

ПАСПОРТ

Радиаторные терморегулирующие клапаны Gekon

Терморегулирующий прямой клапан
(арт. GK 1640 12, GK 1640 34)



Терморегулирующий угловой клапан
(арт. GK 1620 12, GK 1620 34)



Назначение и область применения:

Терморегулирующие клапаны, при установке на них термоголовки, предназначены для автоматической установки желаемой температуры в помещении за счет изменения расхода теплоносителя через отопительный прибор (радиатор, конвектор).

Клапаны содержат монтажный защитный колпачок, с помощью которого можно также проводить ручную регулировку, и отвод с герметичным уплотнением.

Терморегулирующие клапаны, снабжённые термоголовками, не выполняют функцию отключения отопительного прибора.

Технические характеристики:

- Подключение к радиатору и трубопроводу 1/2", 3/4"
- Максимальное рабочее давление в ручном режиме, 1,6 МПа
- Максимальное рабочее давление в комплексе с термостатической головкой: 1 МПа
- Максимальная температура теплоносителя, +110°C
- Максимальное дифференциальное давление: 0,14 МПа
- Допустимая концентрация гликоля, 50%
- Рабочая температура воздуха, +50 °C
- Допустимая относительная влажность воздуха, 85%
- Нормативный срок службы, лет 30

Применяемые материалы

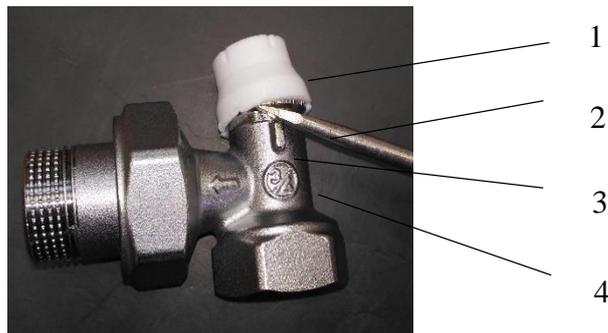
- Корпус, накидная гайка, отвод: хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N
- Рукоятка управления: РР-Н (полипропилен)
- Уплотнители: EPDM (Этилен-пропилен)

Монтаж термоголовки

Защитный колпачок позволяет регулировать расход клапана, закрытие которого может осуществляться вращением красной крышки по часовой стрелке, открытие – против часовой стрелки. Вращение колпачка на 36° соответствует изменению температуры на 1°C.

При полностью закрытой крышке монтажного колпачка, клапан способен выдержать статическое давление в 1,0 МПа при выключенной системе.

Защитный колпачок (1) снимается отверткой (2), применённой в качестве рычага с упором на выступ (3), имеющемся на корпусе вентиля. Отвертка ставится по касательной к цилиндрической части корпуса (4).



Установка термоголовки.

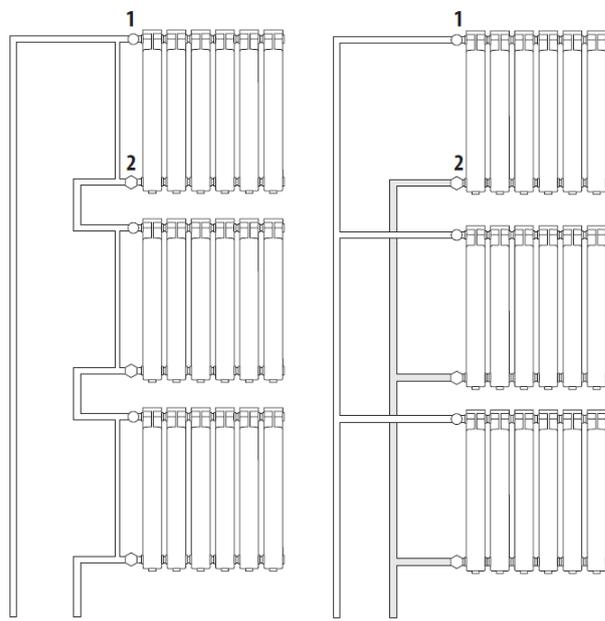
1. Полностью открыть термоголовку, повернув за знак 
2. Установить термоголовку на клапан с соблюдением установочных полозьев.
3. Закрыть термоголовку, повернув за знак 
4. Открыть термоголовку, выбрав на ней требуемую настройку температуры.

Снятие термоголовки с вентиля затруднено в целях антивандальности. Для облегчения снятия термоголовки можно применить отвертку (5) диаметром 2,5 мм, воздействуя ею как рычагом на нижнюю кромку зажимного кольца термоголовки (6), и отодвигая её в сторону корпуса термоголовки (7). Отвертка при этом опирается на корпус вентиля в точке плоскости его симметрии (8).



