

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

Соединительный комплект TWINS регулировочный



ПРИМЕНЕНИЕ

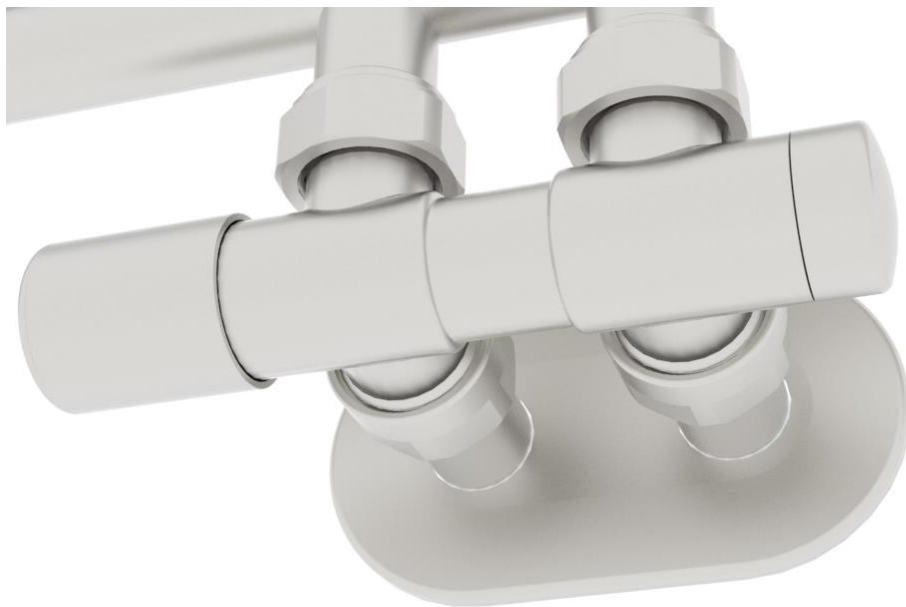
Соединительный комплект TWINS регулирующий специально разработан для декоративных и ваннных радиаторов с нижним соединением и патрубками с шагом 50 мм.

Конструкция данного комплекта позволяет монтировать его под радиатором параллельно стене, внутри контура радиатора, что защищает его от случайных повреждений.

С помощью ручной регулировки, которая устанавливается на радиаторе центрального отопления со стороны шнура питания, мы можем плавно регулировать температуру, поступающую в радиатор.

Увеличивая количество теплой воды, поступающей в радиатор, клапан увеличивает температуру в помещении, а уменьшая количество поступающей воды - снижает ее. Такое регулирование позволяет сохранять комфортную температуру в помещении, независимо от погодных условий, и в то же время способствует значительному сокращению расходов на отопление за счет сокращения энергопотребления.

