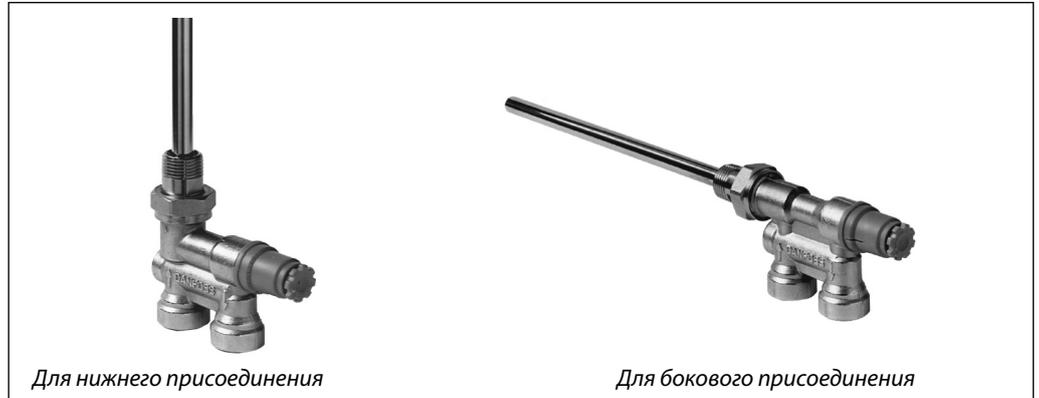


## Техническое описание

# Гарнитуры присоединительно-регулирующие RA15/6T и RA15/6TB

### Описание и область применения



RA 15/6TB и RA 15/6T — гарнитуры со встроенным клапаном терморегулятора, предназначенные для «одноместного» присоединения радиатора (через одну пробку) к трубопроводам при их подпольной прокладке соответственно двухтрубной и однотрубной систем отопления.

На встроенные в гарнитурах RA 15/6T и RA 15/6TB клапаны могут устанавливаться термостатические элементы серии RA 2000 или RAW, а также термоэлектрический привод типа TWA-A.

RA 15/6T и RA 15/6TB выпускаются в двух модификациях — для подключения к радиатору с боковыми или нижними присоединительными отверстиями.

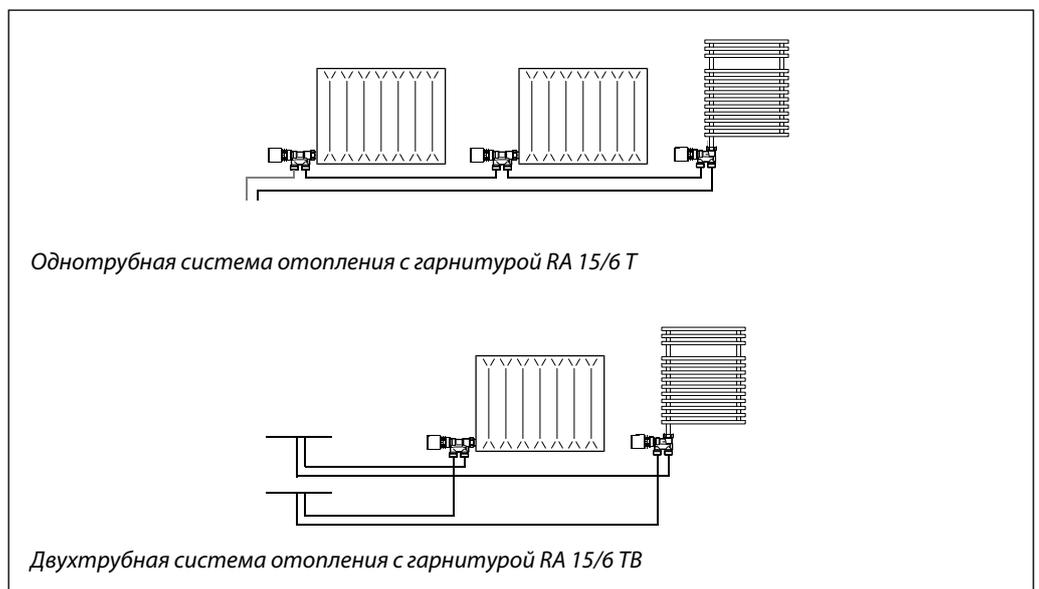
В гарнитурах для однотрубной системы отопления типа RA 15/6T происходит разделение потока теплоносителя: одна часть проходит через клапан терморегулятора в отопитель-

ный прибор, другая — по обводному каналу (байпасу) в корпусе присоединительной гарнитуры — в обход прибора отопления. Специальные, дополнительно заказываемые фитинги обеспечивают надежное соединение гарнитур с полимерными, медными или металлополимерными трубами системы отопления.

В целях предотвращения отложений и коррозии присоединительно-регулирующие гарнитуры серии RA 15/6 следует применять в системах водяного отопления, где теплоноситель отвечает требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

При использовании присоединительно-регулирующих гарнитур серии RA 15/6 в системах отопления следует иметь в виду, что теплоотдача отопительного прибора уменьшается на 15–20%.

