

Зонный клапан ГЕРЦ

для термостатического регулирования

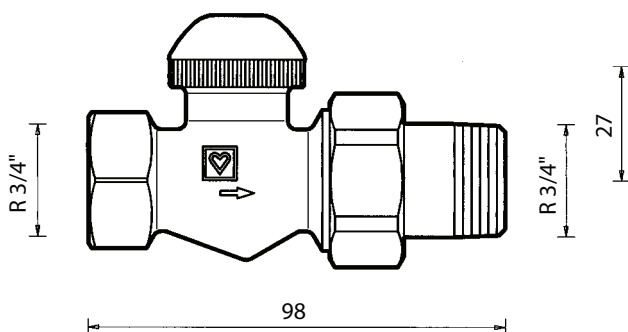
Нормаль

7723

Издание 0504(0300)

Зонный клапан ГЕРЦ предназначен для регулирования отопительных зон и группы радиаторов. Используется совместно с электронными регуляторами (7790, 7791) с термоприводами (7710).

Назначение



Габаритные размеры в мм

Ряд размеров „F”

Водяные системы отопления.

Область применения

1 7723 82 Проходной клапан, никелирован, с чёрным винтовым колпачком. Универсальная модель со специальной системой уплотнения штока. На буксе нанесена чёрная маркировочная метка.

Исполнение

Регулирование с помощью всех термостатов и термомоторов ГЕРЦ, а также электрических регуляторов температуры помещения.

Термостатическое регулирование

Макс. рабочая температура 110 °C
Макс. рабочее давление 10 бар

Рабочие параметры

При использовании горячей воды в качестве теплоносителя её параметры должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" Министерства энергетики и электрификации РФ.

Фитинги ГЕРЦ

При применении фитингов ГЕРЦ для медных и стальных труб следует учитывать максимально допустимые температуру и давление (EN 1254-2: 1998, табл.5)

Соединитель R 3/4" с уплотнением "Сфера-конус" установлен.
Рекомендуется пользоваться монтажным ключом ГЕРЦ 6680.

Подключение к радиатору

Вместо соединителей для радиаторов можно использовать:

- 1 6218 02 3/4" x 70 длинная резьбовая втулка, без гайки, можно укоротить для компенсации разницы монтажных размеров.
- 1 6235 12 3/4" x 18 соединитель для пайки
- 1 6249 02 3/4" отвод для резьбовых труб, без гайки.

Другие возможности подключения

Соединители для универсальной муфты:

- 1 6292 02 18 мм фитинг для медных и тонкостенных стальных труб
- 1 6219 05 1" x 3/4" муфта переходная, цвет – жёлтый
- 1 6219 14 1 1/4" x 3/4"

При монтаже мягких стальных или медных труб с фитингами рекомендуется использовать опорные гильзы. Для безупречного монтажа рекомендуется резьбу болта или гайки, а также само зажимное кольцо смазывать силиконовой смазкой. Обратите внимание на нашу инструкцию по монтажу.

Монтаж фитингов

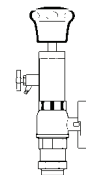
Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Замена буксы зонного клапана

Буксу зонного клапана можно заменить в системе, находящейся под давлением, с помощью инструмента ГЕРЦ-Чейнжфикс. Это производится для чистки седла клапана или замены буксы термостатического клапана. При этом можно легко устранить неполадки, возникшие из-за присутствия инородных частиц – грязи, остатков сварки и пайки.

При замене см. инструкцию по применению, прилагаемую к инструменту Чейнжфикс.

Конструктивные особенности



Уплотнением штока служит специальное уплотнительное кольцо, находящееся в латунной втулке, заменяемой в процессе работы. Уплотнение обеспечивает максимум надежности и легкость хода штока клапана.

Замена уплотнительного кольца осуществляется следующим образом:

1. Демонтировать термоголовку, термомотор или ручной привод ГЕРЦ-TS.
2. Вывернуть втулку с уплотнительными кольцами и заменить на новую. При замене необходимо придерживать клапан ключом у буксы. При демонтаже клапан полностью открывается автоматически и самоуплотняется обратным ходом. Возможно выступание нескольких капель воды.
3. Надеть термоголовку, термомотор или ручной привод в обратной последовательности. При наворачивании ручного привода следует проверить, закрывается ли клапан!

Номер заказа втулки с уплотнительными кольцами: 1 6890 00.

Уплотнение шпинделя



ГЕРЦ-TS-90 Втулка с уплотнительными кольцами

Пластмассовый защитный колпачок служит для защиты клапана на время транспортировки, а также промывки системы при вывернутых буксах. Термостатический клапан подходит под все типы термостатических головок и термоприводов ГЕРЦ.

Термостатический клапан ГЕРЦ

Зонный клапан ГЕРЦ устанавливается в прямом потоке прибора отопления (с протоком в направлении стрелки).

Важно! В целях защиты электрической части термомотора от возможных протечек клапан рекомендуется монтировать с расположением штока в верхней полуокружности относительно оси трубопровода.

Монтаж

Головка термостата ГЕРЦ не должна подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и тепла, излучаемого, например, такими устройствами, как телевизор. Если прибор отопления закрыт (занавеской), то образуется тепловая зона, в которой термостат „не чувствует“ комнатную температуру и не может эффективно регулировать. В этом случае необходимо использовать термостатическую головку ГЕРЦ с дистанционной регулировкой.

