

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Запорно-регулирующие клапаны



арт. PC3412RANN



арт. PC3412RSNN



арт. PC1212RA



арт. PC1212RS



Продукция сертифицирована на соответствие требованиям
Технического регламента «О безопасности машин и оборудования»

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Запорно-регулирующие клапаны запорно-балансировочные одинарные Primoclima Armature, тип: PC3412RANN, PC3412RSNN, PC1212RA, PC1212RS

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

JIANGXI AVONFLOW HVAC TECH CO.,LTD

По заказу ООО «Примоклима»

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Радиаторный запорно-балансировочный клапан предназначен для применения в двухтрубной системе отопления с целью отключения отопительных приборов от трубопроводной сети, а также для балансировки системы в случае применения радиаторных терморегулирующих клапанов Primoclima Armature без встроенных балансировочных устройств.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Запорно-балансировочные, запорно-регулирующие клапаны Primoclima Armature с условным диаметром 15 предназначены для регулировки и перекрытия потока в системах отопления. Подключение со стороны радиатора возможно двумя способами: 1/2" внешняя резьба или 3/4" «евроконус», со стороны трубопровода — 1/2" внутренняя резьба. Управление клапаном осуществляется шестигранными ключами 6 или 8 мм. Изготовлены из латуни НРb58-3 с никелевым покрытием, уплотнения выполнены из EPDM-резины. Комплекуются колпачками с прокладкой для защиты от загрязнений и предотвращения протечек при разрушении первого контура уплотнения.

4. 1. Конструктивный чертеж (деталировка)

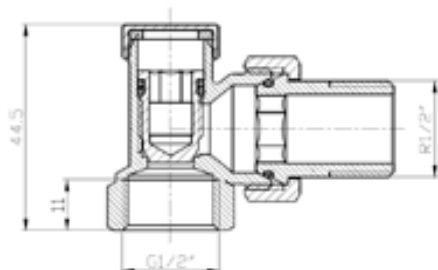


Схема 1. PC1212RA

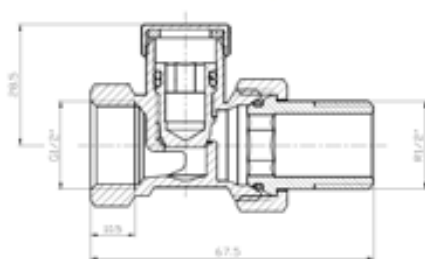


Схема 2. PC1212RS

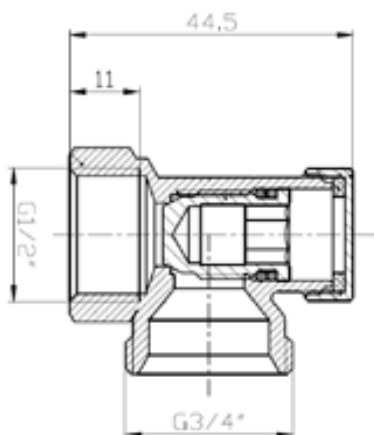


Схема 3. PC3412RANN

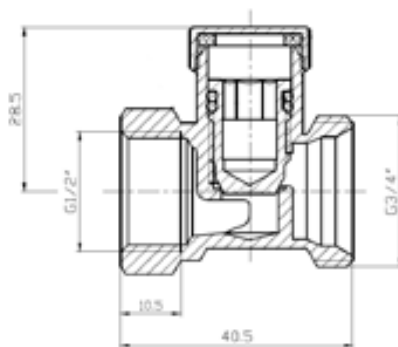
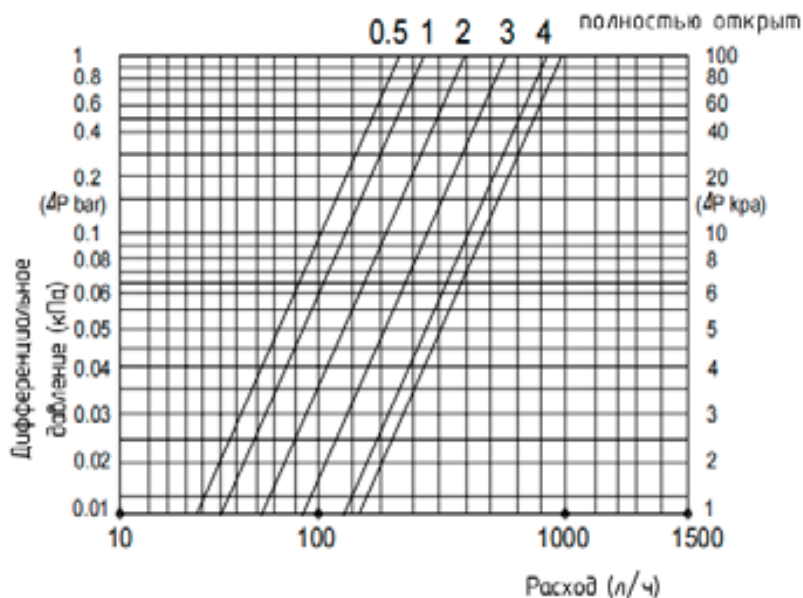


