

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Клапан (узел) для нижнего подключения радиаторов «PRADEX»

Артикул: KY01
KY02
KY03

ООО «Прадекс»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Наименование изделия: Клапан (узел) для нижнего подключения радиаторов «PRADEX»
Обозначение изделия (артикул): KY01; KY02; KY03

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	+110	
Допустимая температура окружающей среды, °С	+5...+55	
Допустимая относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	80	

Технические характеристики

Наименование характеристики	KY01	KY02	KY03
Присоединительные размеры	G ^{3/4} “BP x G ^{3/4} “HP		G ^{1/2} “HP x G ^{3/4} “HP
Исполнение	Прямой	Угловой	Прямой
Межосевое расстояние между патрубками, мм	50		
Пропускная способность (kvs), (м ³ /ч)/бар ^{0,5}	5,2	2,0	5,0

Габаритные размеры

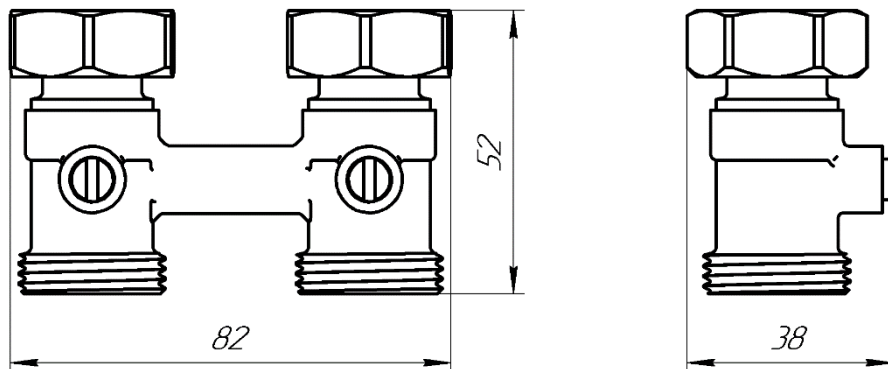


Рисунок 1 – Размеры клапана (узла) нижнего подключения KY01

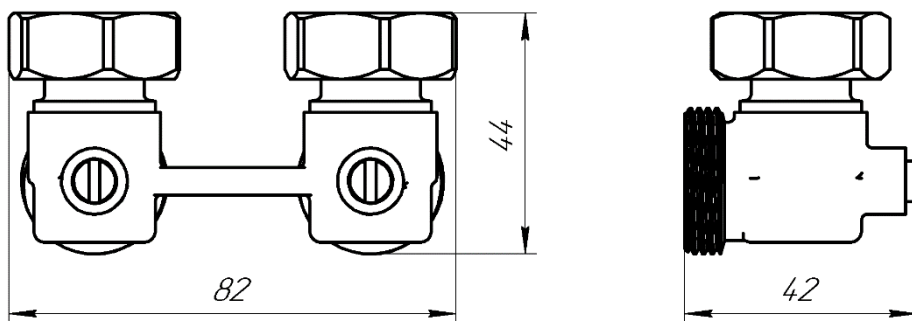


Рисунок 2 – Размеры клапана (узла) нижнего подключения KY02

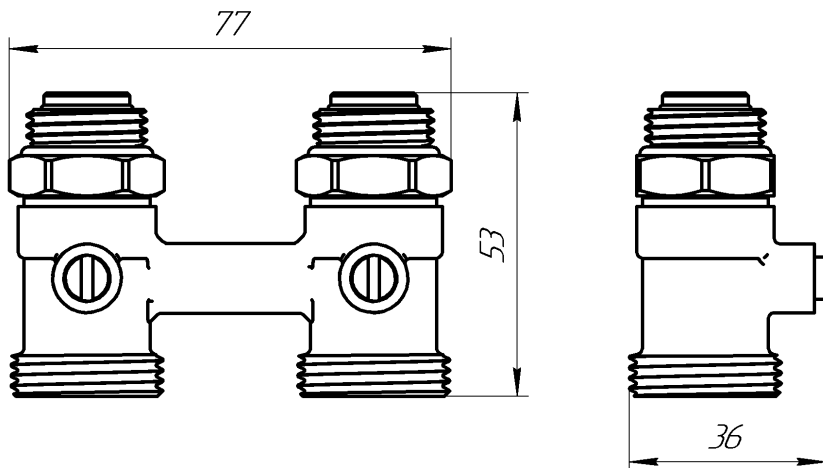


Рисунок 3 - Размеры клапана (узла) нижнего подключения КУ03

Устройство клапана

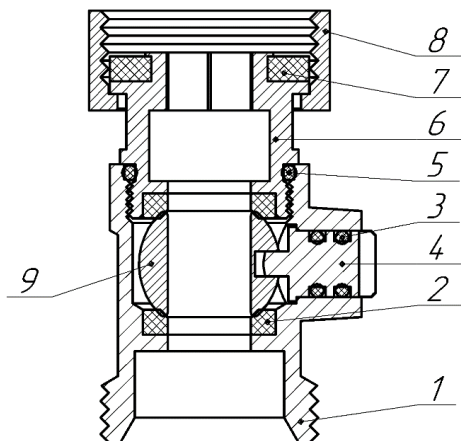


Рисунок 4 – Устройство узла (клапана) нижнего подключения

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Наименование	Материал изготовления
1	Корпус	Никелированная латунь
2	Уплотнение затвора (сферы)	Фторопласт
3	Уплотнение винта	Резиновая смесь
4	Винт	Никелированная латунь
5	Уплотнение втулки	Резиновая смесь
6	Втулка накидной гайки	Никелированная латунь
7	Уплотнительная прокладка	Резиновая смесь
8	Гайка (для узла КУ03 – штуцер)	Никелированная латунь
9	Сфера	Никелированная латунь

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.

Монтаж клапана КУ03 должен осуществляться с учетом недопущения перекоса узла и возникновения внутренних напряжений. Для этого при монтаже, оба штуцера узла с резьбой G1/2" должны вкручиваться одновременно (каждый штуцер попеременно вращать на 0,5 оборота до полного вкручивания в радиатор).

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Прадекс». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Прадекс».
3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____

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

№	Марка	Количество
1.	PRADEX KY01	
2.	PRADEX KY02	
3.	PRADEX KY03	

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

М.П.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____
(подпись)

Гарантийный срок – пять лет с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «Прадекс» по адресу:
426039, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 298, тел. (3412)570-313.

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 _____