

## Гарнитуры присоединительно-регулирующие TR-K

### Описание и область применения



Присоединительно-регулирующие гарнитуры TR-K предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления с подпольной прокладкой трубопроводов. TR-K отличаются простотой монтажа и современным дизайном.

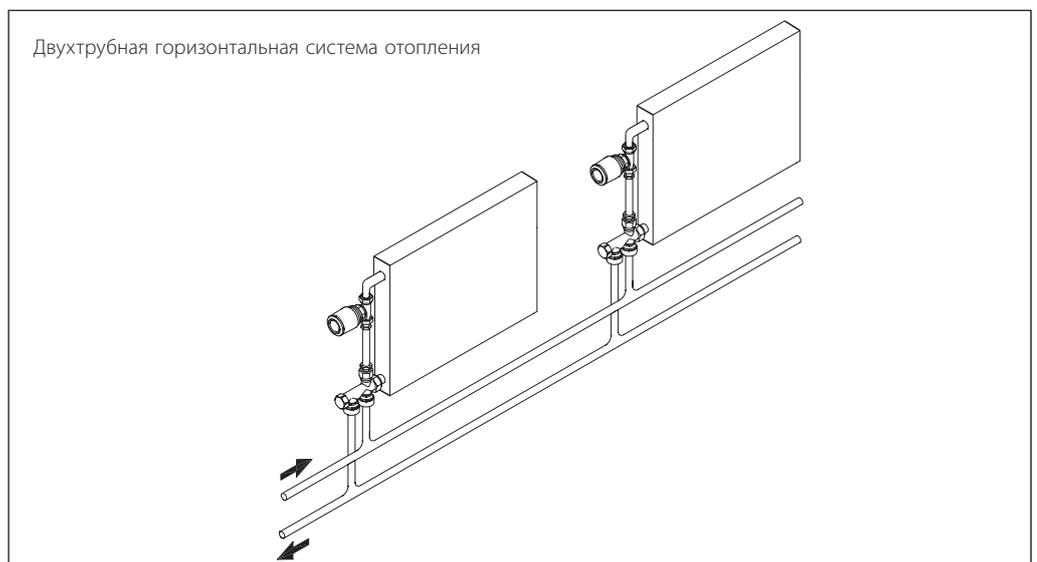
Гарнитура TR-K состоит из углового горизонтального термостатического клапана TR-N UK, соединительной трубки с уплотнительными фитингами и присоединительной детали LV-K. Регулирующий клапан гарнитуры снабжен устройством для предварительной (монтажной) настройки его пропускной способности.

Клапан TR-N UK присоединительно-регулирующих гарнитур TR-K можно комбинировать с любыми термостатическими элементами серии Ридан Ultra, а также с термостатическим приводом TWA-KR.

Резьбовое соединение M30x1,5 обеспечивает простое и точное крепление термoeлемента на клапане. Технические характеристики регулирующих клапанов гарнитур TR-K в комбинации с термостатическими элементами серии Ридан Ultra соответствуют европейским нормам EN 215-1.

В целях предотвращения отложений и коррозии гарнитуры TR-K следует применять в системах водяного отопления, где теплоноситель отвечает требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

### Пример применения



**Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа**
*Клапан TR-N UK*

Тип	Исполнение	Резьба штуцеров, дюймы		Макс. пропускная способность, $K_{vs}$ , м <sup>3</sup> /ч	Пропускная способность при Хр 2С, $K_v$ , м <sup>3</sup> /ч						PN, бар	Макс. темп. теплоносителя, °С	Кодовый номер
		к трубопроводу	наружн. R (к радиатору)		6	5	4	3	2	1			
DN 15	Угловой горизонтальный (UK)	½	½	0,75	0,4	0,3	0,25	0,17	0,14	0,09	10	120	<b>013G7048R</b>

*Присоединительная деталь*

Эскиз	Описание	Кодовый номер
	Присоединительная деталь гарнитуры LV-K с запорным краном и патрубками с наружной резьбой G ¾ A <sup>1)</sup>	<b>013G7041R</b>

<sup>1)</sup> Поставляется без уплотнительных фитингов, которые заказываются отдельно.