### Пример применения



## Техническое описание Гарнитуры присоединительно-регулирующие RA 15/6T и RA 15/6TB

### Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа

Гарнитура RA 15/6TB для двухтрубной системы отопления (без устройства для предварительной настройки пропускной способности)

Тип и исполнение	Кодовый номер	Резьба штуцеров, дюймы		Пропускная способность $K_v^{(1)}$ , м <sup>3</sup> /ч, при относительном диапазоне $X_p$ в °C					Макс. давление, бар			Макс. темпер. воды, °C
				с термoeлементом				без т/э	рабочее	перепад давлений <sup>2)</sup>	испытательное	
				вход $R_p$	выход R	0,5	0,1					
RA 15/6TB для бокового присоединения	013G3215	$R_p \frac{1}{2}$	$R \frac{1}{2}$	0,29	0,51	0,70	0,82	1,00	10	0,6	16	120
RA 15/6TB для нижнего присоединения	013G3210											

Гарнитура RA 15/6T для однотрубной системы отопления

Тип и исполнение	Кодовый номер	Резьба штуцеров, дюймы		Пропускная способность $K_v^{(1)}$ , м <sup>3</sup> /ч, при $X_p = 2$ °C	Макс. давление, бар			Макс. темпер. воды, °C
		вход $R_p$	выход R		рабочее	перепад давлений	испытательное	
RA 15/6T для нижнего присоединения	013G3220	$R_p \frac{1}{2}$ внутр. резьба	$R \frac{1}{2}$	2,15	10	0,6	16	120
	013G3218	$G \frac{3}{4}$ внеш. резьба						
RA 15/6T для бокового присоединения	013G3270	$R_p \frac{1}{2}$ внутр. резьба		2,0				
	013G3268	$G \frac{3}{4}$ внеш. резьба						

<sup>1)</sup>  $K_v$  дано для присоединительной гарнитуры вместе с радиатором при коэффициенте затекания в радиатор 35%.

### Запасные детали

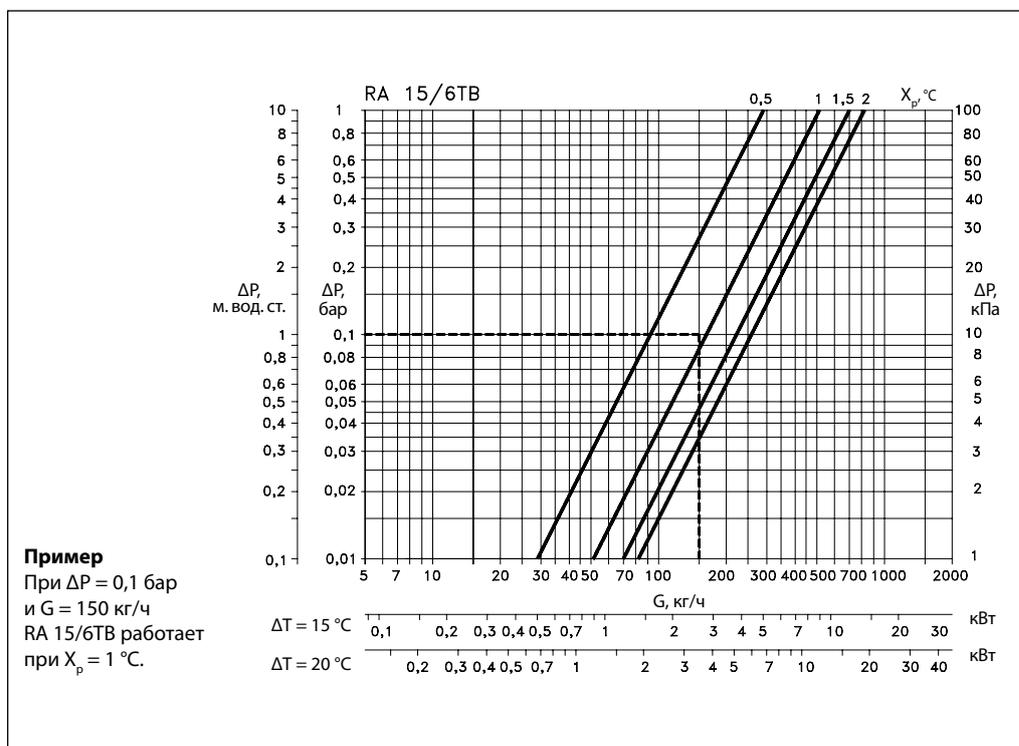
Описание	Комплект	Кодовый номер
Сальник	10 шт.	013G0290

Сальник может заменяться без опорожнения системы отопления.

### Рабочие характеристики

Благодаря хорошим регулировочным характеристикам термoeлементов RA 2000 и RAW для экономии энергии рекомендуется выбирать сопротивление клапанов для диапазона  $X_p$  между 0,5 и 2,0 °C.