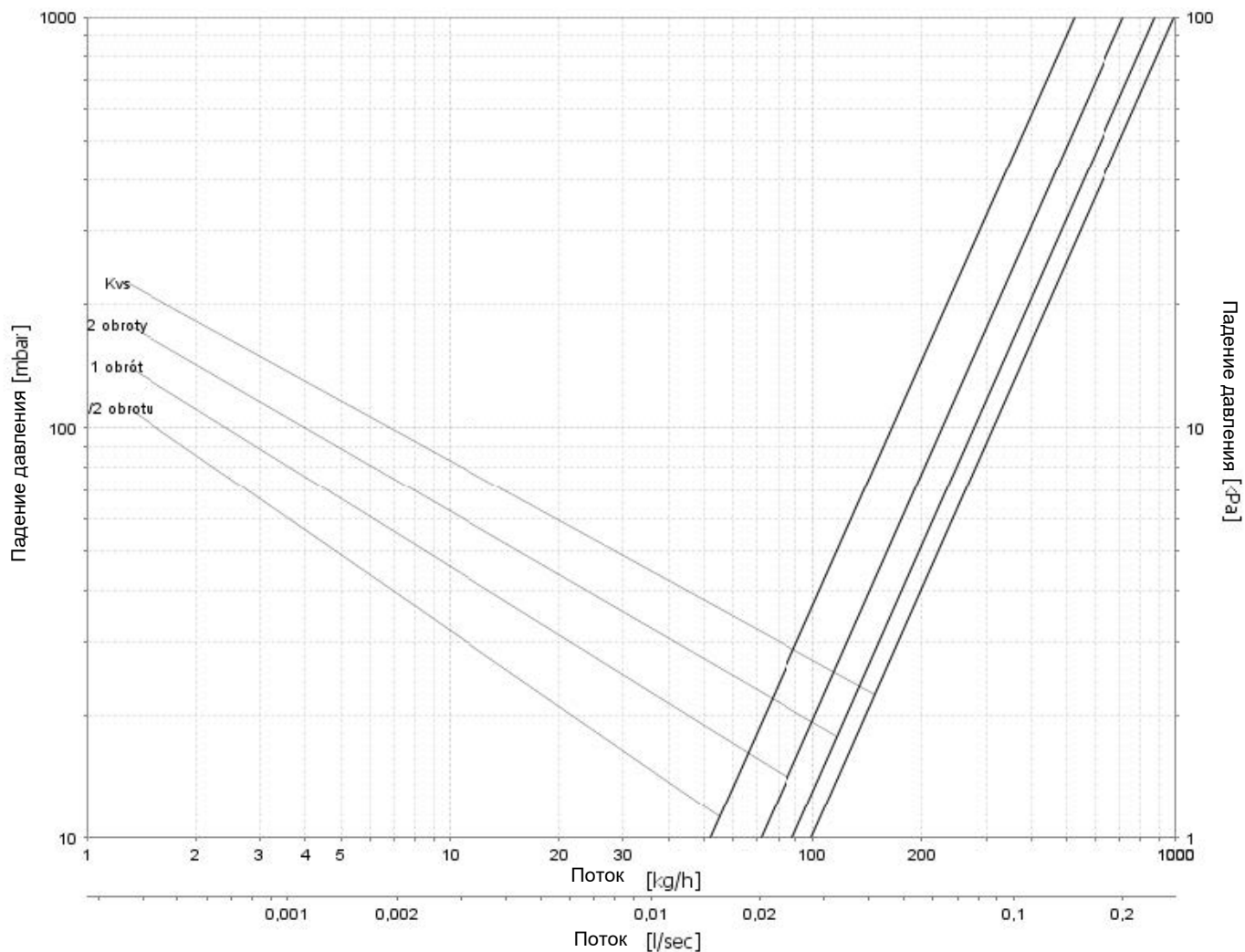
Запорный клапан установлен на радиаторе центрального отопления со стороны обратной патрубка. Он обеспечивает точную балансировку каждого контура радиатора, что способствует улучшению теплового комфорта и повышению эффективности клапанов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

<i>Температура работы</i>	<i>120°C</i>
<i>Номинальное давление</i>	<i>1МПа</i>
<i>Теплоноситель</i>	<i>вода</i>
<i>Испытательное давление</i>	<i>1.5 МПа</i>
<i>Начальная установка</i>	<i>на вставке запорного клапана</i>
<i>Подключение радиатора</i>	<i>G ¾"</i>

Схема потока для соединения TWINS (регулирующая/запорная вставка)



Значение Kv для заданного числа оборотов

Количество оборотов в направлении открытия клапана	1/2	1	2	Kvs
Kv	0,5	0,7	0,85	0,9
Толер-сть	±10%			

Внимание:

- Соединения TWINS в регулируемой версии устанавливаются на заводе в открытое положение.

-

- Предварительная настройка в соединении TWINS осуществляется с помощью вставки запорного клапана. Чтобы изменить предустановку, сначала закрутите вкладыш запорного клапана (**макс. 3Nm-легкое затягивание**), а затем, начиная с закрытого положения вкладыша клапана, откручиваем влево на нужное количество оборотов, чтобы получить желаемый размер Kv, показанный на приведенной выше схеме потока.