*Соединительная трубка*

Эскиз	Описание	Кодовый номер
	Соединительная трубка длиной 1000 мм и диаметром 15 мм	<b>013G3377R</b>
	Соединительная трубка длиной 700 мм и диаметром 15 мм	<b>013G3378R</b>

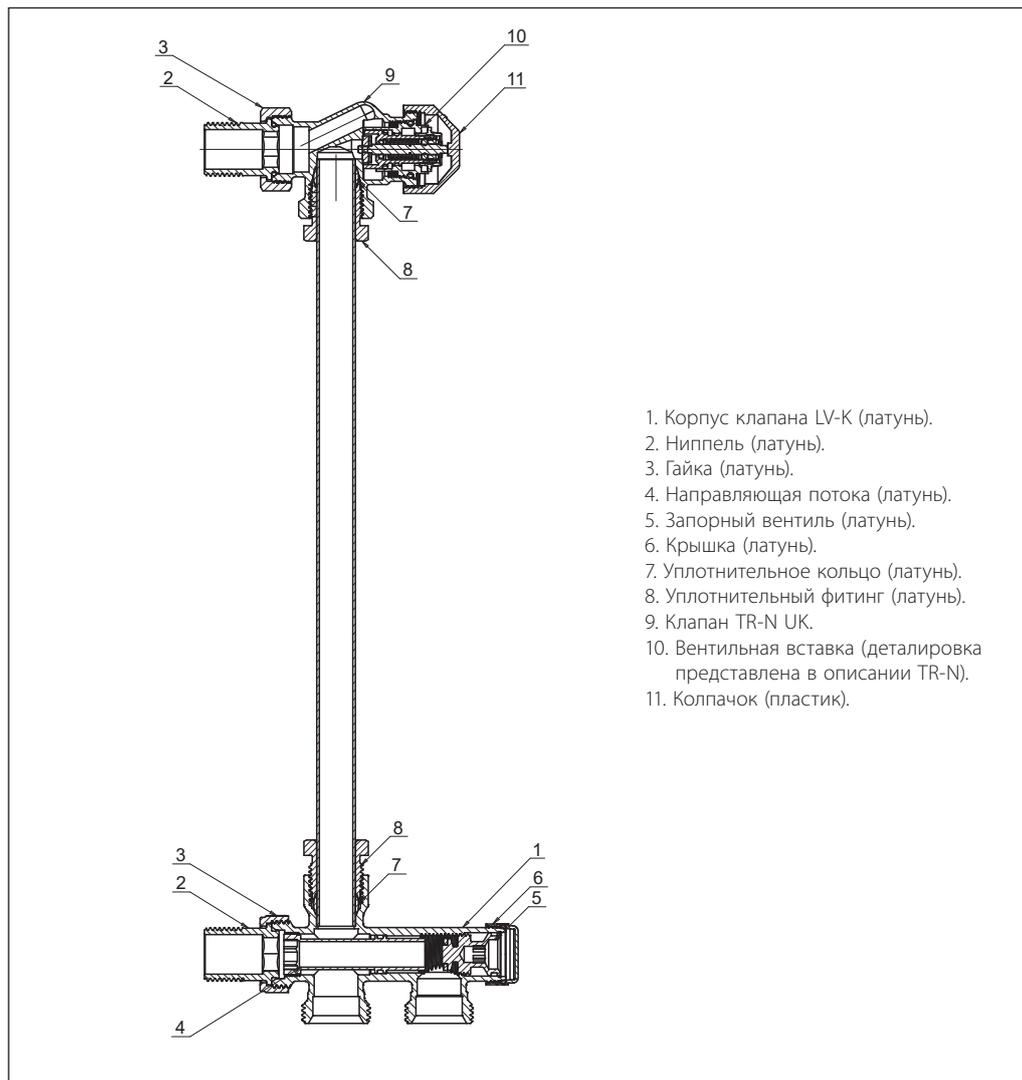
*Дополнительные принадлежности*

Изделие	Комплект	Кодовый номер
Уплотнительный фитинг для соединительной трубки	1 шт.	<b>013G4115R</b>

