ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Клапан настроечный «PRADEX»

Артикул: KN01

ООО «Прадекс»

Наименование изделия: Клапан настроечный «PRADEX»
Обозначение изделия (артикул): KN01

Назначение

Клапан настроечный «PRADEX» предназначен для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя. Как правило, устанавливается в коллекторных узлах для балансировки системы отопления. Клапан может использоваться для полного запирания и отключения участка системы отопления. Клапан может применятся в системах водяного отопления с рабочей температурой теплоносителя до +120ºС и номинальным давлением до 1,6 МПа включительно.

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, ºС	+5…+55	
Допустимая относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	80	
Присоединительные размеры	G½“ x G½“	
Исполнение	Прямой	
Максимальная пропускная способность (kvs), ($м^3$/ч)/$бар^{0,5}$	2,1	

Настроечный клапан позволяет осуществлять плавную предварительную настройку гидравлического сопротивления во всем диапазоне регулирования посредством поворота штока клапана на определенный угол относительно его корпуса. На корпусе клапана нанесена шкала с указанием значений коэффициента пропускной способности (Kv). Выбор текущей позиции осуществляется совмещением риски, нанесенной на клапане, с соответствующим значением Kv на корпусе. Для поворота штока клапана используется рожковый гаечный ключ с размером зева 6 мм.

Габаритные размеры

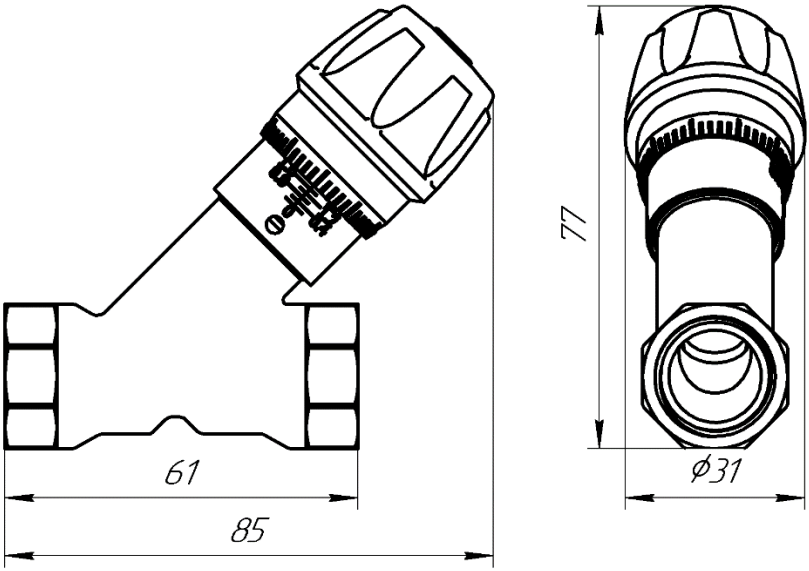

Рисунок 1 – Размеры клапана KN01

Устройство клапана

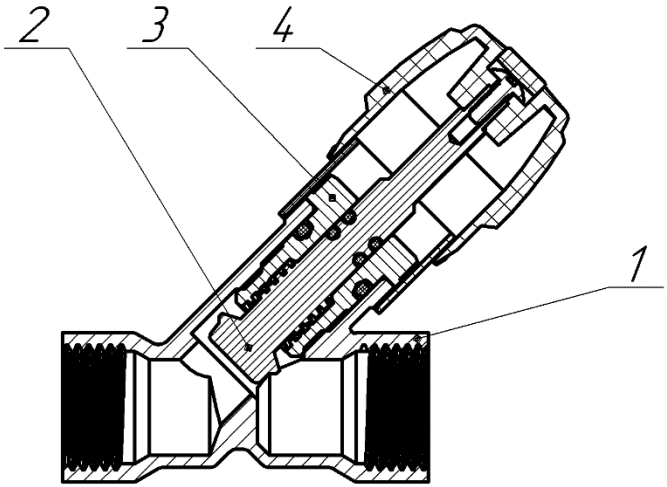

Рисунок 2 – Устройство клапана

Поз.	Наименование	Материал
1.	Корпус	Никелированная латунь
2.	Шток	Латунь
3.	Втулка	
4.	Колпачок	Пластик

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 таким образом, чтобы на него не передавались продольные и поперечные усилия и моменты от трубопровода или других элементов системы.

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 или хранения, ввод изделия в эксплуатацию 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.

Не допускается замораживание среды (теплоносителя) внутри изделия.

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 (ОЖ 4) 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.

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.

Гарантийный талон №_____

Наименование товара: клапан регулирующий «PRADEX»

№	Марка	Количество
1.	PRADEX KN01	
2.		

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:
427000, Удмуртская Республика, М.О. Завьяловский район,кв-л Мартьяновский, зд. 2А, помещение 14, 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 _____