Схемы подключений приборов отопления

1 – терморегулирующий клапан – на подаче
2 – запорный клапан – на обратной

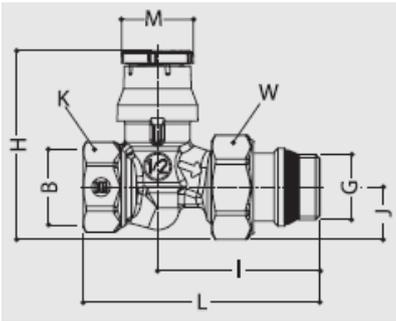


Однотрубная система с байпасами

Двухтрубная система

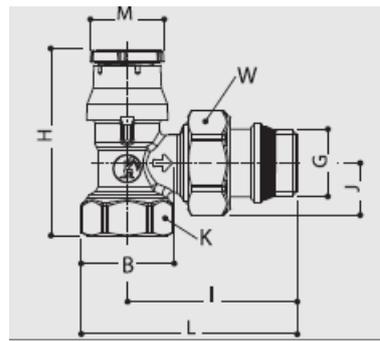
Габаритные размеры

GK 1640 12, GK 1640 34



| РАЗМЕР GxB | H | I | J | K | L | M | W |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1/2" x 1/2" | 60 | 55 | 17 | 26 | 82 | 23 | 30 |
| 3/4" x 3/4" | 64 | 55 | 21 | 32 | 81 | 23 | 38 |

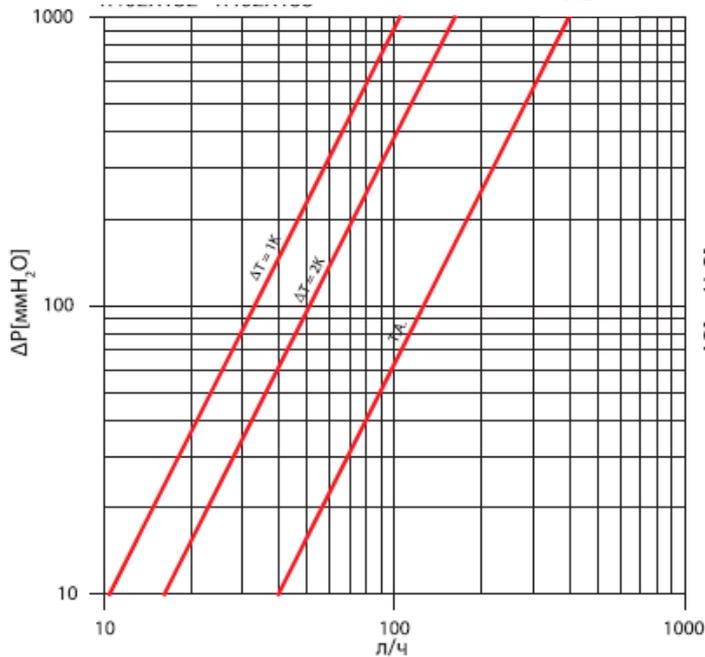
GK 1620 12, GK 1620 34



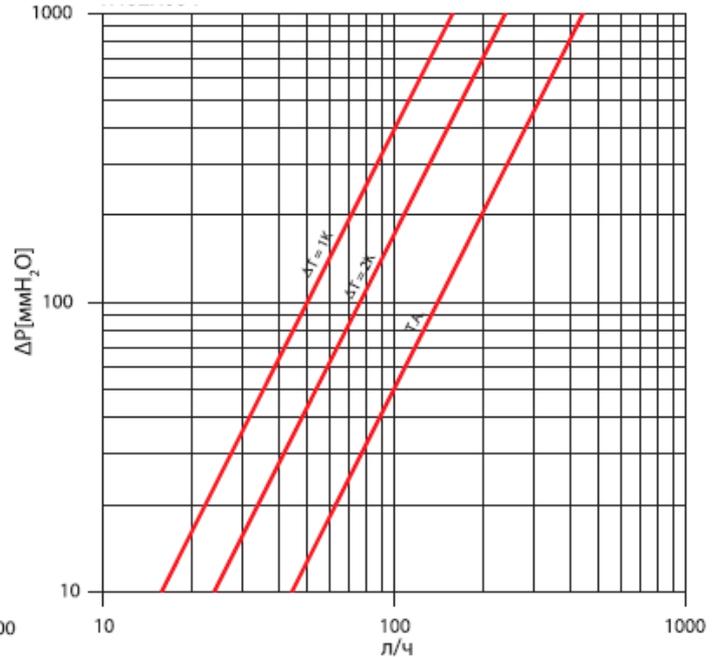
| РАЗМЕР GxB | H | I | J | K | L | M | W |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1/2" x 1/2" | 59 | 53 | 23 | 26 | 68 | 23 | 30 |
| 3/4" x 3/4" | 60 | 60 | 25 | 32 | 78 | 23 | 38 |