Зона пропорциональности  $X_p$  показывает, насколько изменится температура воздуха в помещении при перемещении золотника клапана терморегулятора от открытого положения до полностью закрытого.



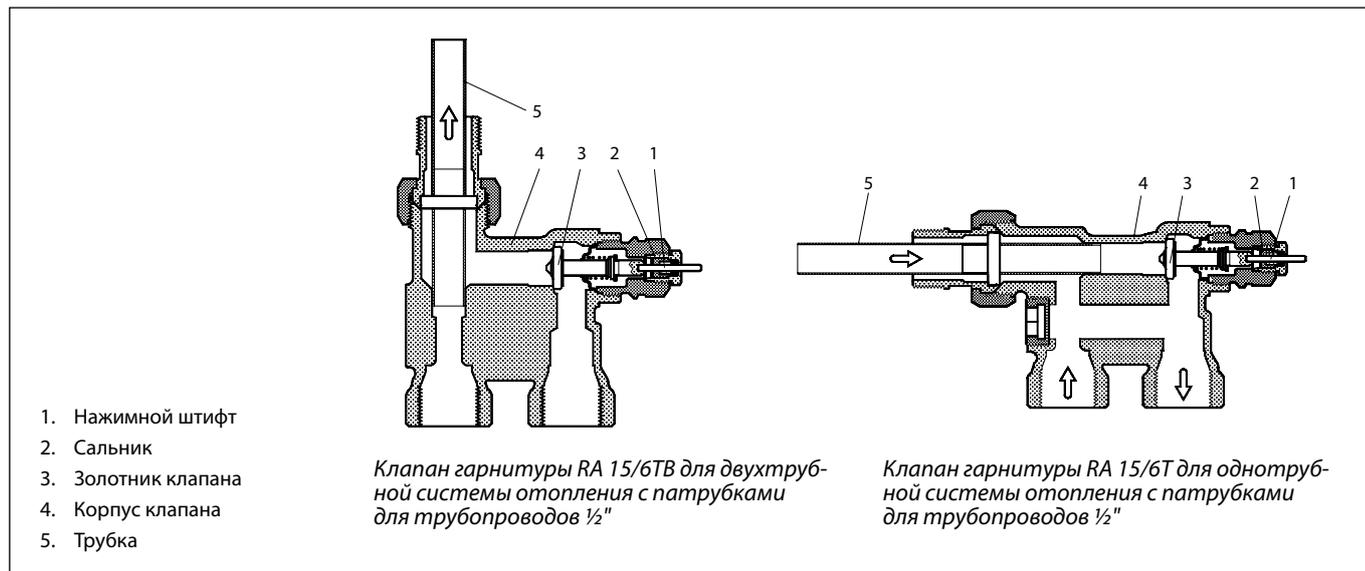
**Рекомендации по использованию присоединительно-регулирующей гарнитуры в однотрубной системе отопления**

Клапан гарнитуры RA 15/6T предназначен для однотрубных ветвей системы с максимальной тепловой мощностью 9 кВт (8000 ккал/ч) при  $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

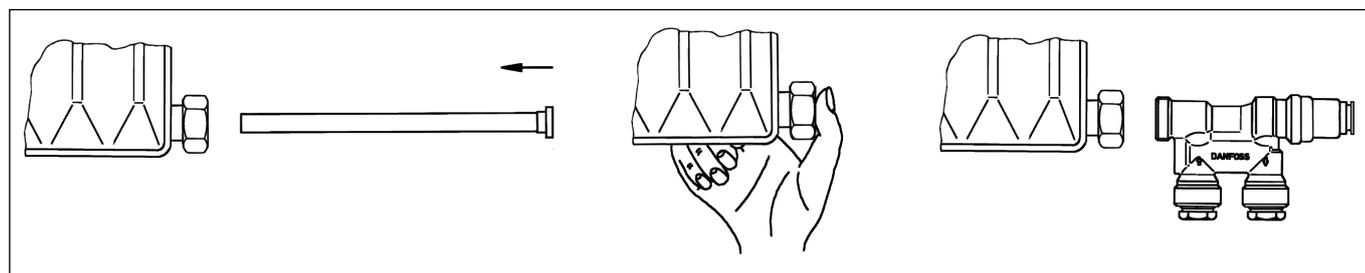
При зоне пропорциональности, равной  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , в отопительный прибор затекает прибли-

зительно 35% общего расхода воды.

Слишком большой располагаемый перепад давлений для однотрубной ветви системы отопления может быть снижен при установке регулятора — ограничителя расхода.

**Устройство**

**Материалы, контактирующие с теплоносителем**

Кольцо для фиксации трубки	Пропилен
Сальниковое уплотнение	EPDM
Золотник клапана	NBR
Нажимной штифт и пружина клапана	Нержавеющая сталь
Тарелка пружины	Бронза
Корпус клапана и прочие металлические детали	Латунь Ms 58

**Монтаж**


Габаритные и  
присоединительные  
размеры

