

# ПАСПОРТ

## Руководство по эксплуатации



### КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ GEKON

Прямой - GK 16401400 12

Угловой - GK 16201200 12



#### 1. Назначение

Комплект термостатический предназначен для установки желаемой температуры в помещении за счет изменения расхода теплоносителя через отопительный прибор.

В состав комплекта входят: головка термостатическая, прямой или угловой термостатический и запорный вентили.

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

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

#### 2. Технические характеристики

- Подключение к радиатору и трубопроводу: 1/2";
- Максимальное рабочее давление в ручном режиме: 1,6 МПа;
- Максимальное рабочее давление в комплекте с термостатической головкой: 1 МПа;
- Максимальная температура теплоносителя: +110°C;
- Максимальное дифференциальное давление: 0,14 МПа;
- Допустимая концентрация гликоля: 50%;

Поставщик: Группа компаний «Терморос» (Россия), termoros.com, gekon.pro  
Производитель: ITALY, San Maurizio d'Opaglio (NO), Via per Alzo, 39.

- Рабочая температура воздуха: +8...+32 °С;
- Допустимая относительная влажность воздуха: 85%;
- Нормативный срок службы, лет: 30;
- Наполнитель сильфона термостатической головки: жидкость;
- Тип присоединения к терморегулирующему вентилю: клеммное;
- Шкала установок температур:

Позиция шкалы	*	1	2	3	4	5	☼
Температура, °С	8 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С	32 °С

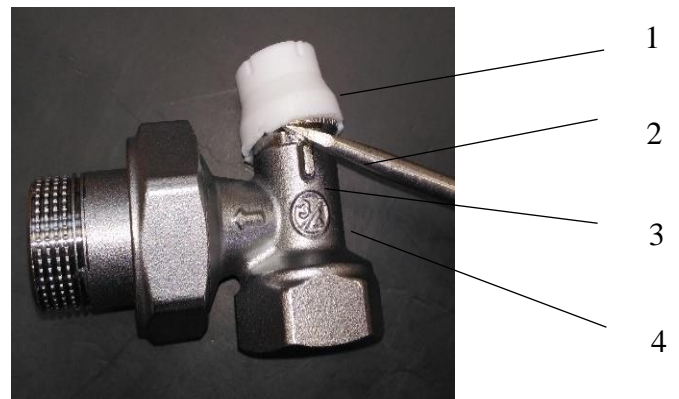
- Корпус, накидная гайка, отвод: хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N;
- Рукоятка управления: PP-H (полипропилен);
- Уплотнители: EPDM (Этилен-пропилен).

### 3. Монтаж термоголовки

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

При полностью закрытой крышке монтажного колпачка, вентиль 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:

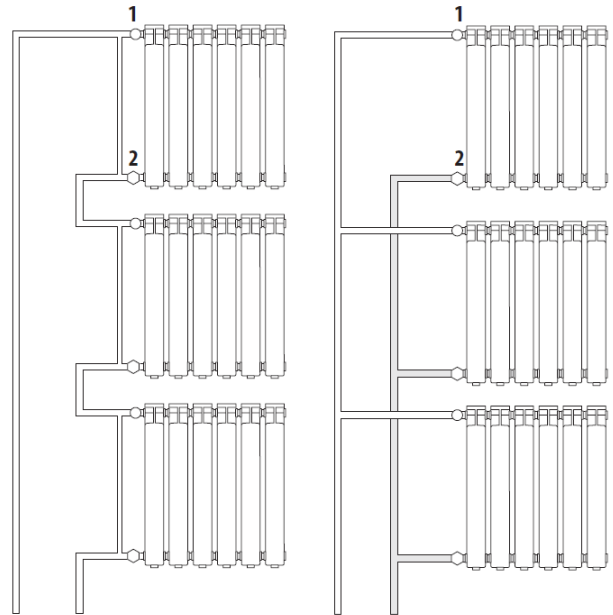
1. Полностью открыть термоголовку, повернув за знак ☼ ;
2. Установить термоголовку на вентиль с соблюдением установочных полозьев;
3. Закрыть термоголовку, повернув за знак ☆ ;
4. Открыть термоголовку, выбрав на ней требуемую настройку температуры.

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).



#### 4. Схемы подключений приборов отопления

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



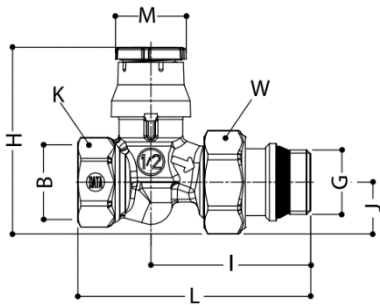
Однотрубная система с байпасами

Двухтрубная система

#### 5. Габаритные размеры (мм)

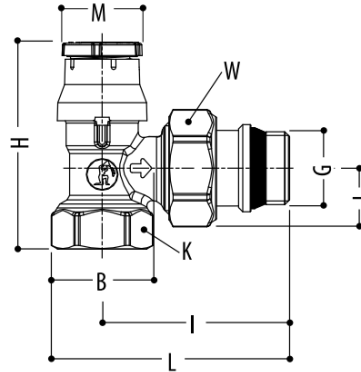
Термостатическая головка: высота 94,8 мм, диаметр 53,8 мм.

