

КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ РАДИАТОРОВ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Назначение и принцип действия

Комплект термостатической регулировки предназначен для контроля температуры воздуха в помещении за счёт регулирования потока теплоносителя через отопительный прибор. **Термостатические комплекты соответствуют стандарту EN 215 и имеют знак качества KEYMARK, подтверждающий соответствие европейским требованиям.**

В комплект входят:

Термостатический регулирующий клапан с преднастройкой, с уплотнительной прокладкой

Радиаторный запорный клапан с уплотнительной прокладкой

Термостатическая головка



Изображение носит иллюстративный характер. Комплектация указана на упаковке.

Изготовитель вправе вносить конструктивные изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия, без предварительного уведомления.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

применяется для регулирования потока теплоносителя через отопительные приборы в системе отопления. Предварительная регулировка обеспечивает гидравлический баланс. Он оснащается термостатической головкой, которая автоматически открывает или закрывает клапан, чтобы поддерживать заданную температуру воздуха в помещении. Значение на корпусе головки соответствует определённой температуре воздуха. После выбора значения клапан будет поддерживать соответствующую температуру, предотвращая её ненужное повышение и обеспечивая энергосбережение.

Технические характеристики

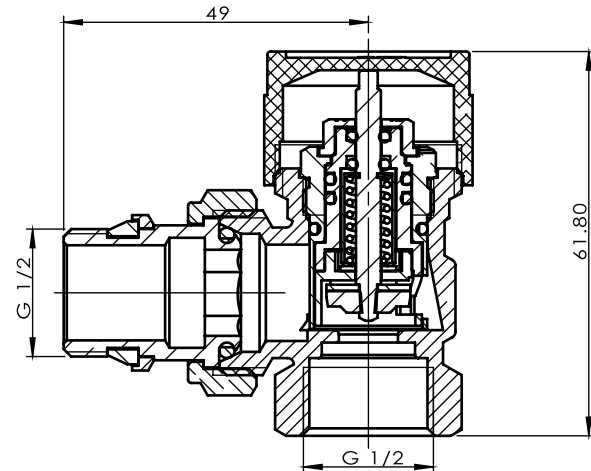
Угловой

Максимальная рабочая температура: 90 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар

Пропускная способность (KV): 2.80 м³/ч



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

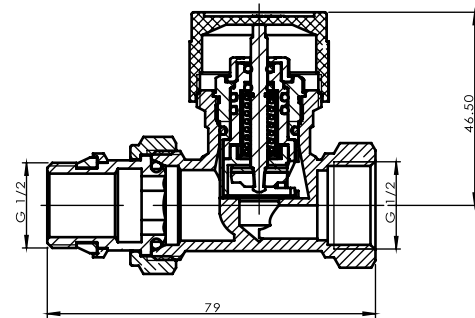
Прямой

Максимальная рабочая температура: 90 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар

Пропускная способность (KV): 1.67 m³/h



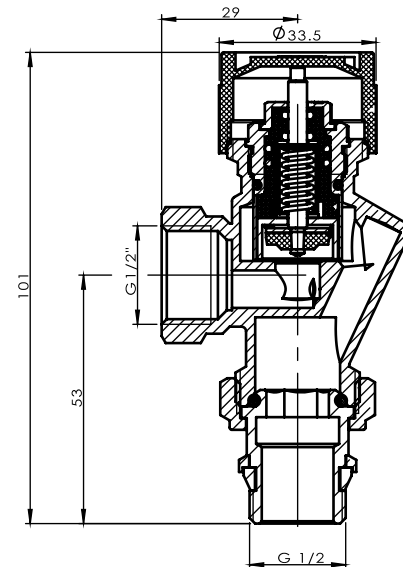
Осевой

Максимальная рабочая температура: 90 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар

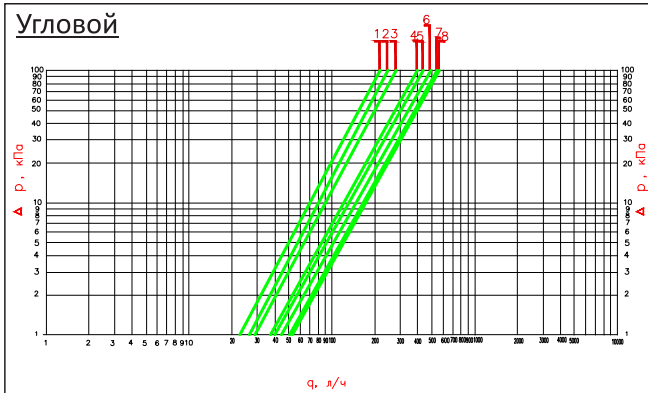
Пропускная способность (KV): 1.00 m³/h



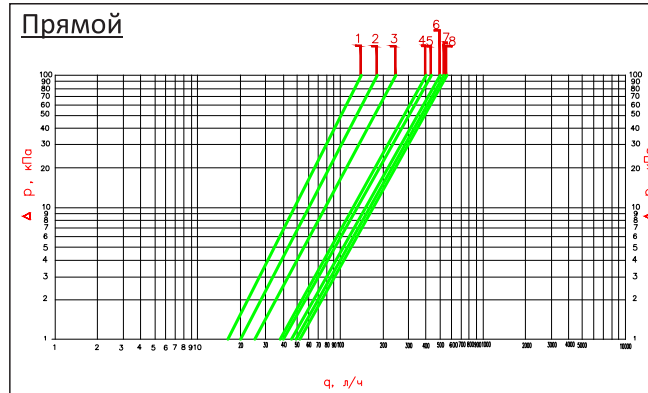
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

Гидравлические настройки

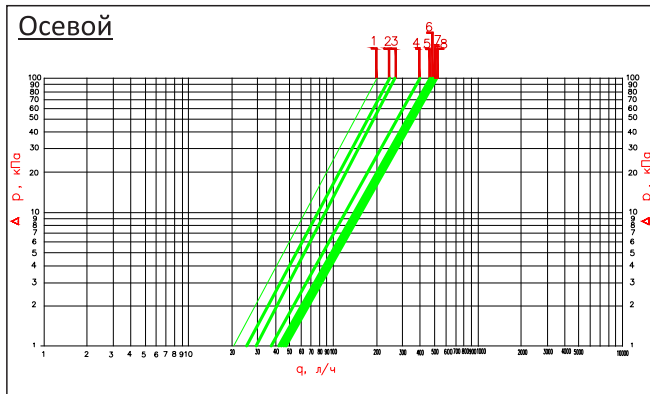
Угловой



Прямой



Осевой



	Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	7	8
Угловой	значение Kvs	0,150	0,188	0,241	0,408	0,439	0,502	0,533	0,558
Прямой		0,220	0,251	0,283	0,408	0,439	0,493	0,546	0,565
Осевой		0,201	0,245	0,270	0,402	0,468	0,487	0,502	0,518

РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

позволяет отключать радиатор отопления от общей системы, осуществлять предварительную настройку.

Технические характеристики

Угловой

Максимальная рабочая температура: 90 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар

Пропускная способность (KV): 2.32 м³/ч

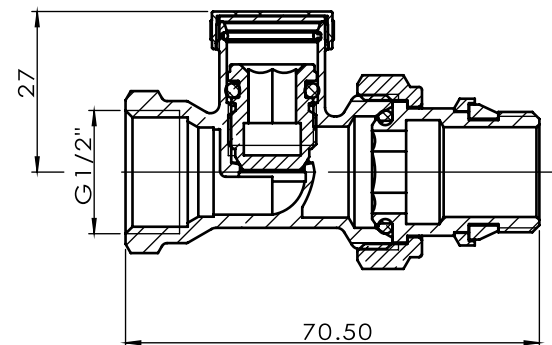
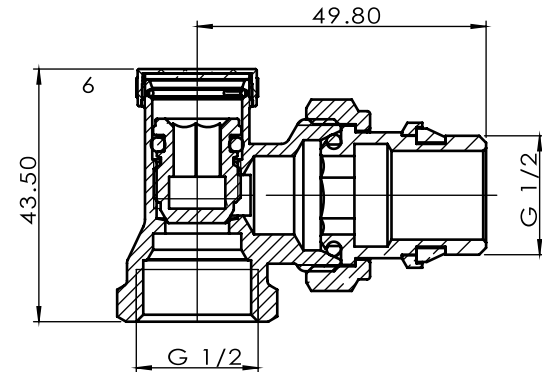
Прямой

Максимальная рабочая температура: 90 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар

