

# ИНСТРУКЦИЯ 953.006.0039 ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Комплект 3 резьбовых соединений

Арт. № 12 201 10  
ВРП $\frac{3}{4}$ " x НРК $\frac{3}{4}$ "

Арт. № 12 202 10  
ВРП1" x НРК1"

с прокладками и двумя обратными клапанами

AFRISO Sp. z o.o.  
Szałsza, ul. Kościelna 7  
42-677 Czekanów  
[www.afriso.com](http://www.afriso.com)

Тел. +48 32 330 33 55  
Факс +48 32 330 33 51  
[zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl)

## Внимание

Инструкция доступна для скачивания на наших интернет-сайтах.

## Предупреждение

Устройство может устанавливаться, вводиться в эксплуатацию и демонтироваться только обученным и квалифицированным персоналом.



При монтаже, вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании систем с резьбовыми соединениями необходимо принимать все возможные меры для предотвращения ожогов горячим теплоносителем.

## Применение

Комплект 3 резьбовых соединений предназначен для использования в качестве соединительного элемента для 3-ходовых смесительных клапанов, соединения имеют наружную резьбу НР $\frac{3}{4}$ " (Арт. № 12 201 10) и НР1" (Арт. № 12 202 10).

Комплект обеспечивает быстрый монтаж и демонтаж смесительного клапана из системы для его очистки, обслуживания или замены. Кроме того, обратные клапаны, расположенными на впускных соединениях, предотвращают обратный поток теплоносителя в случае падения давления на одном из соединений.

## Описание устройства

Комплект состоит из трех соединений с плоскими прокладками. Два из них имеют встроенные обратные клапаны. Соединения имеют шестигранную гайку для плоского ключа, дополнительно оснащены плоскими поверхностями для удержания корпуса соединения в неподвижном состоянии. Каждое из соединений оснащено плоской прокладкой.

## Технические характеристики

Температура - макс. 95°C

Давление - макс. 10 бар

Концентрация гликоля – макс. 50%

Материал - латунь CW617N, POM

Уплотнение (в наборе) - прокладки gambit

## Допуски и сертификаты

Комплект латунных резьбовых соединений подпадает под действие Директивы по давлению 2014/68/EU, и в соответствии со статьей 4.3 (признанная инженерная практика), он не имеет маркировки CE. Продукт маркирован стротительным знаком В в соответствии с национальными нормами. Имеет гигиенический сертификат, выданный Национальным институтом гигиены.

## Монтаж



Рис. 1. Установка комплекта соединений на 3-ходовой смесительный клапан АТМ

Соединения должны быть установлены на патрубках, где будет установлен смесительный клапан. Особое внимание следует обратить на расположение двух соединений с обратным клапаном - они должны быть расположены на входных патрубках клапана (Рис. 1). Затем установите смесительный клапан и затяните винты с помощью гаечного ключа или других монтажных инструментов.

Перед установкой клапана убедитесь, что прокладка находится в каждом соединении, так как ее отсутствие или неправильное расположение не гарантирует герметичность соединений.

## Эксплуатация

Загрязнения в системе могут привести к неисправности обратных клапанов, которые являются компонентами двух резьбовых соединений. Поэтому перед установкой соединений рекомендуется тщательно очистить и промыть всю систему, обращая особое внимание на удаление остатков пайки, резки труб и т. д. Мы рекомендуем устанавливать сетчатые фильтры на входных патрубках, перед соединениями.

Для того чтобы иметь возможность извлечь смесительный клапан из системы, рекомендуем установить запорные клапаны в непосредственной близости от смесительного клапана.

## Вывод из эксплуатации, утилизация

1. Демонтируйте устройство.
2. В целях защиты окружающей среды запрещается выбрасывать выведенное из эксплуатации устройство вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

Устройство изготовлено из материалов, пригодных для вторичной переработки.



## Гарантия

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на устройство со дня покупки в AFRISO. Гарантия аннулируется в случае несанкционированных изменений или монтажа, не предусмотренного данной инструкцией по эксплуатации.

## Удовлетворенность клиента

Для AFRISO Sp. z o.o. удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), тел. +48 32 330 33 55.