При применении термомоторов следует обращать внимание на допустимую температуру окружающего воздуха.

Подробности, касающиеся термостатических головок и термомоторов ГЕРЦ, см. в соответствующих нормалях.

Указания по монтажу

По окончании отопительного периода клапан полностью открыть поворотом против часовой стрелки, чтобы предотвратить скопление инородных частиц на седле клапана.

Установка на лето

Для ручного управления клапаном при отсутствии термоголовки можно использовать ручной привод ГЕРЦ-TS (арт.№1 9102 80).

Перед монтажом изучите прилагаемую инструкцию.

Ручной привод ГЕРЦ-TS



- 1 6680 00 Монтажный ключ для соединителей
- 1 6807 90 Монтажный ключ ГЕРЦ-TS-90
- 1 7780 00 Инструмент ГЕРЦ-Чейнжфикс для замены буксы термостатического клапана
- 1 9102 80 Ручной привод ГЕРЦ-TS, серия 9000 „Дизайн“

Принадлежности

Ручные приводы

- 1 6391 92 Букса зонного клапана
- 1 6890 00 Втулка с уплотнительными кольцами для ГЕРЦ-TS-90

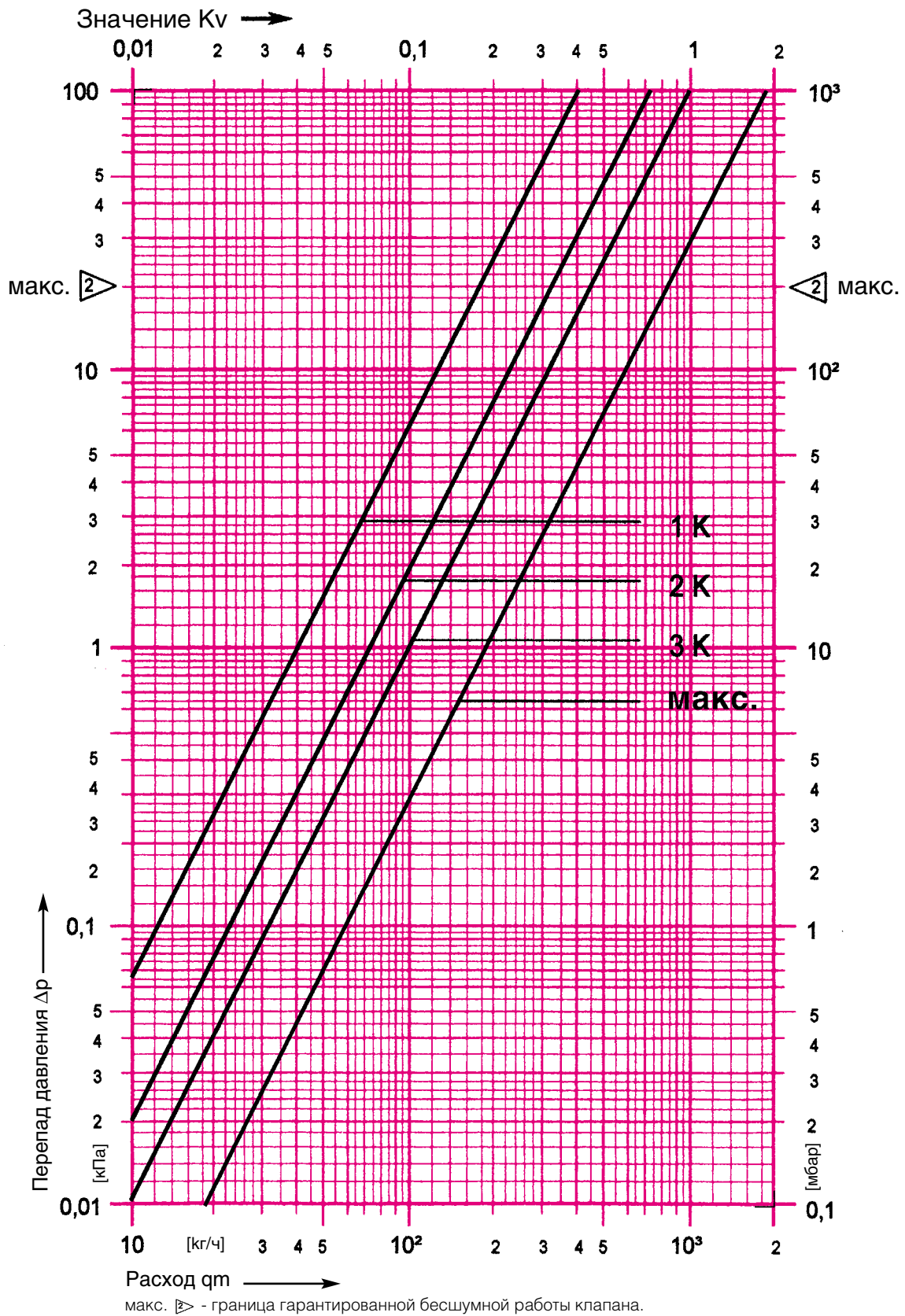
Запчасти

Диаграмма ГЕРЦ

Зонный клапан ГЕРЦ

Арт.№ 1 **7723** 82

Разм. DN 20 R=3/4"



Изменения вносятся по мере технического совершенствования.