**Пример заказа гарнитуры с терморегулятором**

Для отопительного прибора с боковыми присоединительными отверстиями с межосевым расстоянием 500 мм выбрать гарнитуру для подключения «в пол» к полимерным трубопроводам (например, PEX) диаметром 2 × 16 мм двухтрубной системы отопления.

Выбираем: клапан TR-N UK угловой горизонтальный; соединительную трубку длиной 700 мм (**013G3378R**); присоединительную деталь (**013G7041R**); 2 фитинга для соединения клапанов и трубки (**013G4115R**); термостатический элемент TR 9001 Ultra с жидкостным встроенным температурным датчиком (**013G9001R**).

**Устройство TR-K с нижним подключением**


1. Корпус клапана LV-K (латунь).
2. Ниппель (латунь).
3. Гайка (латунь).
4. Направляющая потока (латунь).
5. Запорный вентиль (латунь).
6. Крышка (латунь).
7. Уплотнительное кольцо (латунь).
8. Уплотнительный фитинг (латунь).
9. Клапан TR-N UK.
10. Вентильная вставка (деталировка представлена в описании TR-N).
11. Колпачок (пластик).

**Предварительная настройка клапана TR-K**

Настройка на расчетное значение производится легко и точно с помощью настроечного ключа (входит в комплект поставки клапана).

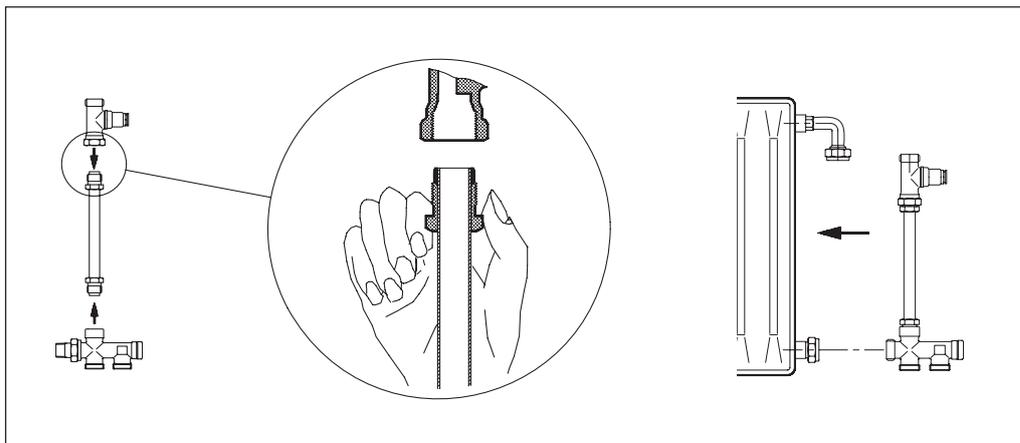
Для этого следует произвести следующие операции:

- снять защитный колпачок или термостатический элемент;
- вставить настроечный ключ в пазы клапанной вставки;
- повернуть ключ так, чтобы желаемое значение оказалось напротив установочной отметки «|» (заводская установка «б»);
- убрать настроечный ключ.

