умывальника.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Противоожоговый клапан АТМ 112, диапазон регулировки температуры 30÷50°C.
- 2 Аксессуары: соединительный шланг, тройник, фильтр и комплект прокладок.
- 3 Инструкция по монтажу и эксплуатации.

### ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

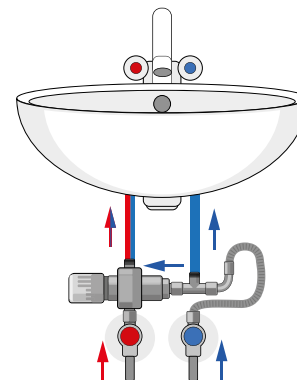


Рис. 2.  
Монтаж под типичную домашнюю батарею, с возможностью регулировки максимальной температуры.

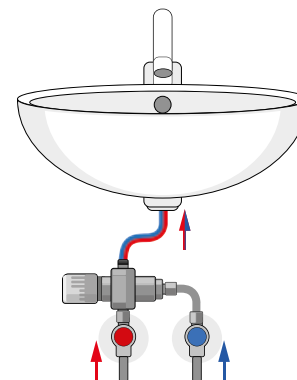


Рис. 3.  
Монтаж под кран с постоянным наливом, с установленной температурой воды. Решение встречается в общественных местах и объектах обслуживания.

### МОНТАЖ

Перед началом монтажа убедитесь, что направление потока в системе соответствует отметкам на клапане (рис. 1.) и тщательно промойте установку, уделяя особое внимание удалению остатков после пайки, резки труб и т.п. Монтажное положение является произвольным. Место установки должно обеспечивать доступ к регулятору температуры. Во время установки клапана нужно обеспечить максимальную фиксацию пластиковыми элементами. Каждое соединение должно быть запечатано с помощью плоских прокладок, входящих в комплект. Фильтр должен быть установлен на подсоединении холодной сетевой воды к клапану, чтобы улавливать твердые частицы, которые могут повредить клапан. Примеры монтажа в зависимости от типа батареи показаны на рис.2. и рис. 3.

## НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА КЛАПАНЕ

После установки клапана необходимо приступить к установке нужной температуры. Для этого необходимо снять ручку (рис. 4.), перевернуть и наложить на окончание клапана (рис. 5.). Открутите батарею в положение горячей воды и начните регулировать температуру (рис. 6.). Вращение по часовой стрелке снизит температуру, а вращение против часовой стрелки увеличит температуру смешанной воды. После установки соответствующей температуры снимите ручку, переверните ее и установите обратно на клапан (рис. 7.) предохраняя его от случайного изменения температуры.

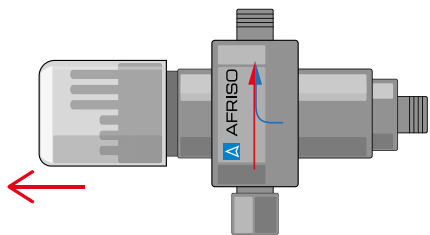


Рис. 4.  
Снятие ручки с клапана ATM 112.

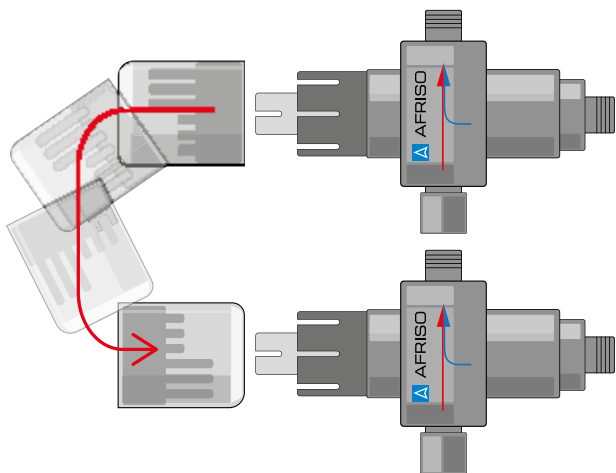


Рис. 5.  
Поворот и положение ручки клапана ATM 112.

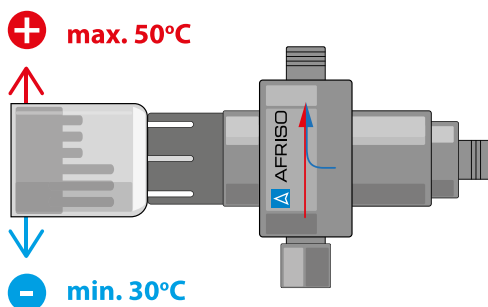


Рис. 6.  
Контроль температуры клапана ATM 112.

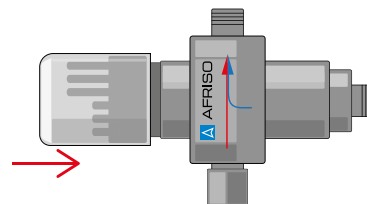


Рис. 7.  
Правильно установленный и защищенный от случайного изменения температуры клапан ATM 112.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / часть	Значение / описание
Статическое давление	макс. 10 бар
Динамическое давление	макс. 5 бар
Рабочая температура	макс. 90°C
Диапазон настройки	30÷50°C
Коэффициент Kvs	0,35 м³/ч
Требуемый расход для правильной работы клапана*	мин. 2л/мин
Точность регулировки	± 2°C
Корпус	CW617N
Корпус и крышка	ABS
Коэффициент перепада давления на впускных соединениях**	макс. 2:1

\* Точность регулировки клапана может значительно превышать заявленное ±2°C при расходе, ниже требуемого.

\*\* Пример: если давление на соединение горячей воды составляет 1,5 бар, давление на соединение холодной воды может быть в 2 раза выше, поэтому не должно превышать 3 бар, чтобы клапан сохранил свои лучшие регулирующие свойства. Функция "без ожогов" работает всегда, независимо от перепада давления на соединениях.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Предохранительный клапан ATM 112 не требует технического обслуживания. Мы рекомендуем периодически проверять функцию "без ожогов", отсекая приход холодной воды в клапан, наблюдая за выходом из точки забора. При правильной работе клапана напор должен прекратиться.

## ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Термостатические клапаны ATM подчиняются директиве по давлению 2014/68/EU и в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) не имеют маркировки CE. Они имеют гигиенический сертификат, выданный NIZP-PZH.

## ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ



1. Демонтируйте устройство.
  2. В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте исключенные из эксплуатации устройства вместе с несегрегированными бытовыми отходами.
    - Прибор необходимо доставить в соответствующий пункт с последующей обработкой.
- Термостатические смесители ATM AFRISO изготовлены из материалов, которые могут быть переработаны.

## ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на продукт, начиная с даты покупки в ООО AFRISO. Гарантия аннулируется в результате несанкционированных модификаций или установки, несовместимых с данным руководством.

## УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO удовлетворение клиентов является наиболее важным. Если у вас есть вопросы, предложения или проблемы с продуктом, пожалуйста, свяжитесь с нами: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), тел. 32 330 33 55.