

Паспорт

Термостатический вентиль с преднастройкой
на подающую линию



Назначение и область применения

Термостатический вентиль с преднастройкой VARMANN предназначен для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя, проходящего через отопительный прибор.

Термостатический вентиль устанавливается на подающем трубопроводе в обвязке отопительного прибора и применяется в двухтрубных системах отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя многоэтажных зданий, а также частных домов.

Термостатический вентиль с преднастройкой в сочетании с термостатическим элементом (термостатической головкой) обеспечивает поддержание комфортной температуры воздуха в помещении методом регулирования количества подаваемого в отопительный прибор теплоносителя.

Вентиль, регулируемый термостатическим элементом, позволяет поддерживать температуру воздуха в помещении на комфортном уровне.

Наименование

Термостатический вентиль с преднастройкой VARMANN.

DN15: G3/4» «евроконус».

Исполнение: прямой, угловой, осевой.

Артикулы:

арт. 701301 – прямой;

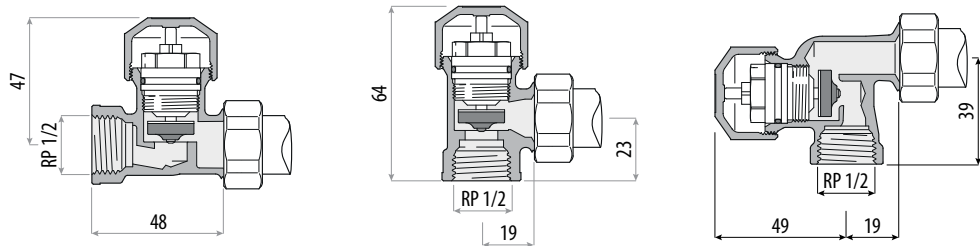
арт. 701302 – угловой;

арт. 701303 – осевой.

Технические характеристики

- максимальное рабочее давление — 10 бар;
- максимальное давление гидравлических испытаний — 15 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя — 100°C;
- рабочая среда – вода, гликолевые растворы;
- максимальный процент гликоля – 30%.
- минимальная устанавливаемая температура теплоносителя – 7°C.

Конструкция, размеры и масса



Артикул	Масса, г
701302	160 гр.
701301	180 гр.
701303	180 гр.

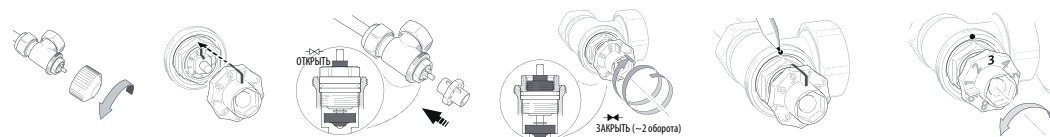
Комплектность

- В комплект поставки входят:**
- термостатический вентиль;
 - упаковка;
 - паспорт;

Материалы

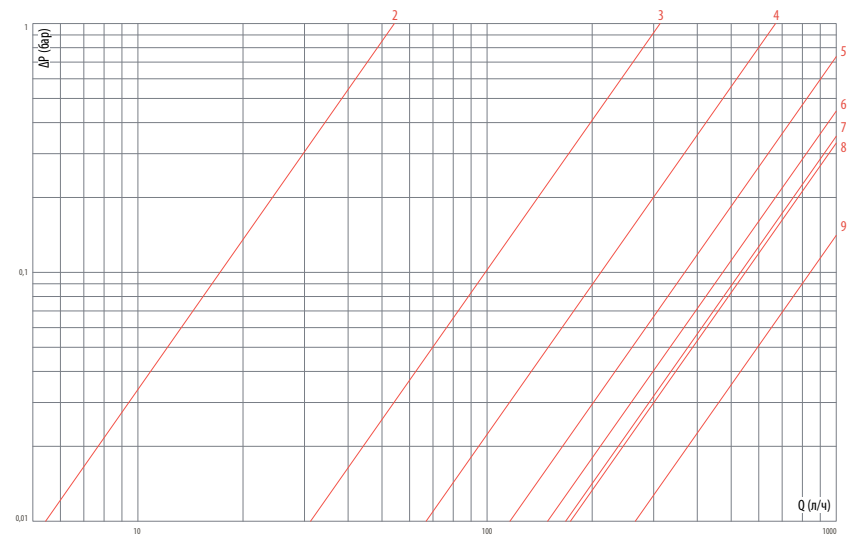
- Корпус - штампованная латунь ЛС 59-1.
Шток - сталь AISI304.
Внутренние механизмы - прутковая латунь ЛС 59-1.
Маховик регулировки – ABS.
Уплотнительные элементы - резина EPDM 70.