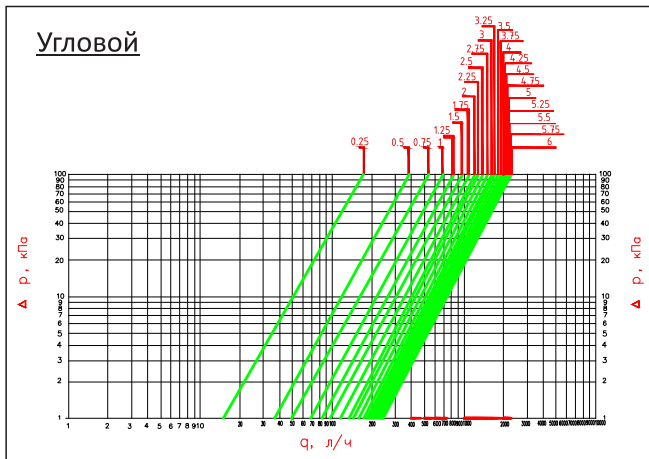
Пропускная способность (KV): 1.53 м³/ч



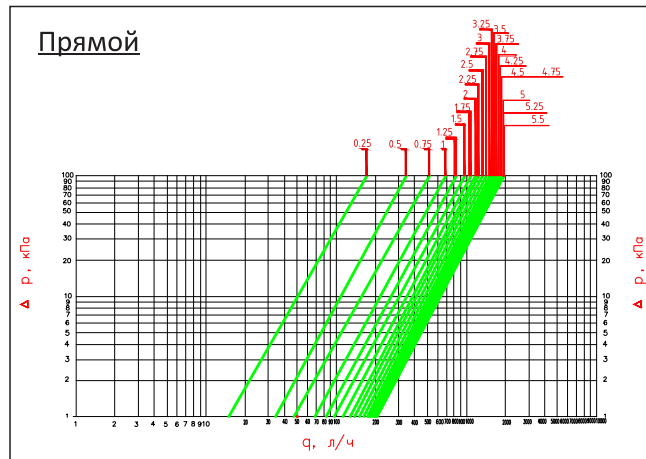
РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

Гидравлические настройки

Угловой



Прямой



	Настройка оборотов	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
Прямой.	значение	0,18	0,35	0,52	0,69	0,95	1,22	1,39	1,58	1,70	1,82	1,88	1,93	1,95	-
Угловой.	Kv	0,17	0,38	0,53	0,68	0,96	1,26	1,46	1,69	1,85	2,00	2,11	2,20	2,25	2,30

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

регулирует положение клапана в зависимости от температуры воздуха в помещении. При повышении температуры воздуха головка перекрывает поток теплоносителя, а при понижении — открывает его, тем самым поддерживая заданный температурный режим.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура: 50 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления: 1 Бар

Присоединение: M30x1.5

Гистерезис: 0.35 K

Влияние перепада давления: 0.3 K

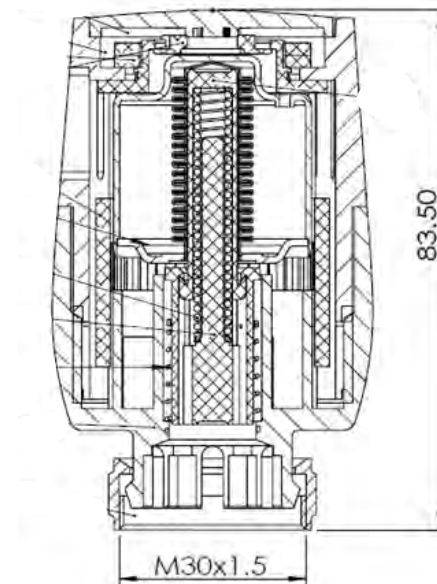
Время отклика: 34 минуты

Влияние температуры воды: 0.75 K

Шкала регулировки: 0–5

Диапазон регулировки температуры: 7–28 °C

Температура включения защиты от замерзания: 7 °C



КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ

РАДИАТОРОВ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Рекомендации по эксплуатации

Термостат должен иметь свободный доступ к воздуху — вентиляционные отверстия не должны быть закрыты. Чистить корпус следует мягким моющим средством. Не использовать спирт, хлор.

Важные замечания

- 1) Термостатический регулирующий клапан должен быть установлен на подающей трубе отопительного прибора. При установке обратите внимание на то, чтобы направление, указанное стрелкой потока воды, соответствовало направлению потока воды, а корпус клапана был соединен с термостатом с помощью соединительной гайки 30x1.5
- 2) Термостатическая головка должна быть установлена горизонтально на высоте примерно 1 м от пола, для корректной циркуляции воздуха внутри неё, определения и достижения оптимальной комфортной температуры в помещении.
- 3) Избегать установки:
 - в тесных нишах;
 - рядом с источниками тепла ;
 - под прямыми солнечными лучами;
 - за шторами и мебелью;

Это необходимо для точного измерения температуры воздуха.