Гидравлические характеристики

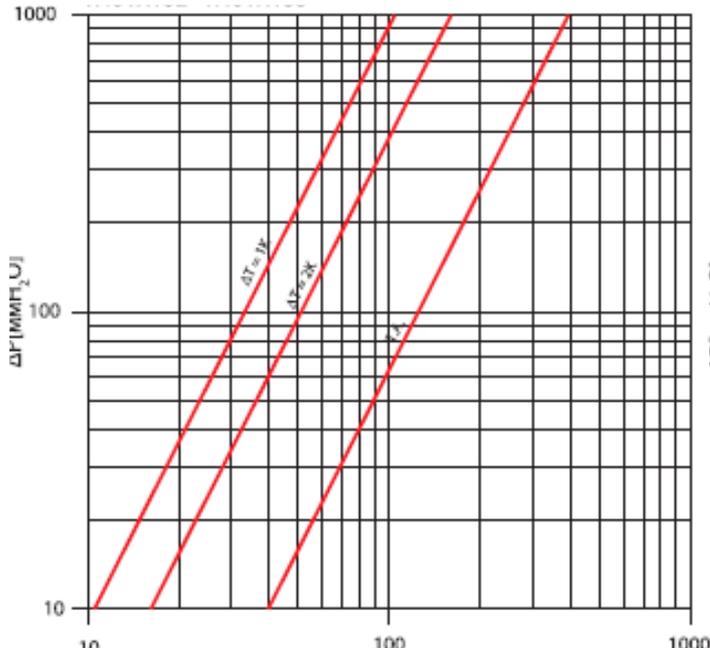
GK 1640 12 Kv 0.33 0.51 1.26



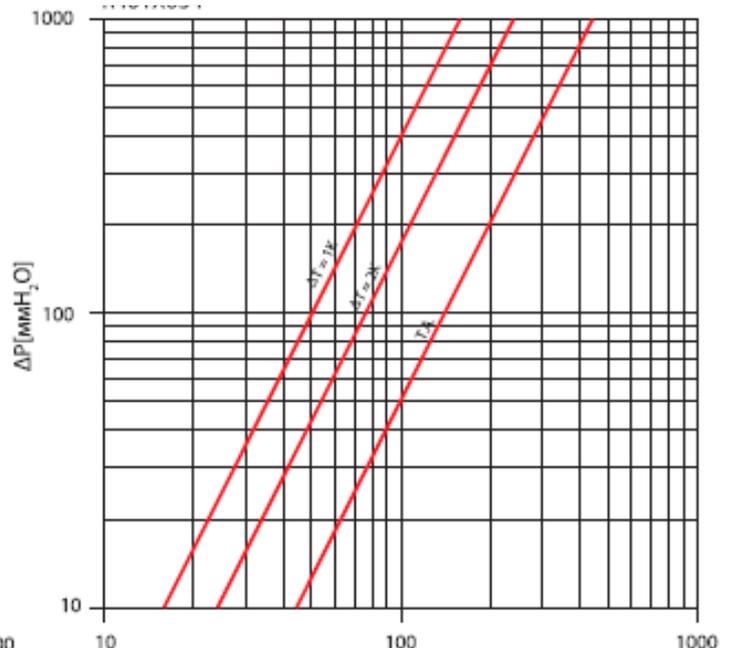
GK 1640 34 0.5 0.76 1.41



GK 1620 12 0.33 0.51 1.26



GK 1620 34 0.5 0.76 1.41



Транспортировка и хранение

Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении. Температура хранения не ниже -20°C и не выше $+55^{\circ}\text{C}$. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать от механических повреждений (ударов и т.п.)

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 60 месяцев (5 лет) со дня продажи устанавливается при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, указанных выше, и при соответствии теплоносителя требованиям и нормам пункта 4.8 «ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ» Правил Технической Эксплуатации Электрических Станций и Сетей Российской Федерации.

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия можно проконсультироваться по тел. +7 (495) 785-55-00

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен(а) _____