



MODUL



**Клапан (узел) для нижнего  
подключения радиаторов «MODUL»**

Артикул: XAJ802A

XAJ802A-J

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия: Клапан (узел) для нижнего подключения радиаторов «MODUL»

Обозначение изделия (артикул): ХАJ802А; ХАJ802А-Ј

### Назначение

Клапан (узел) предназначен для нижнего подключения отопительных приборов в системах отопления с максимальной рабочей температурой теплоносителя до +110°C и номинальным давлением до 1,6 МПа включительно при межцентровом расстоянии между присоединительными патрубками 50 мм.

Клапан представляет собой два шаровых крана, соединенных перемычкой, с помощью которых можно отключить отопительный прибор от системы отопления. Присоединение клапана к радиатору выполняется, как правило, с помощью резьбовых самоуплотняющихся переходников (ниппелей). Открытие и закрытие клапана выполняется с помощью отвёртки с плоским шлицем.

### Общие технические данные

Наименование параметра	Значение	Примечание
Нормативный срок службы, лет	30	
Рабочее давление, не более, МПа	1,6	
Рабочая температура теплоносителя, не более, °С	+120	
Допустимая температура окружающей среды, °С	+5...+55	
Допустимая относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	80	

### Технические характеристики

Наименование характеристики	ХАJ802А	ХАJ802А-Ј
Присоединительные размеры	G <sup>3/4</sup> “ x G <sup>1/2</sup> “	
Исполнение	Прямой	Угловой
Условный проход, Ду	20	
Межосевое расстояние между патрубками, мм	50	
Пропускная способность (kvs), (м <sup>3</sup> /ч)/бар <sup>0,5</sup>	3,372	2,086

Габаритные размеры и устройство клапана

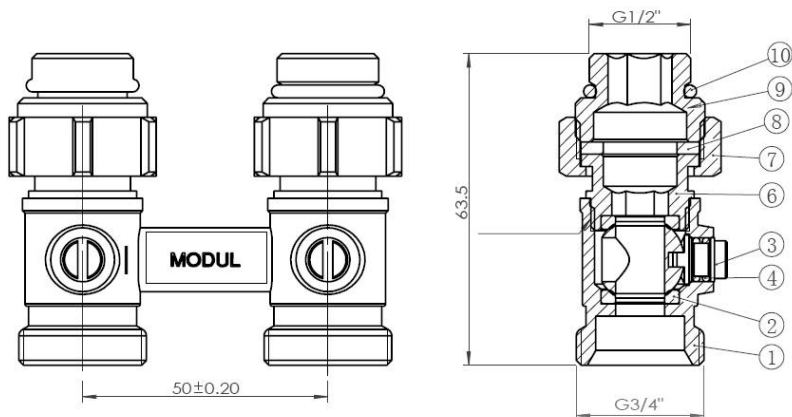


Рисунок 1 – Размеры и устройство прямого клапана (узла) нижнего подключения

Поз.	Наименование	Материал изготовления
1	Корпус	Никелированная латунь
2	Уплотнение затвора (сферы)	Фторопласт
3	Винт	Никелированная латунь
4	Уплотнительное кольцо	Резиновая смесь
5	Сфера	Никелированная латунь
6	Втулка накидной гайки	Никелированная латунь
7	Накидная гайка	Никелированная латунь
8	Уплотнительная прокладка	Резиновая смесь
9	Адаптеры	Никелированная латунь
10	Уплотнительное кольцо	Резиновая смесь

**Габаритные размеры и устройство клапана**

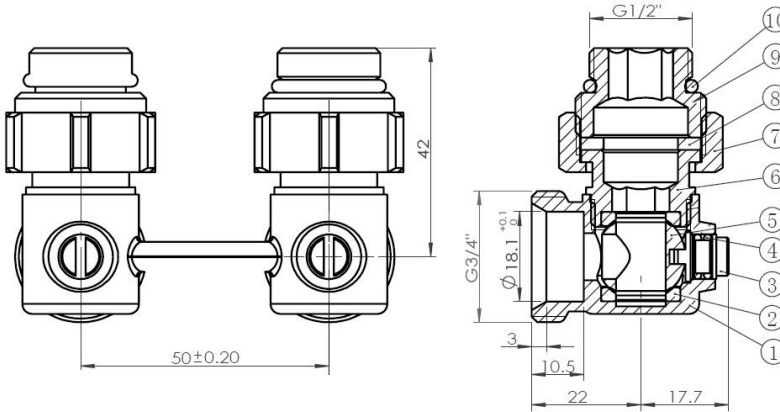


Рисунок 2 – Размеры и устройство углового узла (клапана) нижнего подключения

Поз.	Наименование	Материал изготовления
1	Корпус	Никелированная латунь
2	Уплотнение затвора (сферы)	Фторопласт
3	Винт	Никелированная латунь
4	Уплотнительное кольцо	Резиновая смесь
5	Сфера	Никелированная латунь
6	Втулка накидной гайки	Никелированная латунь
7	Накидная гайка	Никелированная латунь
8	Уплотнительная прокладка	Резиновая смесь
9	Адаптеры	Никелированная латунь
10	Уплотнительное кольцо	Резиновая смесь

**Эксплуатационные ограничения**

Клапаны должны эксплуатироваться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при условиях по ГОСТ 15150-69.

Клапаны не предназначены для использования в системах безопасности АЭС, а также в среде, содержащей агрессивные компоненты, пыль и газы в концентрациях, разрушающих металлы.

**Указания по монтажу**

Клапан должен быть установлен на радиаторе с нижним подключением, таким образом, чтобы на него не передавались продольные и поперечные усилия и моменты от трубопровода и радиатора.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Места соединения должны обеспечивать герметичность внутренних полостей относительно внешней среды.

Не рекомендуется окрашивать клапан или покрывать его слоем изоляции. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

### **Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанными рабочими параметрами. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки, хранения или монтажа, ввод изделия в эксплуатацию не допускается.

Использование клапанов для регулировки потока теплоносителя не допускается.

После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.

Не рекомендуется использование клапана для работы в средах, содержащих абразивные компоненты. В этом случае срок службы может быть сокращен.

Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать клапан осмотру и проверке.

### **Меры по обеспечению безопасности**

Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ Р 53672-2009.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по ГОСТ 12.0.004-90.

Для обеспечения безопасной работы клапана категорически запрещается:

- использовать клапан в системах отопления с рабочими параметрами, превышающими паспортные;
- эксплуатировать клапан при отсутствии эксплуатационной документации;
- разбирать клапан, находящийся под давлением;
- эксплуатировать клапан при обнаружении неисправности.

Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.

### **Упаковка и консервация**

Упаковка соответствует требованиям ГОСТ 23170-78

Консервация производится по ГОСТ 9.014-78.

Срок действия консервации – 3 года.

### **Транспортирование, условия и сроки хранения**

Условия транспортирования и хранения изделий - 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования и хранения по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

Допускается перевозка изделий пакетами.

### **Утилизация**

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок 5 лет с момента продажи.

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется 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;
- ненадлежащими транспортировкой и погрузо-разгрузочными работами;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**Гарантийный талон № \_\_\_\_\_**

Наименование товара: клапан (узел) нижнего подключения «MODUL»

№	Марка	Количество
1.	XAJ802A	
2.	XAJ802A-J	

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*М.П.*

С условиями гарантии согласен:

Покупатель  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Гарантийный срок – пять лет с даты продажи

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_