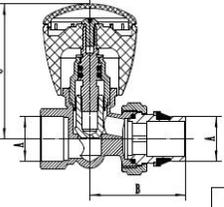
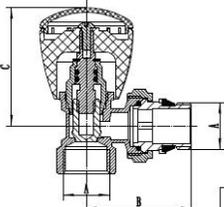
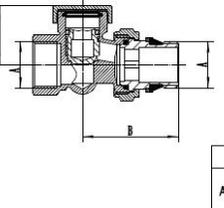
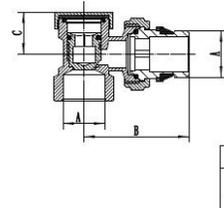
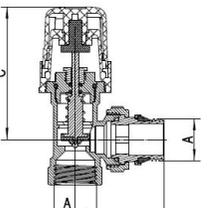
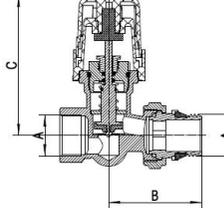


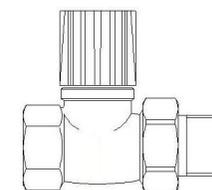
9. Габаритные характеристики (мм):

 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4013</td> <td>1/2"</td> <td>43</td> <td>59,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4"</td> <td>49,5</td> <td>66,5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	A4013	1/2"	43	59,5		3/4"	49,5	66,5	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4014</td> <td>1/2"</td> <td>47</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4"</td> <td>53,5</td> <td>57,5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	A4014	1/2"	47	52		3/4"	53,5	57,5
	A	B	C																						
A4013	1/2"	43	59,5																						
	3/4"	49,5	66,5																						
	A	B	C																						
A4014	1/2"	47	52																						
	3/4"	53,5	57,5																						
 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4031</td> <td>1/2"</td> <td>43</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4"</td> <td>49,5</td> <td>29</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	A4031	1/2"	43	26		3/4"	49,5	29	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4032</td> <td>1/2"</td> <td>47</td> <td>18,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4"</td> <td>53,5</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	A4032	1/2"	47	18,5		3/4"	53,5	20
	A	B	C																						
A4031	1/2"	43	26																						
	3/4"	49,5	29																						
	A	B	C																						
A4032	1/2"	47	18,5																						
	3/4"	53,5	20																						
 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4029</td> <td>1/2"</td> <td>44</td> <td>64,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4"</td> <td>50,5</td> <td>64,5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	A4029	1/2"	44	64,5		3/4"	50,5	64,5	 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4035</td> <td>1/2"</td> <td>46</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4"</td> <td>51,5</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	A4035	1/2"	46	68		3/4"	51,5	68
	A	B	C																						
A4029	1/2"	44	64,5																						
	3/4"	50,5	64,5																						
	A	B	C																						
A4035	1/2"	46	68																						
	3/4"	51,5	68																						



**КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ  
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ ЛАТУННЫЕ**

**DN 15-20, PN 10**



**ПАСПОРТ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**1. Основные сведения**

Наименование изделия	Клапаны радиаторные запорно-регулирующие латунные DN 15; 20, PN 10
Предприятие-изготовитель	«Taizhou Shenke Imp.& Exp.CO.Ltd.», Китай, по заказу ЗАО фирма «Проконсим»
Область применения	В качестве запорного и регулирующего устройства для подключения радиаторов к системам водяного отопления

**2. Основные технические данные**

Наименование параметра	Показатель	
	Прямой и угловой	
Проход номинальный DN	15	20
Присоединительная резьба	G1/2	G3/4
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)	
Температура рабочей среды, °С	не более 110	
Рабочая среда	вода, жидкие не агрессивные среды	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	А	
Температура окружающей среды, °С	от +5 до + 40	
Управление	ручное (ручка или шлиц под отвертку / под ключ), под термоголовку M30	
Средний ресурс до замены, циклов	4000	
Средний срок службы, лет	7	

**3. Материал основных деталей**

Наименование детали	Марка материала
Корпус, шток	никелированная латунь UNI EN 12165 CW617
Золотник	латунь UNI EN 12165 CW617
Уплотнение золотника	этилен-пропиленовый каучук EPDM

**4. Комплектность**

Кран в сборе - 1 шт.  
Паспорт - 2 экз. на каждое упаковочное место клапанов поставляемых в один адрес

**5. Инструкция по установке и эксплуатации**

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации. Перед монтажом необходимо произвести наружный осмотр клапана на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода.

Монтаж клапанов производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81, длина резьбы элемента трубопровода должна быть короче длины резьбы в муфте клапана на величину от 1 до 3 мм. Для уплотнения резьбовых соединений необходимо использовать уплотнительные материалы (ФУМ, лён). Упор концов труб в тело корпуса клапана не допускается! Монтаж клапана на трубопровод производить с помощью рожкового или разводного ключа, монтаж штуцера клапана в радиатор производить универсальным ключом «для американок». Применение трубных «газовых» ключей не допускается.

**ВНИМАНИЕ:** Запрещено при монтаже прикладывать крутящий момент за корпус клапана либо противоположный монтажу конец клапана.

Клапаны не должны испытывать нагрузку от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на клапан от трубопровода.

Клапан устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах доступных для эксплуатации, направление движения среды - «под золотник» клапана.

Управление клапаном производится при помощи ручки или при помощи отвертки, которой поворачивают шток со шлицем. Шток закрыт защитным колпачком. Техническое обслуживание клапана, в течение всего срока эксплуатации, не требуется. Регулировка расхода теплоносителя клапаном допускается.

**6. Правила хранения и транспортировки**

Клапаны хранить в заводской упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С. Положение затвора – полностью открыт. Транспортирование клапанов может производиться любым видом транспорта. При этом установка клапанов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

**7. Гарантии изготовителя (поставщика)**

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

**8. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ» тел/факс +7(495) 988-00-32. Заменное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ».

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Логотип, наименование ТЕПЛОВАТТ; ПРОКОНСИМ - являются зарегистрированными товарными знаками ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ»

Дата импортирования