Схема 4. PC3412RSNN

4.2. Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип теплоносителя	Вода, пропиленгликоль, глицерин
Максимальный процент глицерина	30%
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Максимальная температура теплоносителя	100
Материал корпуса	латунь марки НРb58-3
Материал уплотнителя	этилен-пропилен-диеновый каучук
Тип и размер ключа управления	Шестигранный ключ 6 или 8 мм.
Момент затяжки накидной гайки, не более, Нм	25
Момент затяжки корпуса клапана на трубе, не более, Нм	25
Изгибающий момент для корпуса клапана (не более), Нм	120

4.3. Диаграмма максимальной пропускной способности углового клапана терморегулятора DN15

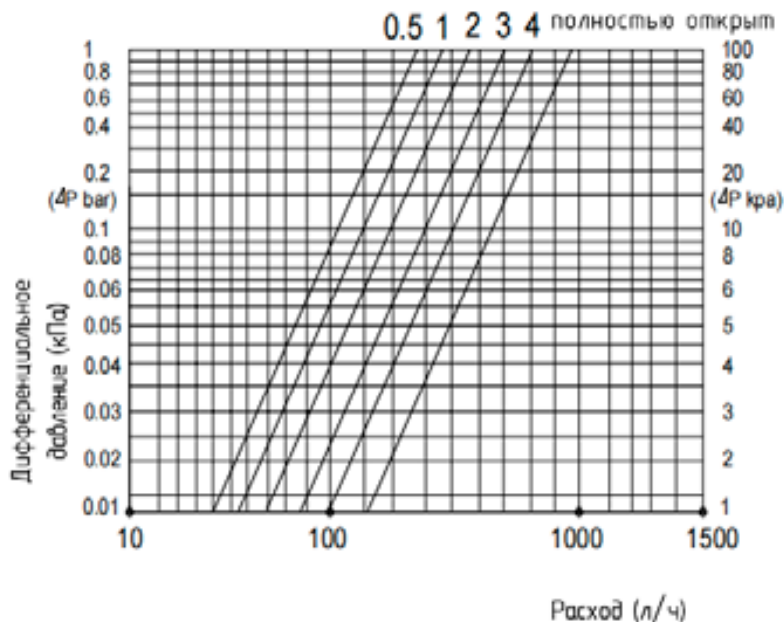


Узловой расходомер Рокшоу при перепаде давления 10 кПа (м³/ч)

N* сумм	0.5	1	2	3	4	полностью открытый поток
кВ	0.103	0.17	0.322	0.48	0.65	0.8

Схема 5. Для угловых клапанов

4.4. Диаграмма максимальной пропускной способности прямого клапана терморегулятора DN15

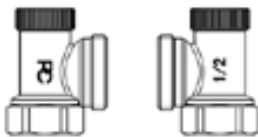


Узловой расходомер Рокшоу при перепаде давления 10 кПа (м³/ч)

N* сумм	0.5	1	2	3	4	полностью открытый поток
кВ	0.12	0.185	0.288	0.4	0.52	0.65

Схема 6. Для прямых клапанов

5. НОМЕНКЛАТУРА

Общий вид	Артикул	Наименование
	PC3412RSNN	Клапан запорный Primoclima Armature прямой ВР-НР 1/2»х3/4», без хвостовика, никель
	PC3412RANN	Клапан запорный Primoclima Armature угловой ВР-НР 1/2»х3/4», без хвостовика, никель
	PC1212RS	Запорный клапан Primoclima Armature прямой 1/2», никелированный
	PC1212RA	Запорный клапан Primoclima Armature угловой 1/2», никелированный

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Монтаж запорно-регулирующих клапанов должен осуществляться в строгом соответствии с действующими нормативными документами:

- СП 60.13330.2016 («Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»);
- СП 31-106-2002 («Проектирование и строительство инженерных систем многоквартирных жилых домов»);
- СП 73.13330.2016 («Внутренние санитарно-технические системы зданий»).