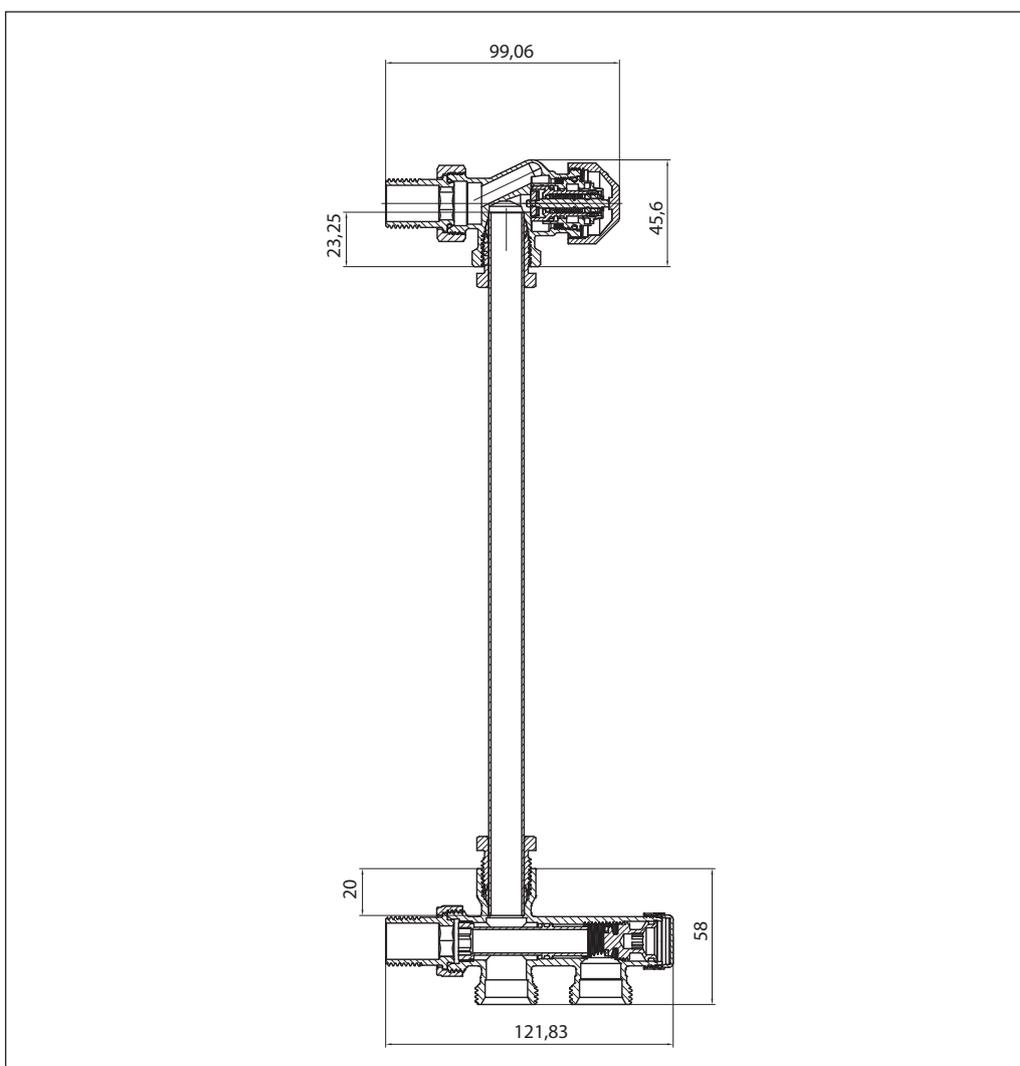
Предварительная настройка может производиться в диапазоне от «1» до «б» плавно. В положении «б» клапан полностью открыт.

Когда термостатический элемент смонтирован, то предварительная настройка оказывается спрятанной и таким образом защищенной от неавторизованного изменения.

## Монтаж



## Габаритные и присоединительные размеры



### Центральный офис • Компания «Ридан»

Россия, 143581 Московская обл., г.о. Истра, дер. Лешково, 217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail [he@ridan.ru](mailto:he@ridan.ru) • [ridan.ru](http://ridan.ru)

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые знаки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми знаками компании «Ридан». Все права защищены.