GK 1640 12, GK 1640 34



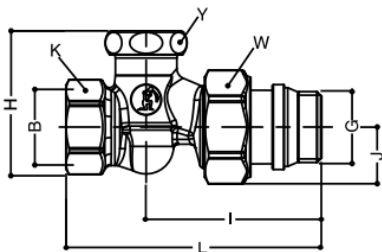
Размер GxB	H	I	J	K	L	M	W
1/2" x 1/2"	60	55	17	26	82	23	30
3/4" x 3/4"	64	55	21	32	81	23	38

GK 1620 12, GK 1620 34



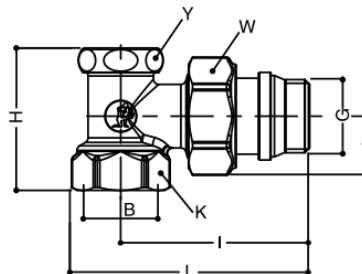
Размер GxB	H	I	J	K	L	M	W
1/2" x 1/2"	59	53	23	26	68	23	30
3/4" x 3/4"	60	60	25	32	78	23	38

GK 1400 12, GK 1400 34



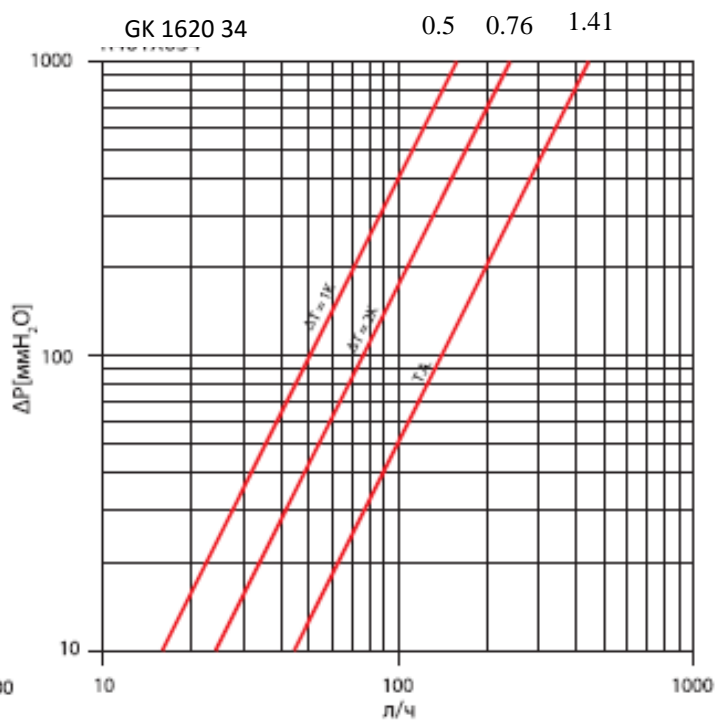
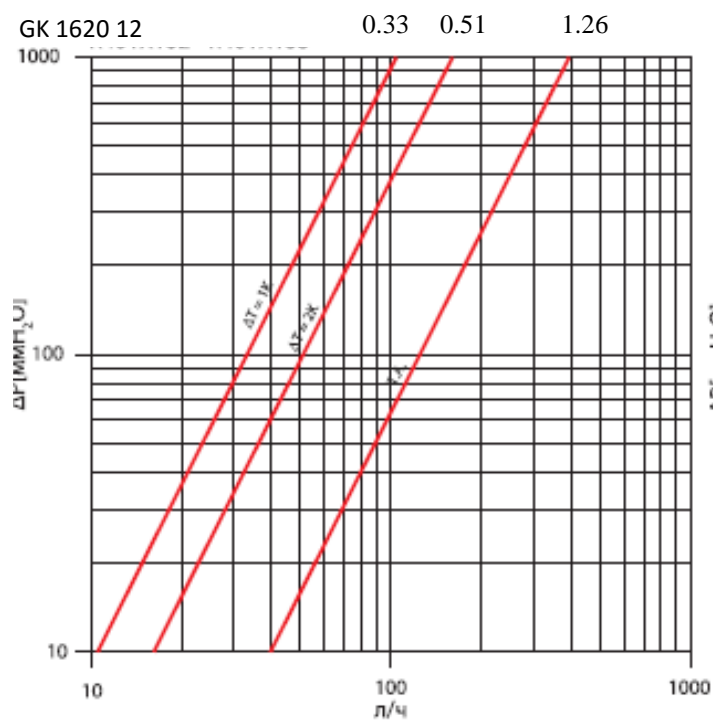
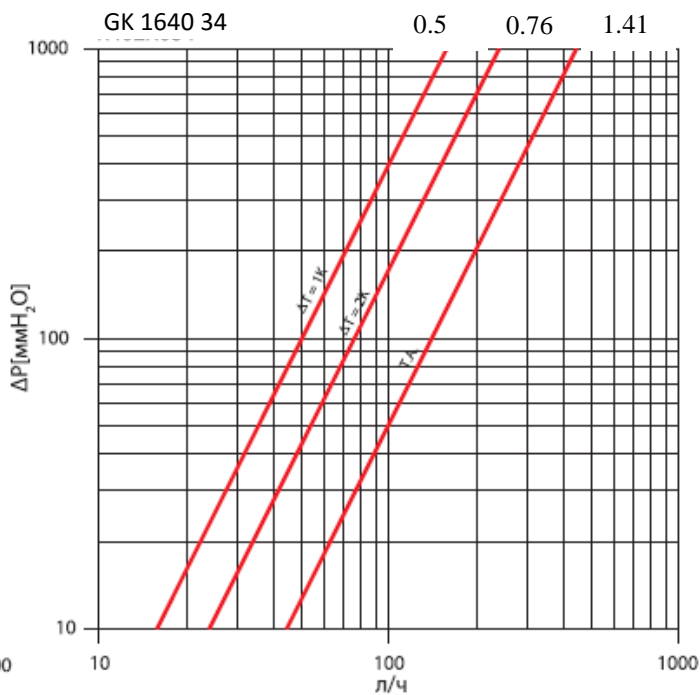
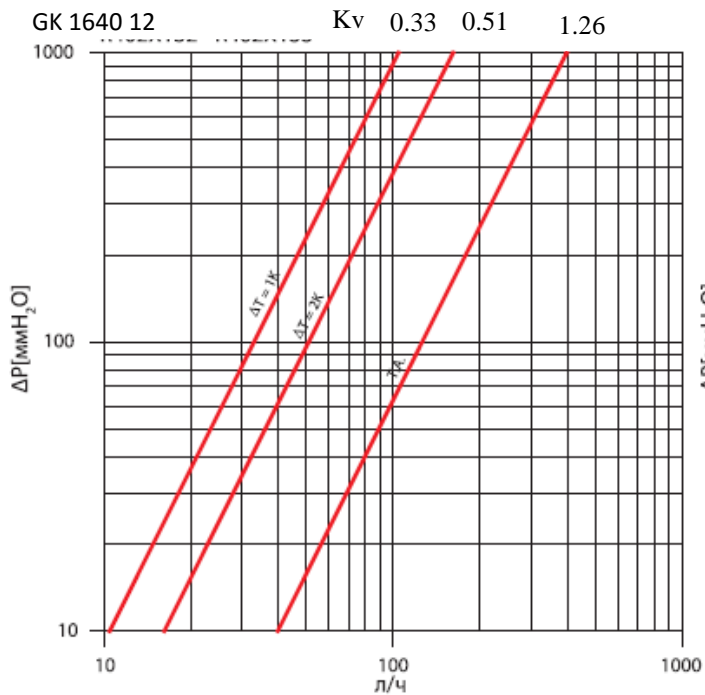
Размер GxB	H	I	J	K	L	Y	W
1/2" x 1/2"	45,4	53,2	16,7	26	79,9	22	30
3/4" x 3/4"	48,8	61,8	20,6	32	91,3	22	38