Ключевые требования к установке:

1. Квалификация исполнителей – работы должны выполняться специалистами, имеющими соответствующий опыт и допуски.
2. Соблюдение рабочих параметров – эксплуатация клапанов допускается только в пределах значений давления и температуры, указанных в технической документации.

Дополнительные указания:

- Герметизация резьбы – допускается применение материалов, соответствующих СП 73.13330.2016.
- Согласно ГОСТ 12.2.063 (п. 3.10), арматура не должна подвергаться перекосам, избыточному усилию при затяжке или напряжениям от трубопровода. При необходимости следует использовать опоры или компенсаторы.
- При работе с клапанами Primoclima Armature недопустимо применение рычажных газовых ключей во избежание повреждений.

Контроль качества монтажа:

- После завершения установки обязательны испытания на герметичность по стандартам:
- ГОСТ 24054 («Арматура трубопроводная. Методы испытаний на герметичность»);
- ГОСТ 25136 («Соединения трубопроводов. Методы испытаний на плотность»).

Важно! Нарушение требований монтажа может привести к снижению эффективности работы системы, протечкам или преждевременному выходу оборудования из строя.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Запорно-регулирующие клапаны Primoclima Armature должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.
- Запорно-регулирующие клапаны Primoclima Armature транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.
- Запорно-регулирующие клапаны Primoclima Armature при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.
- Запорно-регулирующие клапаны Primoclima Armature хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Соответствие стандартам и гарантия безопасности

Компания-изготовитель подтверждает, что запорно-регулирующие клапаны Primoclima Armature соответствуют требованиям безопасности при условии соблюдения всех правил монтажа, эксплуатации и обслуживания, изложенных в настоящем Техническом паспорте.

10.2. Срок службы и гарантийный период

Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи.

10.3. Условия гарантийного обслуживания

Гарантия распространяется исключительно на дефекты, возникшие по вине производителя. Гарантия не действует в следующих случаях:

- Нарушение правил хранения, монтажа, испытаний,

эксплуатации или технического обслуживания;

- Некорректная транспортировка или погрузочно-разгрузочные работы, приведшие к повреждениям;
- Воздействие агрессивных веществ, несовместимых с материалами изделия;
- Повреждения вследствие пожара, стихийных бедствий или форс-мажорных обстоятельств;
- Механические повреждения, вызванные действиями потребителя;
- Несанкционированное вмешательство в конструкцию клапана.

10.4. Порядок предъявления претензий

В случае выявления производственного брака в течение гарантийного срока покупатель вправе требовать бесплатного ремонта или замены изделия. При этом:

- Затраты на демонтаж и доставку неисправного клапана не компенсируются.
- Если претензия признана необоснованной, расходы на диагностику и экспертизу несет покупатель.

10. 5. Перечень необходимых документов

Для рассмотрения гарантийного случая необходимо предоставить:

- Заявление с указанием:
 - ФИО/название организации-покупателя;
 - Контактных данных и адреса установки;
 - Наименования монтажной организации;
 - Описание обнаруженного дефекта.
- Подтверждение покупки (чек, накладная, квитанция);
- Фотофиксация дефекта (включая общий вид

установленного узла);

- Акт гидравлических испытаний системы;
- Заполненный гарантийный талон (оригинал или копия).

6. Особые условия

- При отсутствии Технического паспорта в комплекте, его можно скачать на сайте www.primoclima.ru. Гарантия действительна только при наличии заполненного талона с печатью продавца и подписью покупателя.
- Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и функциональность продукции.

Важно! Нарушение регламента эксплуатации автоматически аннулирует гарантийные обязательства. Рекомендуется доверять монтаж и обслуживание квалифицированным специалистам.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____от_____

Модель

Артикул

Дата продаж

Продавец (поставщик)

пштамп торгующей организации
(поставляющей) организации