Предварительная настройка вентиля



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	7	8
Расход при 2K [л/ч]	0	10,3	83,3	193,3	267	267	267	267
Максимальный расход [л/ч]	0	17,7	98,7	211,3	367,2	471,7	529,3	548,5

Гидравлические характеристики



Позиция	1	2	3	4	5	6	7	8
Kvs	0	10,3	83,3	193,3	267	267	267	267

Рекомендации по монтажу и эксплуатации

Монтаж должен осуществляться квалифицированными специалистами.

Для защиты от засорения следует предусматривать установку сетчатого фильтра на подающем трубопроводе перед термостатическим вентилем.

Термостатический вентиль должен монтироваться на подающем трубопроводе таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода системы отопления.

Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе вентиля.

При использовании термостатической головки или сервопривода необходимо снять пластиковую защитную крышку.

Защитная крышка вентиля не должна использоваться в качестве перекрывающего устройства.

Термостатический вентиль может регулироваться вручную, термостатической головкой или сервоприводом.

Перед установкой термостатической головки, ее следует настроить в максимально открытое положение.

Термостатическая головка полностью не перекрывает вентиль (защита от замораживания).

В целях предотвращения коррозии и появления отложений термостатический вентиль следует устанавливать в системах отопления, где теплоноситель отвечает требованиям, приведенным в СО 153-34.20.501-2003 (п.4.8) - «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

Не допускается использование вентиля при давлении и температуре теплоносителя, превышающих значений, указанных в технических характеристиках.

Категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводах системы отопления.

Не допускается замерзание теплоносителя внутри вентиля.

Рабочая среда (теплоноситель) не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях вентиля, а также вымыванию цинка из латуни.

Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей систему отопления здания.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение вентиляей осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 9544-2005, ГОСТ 12.2.063-2015.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям и изготавливается в соответствии с российскими стандартами качества с использованием высококачественных материалов.

Гарантийный период на термостатический вентиль составляет 1 год.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие паспорта и гарантийного талона с указанием даты продажи, штампа торгующей организации и подписи продавца. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный период исчисляется с даты отгрузки изделия со склада производителя.

Производитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя вентиля в течение всего гарантийного периода, за исключением дефектов, возникших по вине потребителя в результате нарушения условий хранения, транспортировки, а также правил монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию вентиля.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате чистки, попадания или использования абразивных и химически-агрессивных средств.

Термостатический вентиль, имеющий механические повреждения, обмену и возврату не подлежит.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные в паспорте характеристики.

Торговая организация _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

Дата продажи _____ г.
число, месяц, год

М.П.

Свидетельство о приемке и упаковывании

Термостатический вентиль VARMANN соответствует требованиям ГОСТ 30815-2019, прошел испытания и признан годным к эксплуатации, упакован в соответствии с требованиями комплекта действующей конструкторской документации производителя.

Упаковщик _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

Дата упаковки _____ г.
число, месяц, год

О.Т.К.

varmann

Все права ООО «Консоль» на продукцию, выпускаемую под торговой маркой «Varmann», сохраняются.

Запрещается перепечатка всего издания или его фрагментов без разрешения ООО «Консоль». ООО «Консоль» имеет право на внесение изменений в технические данные. Адрес производителя: 140301, Россия, Московская обл, г. Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д. 1Б.

Телефон: +7 (499) 650-7747, +7 (925) 517-8115, +7 (926) 650-2113. E-mail: info@varmann.ru <http://www.varmann.ru>