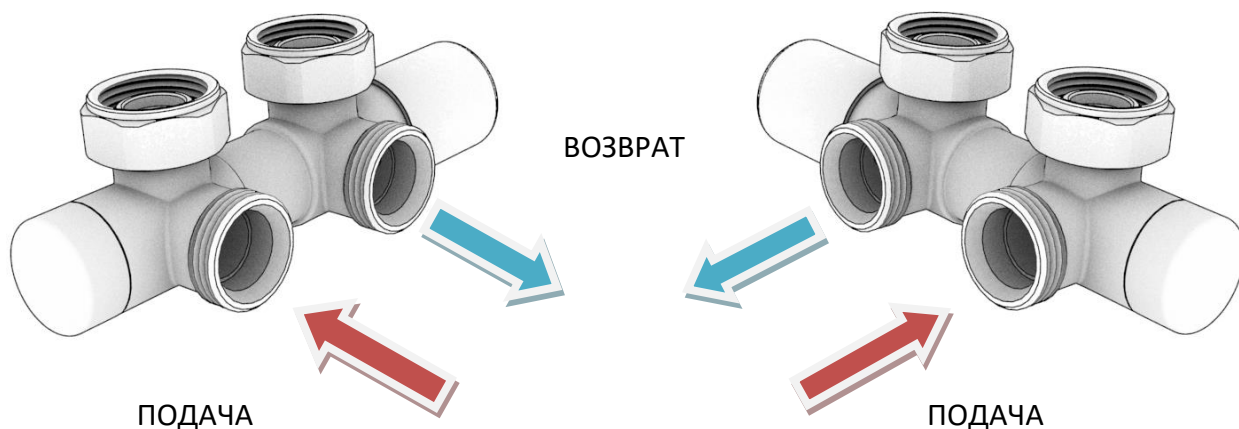
-

- Подключение имеет функцию отключения радиатора на время технического обслуживания, ремонта или замены радиатора. Однако, эти работы должны быть проведены при отрезанном потоке теплоносителя на обоих вставках: регулирующих и запорных (путем затягивания шпинделя запорной вставки шестигранным ключом с силой, не превышающей 3Nm). Соединение не должно оставаться без присмотра при проведении вышеуказанных работ. В случае проведения работ более 1 дня рекомендуется закрепить соединительные втулки к радиатору дополнительными запорными клапанами или пробками во избежание нежелательных последствий, например затопления.

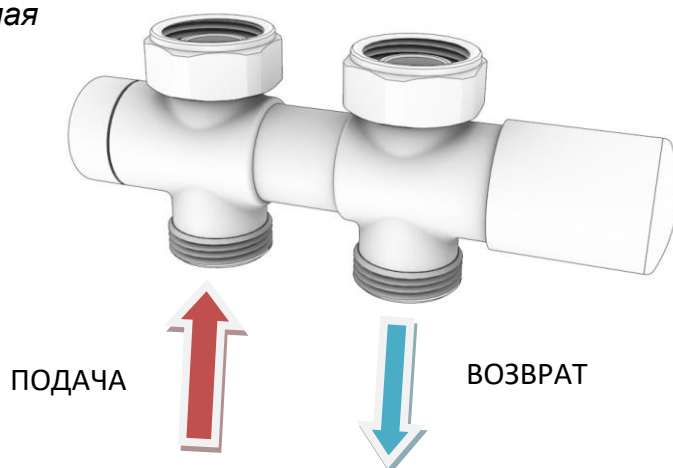
Правильный монтаж соединения к установке:

- версия угловая ПРАВАЯ

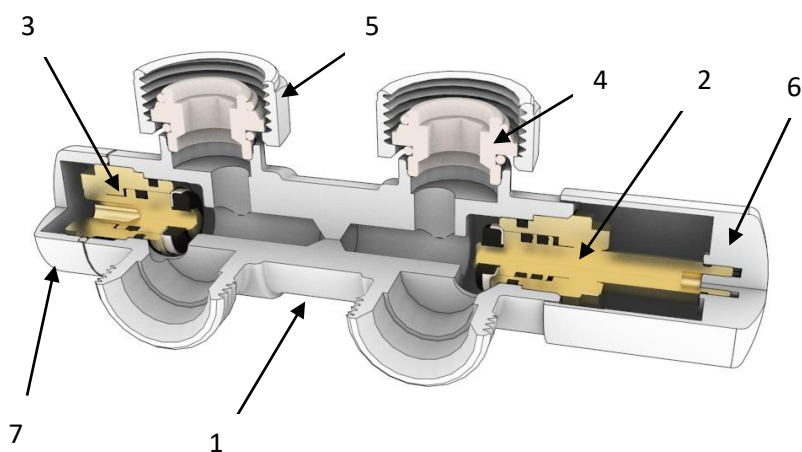
- версия угловая ЛЕВАЯ



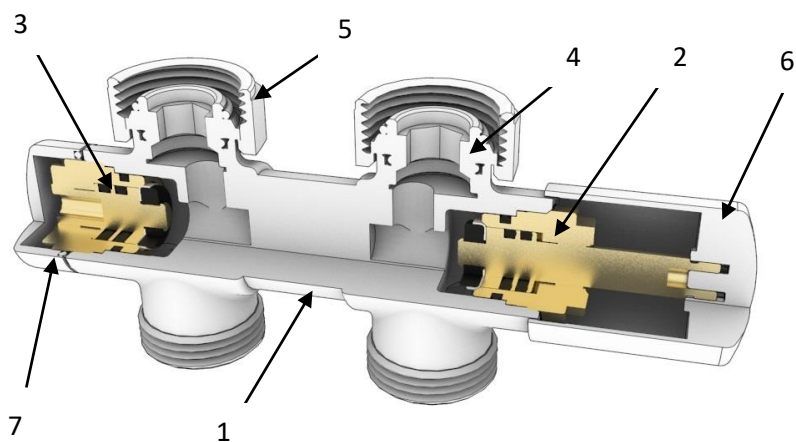
- версия прямая



Конструкция соединения



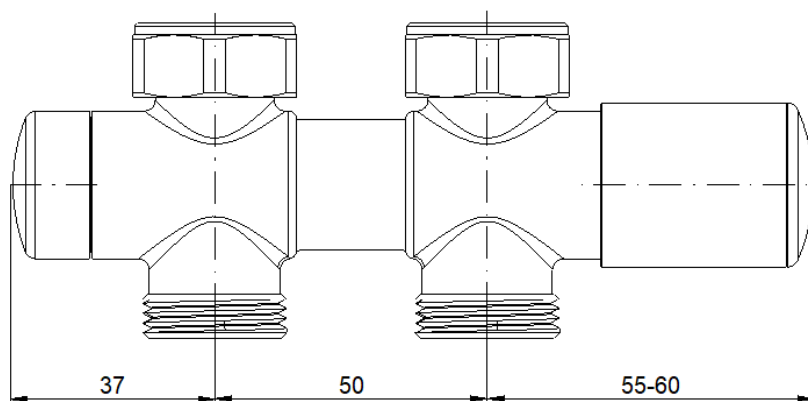
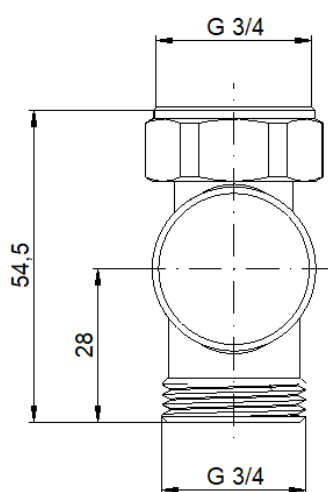
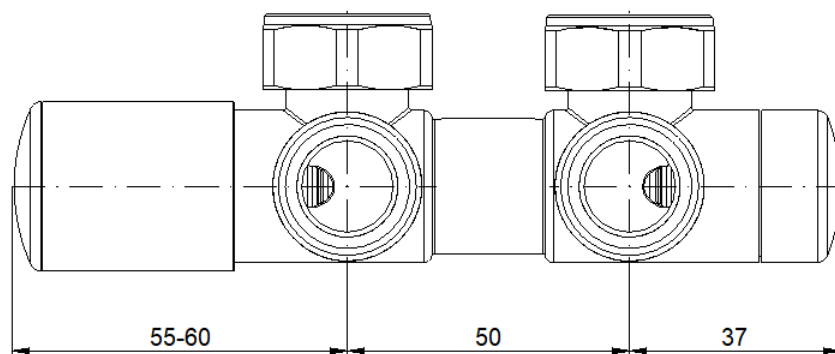
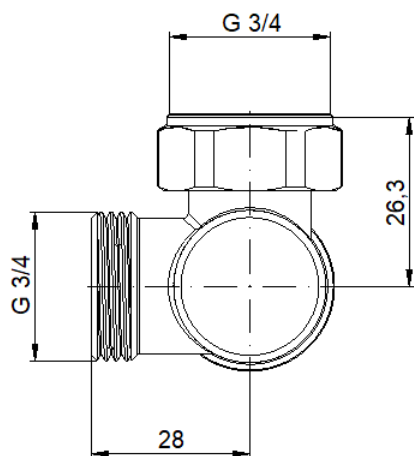
1. Корпус соединения угловой
2. Регулировочная вставка
3. Запорная вставка
4. Седло
5. Гайка G ¼
6. Вентиль регулировочный
7. Колпак



1. Корпус соединения прямой
2. Регулировочная вставка
3. Запорная вставка
4. Седло
5. Гайка G ¼
6. Вентиль регулировочный
7. Колпак



РАЗМЕРЫ



ЦВЕТ

Все цветовые исполнения доступны на www.variotherm.ru

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

(полезно для подключения клапана и эстетической отделки установки)

	<p>Адаптеры Рех 16x2, Си 15x1 и фитинг R 1/2</p>
	<p>Двойные маскировочные розетки 1/2" с расстоянием 50mm</p>
	<p>Маскировочные рукава для трубок Рех/Си (разные длины)</p>
	<p>Ниппель редуционный 1/2" x 3/4"</p>