GK 1200 12, GK 1200 34



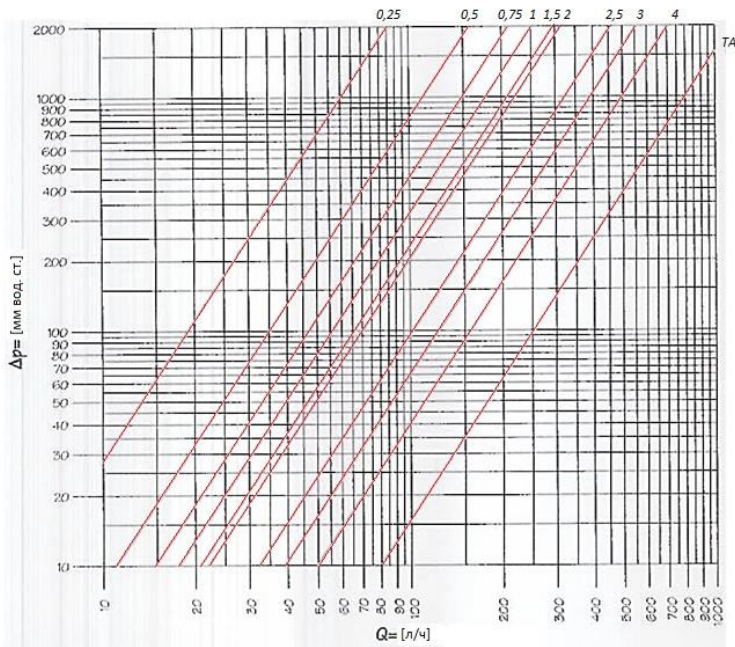
Размер GxB	H	I	J	K	L	Y	W
1/2" x 1/2"	45,3	57,9	25,5	26	73,1	22	30
3/4" x 3/4"	47,4	66,3	28	32	84,1	22	38

## 6. Гидравлические характеристики

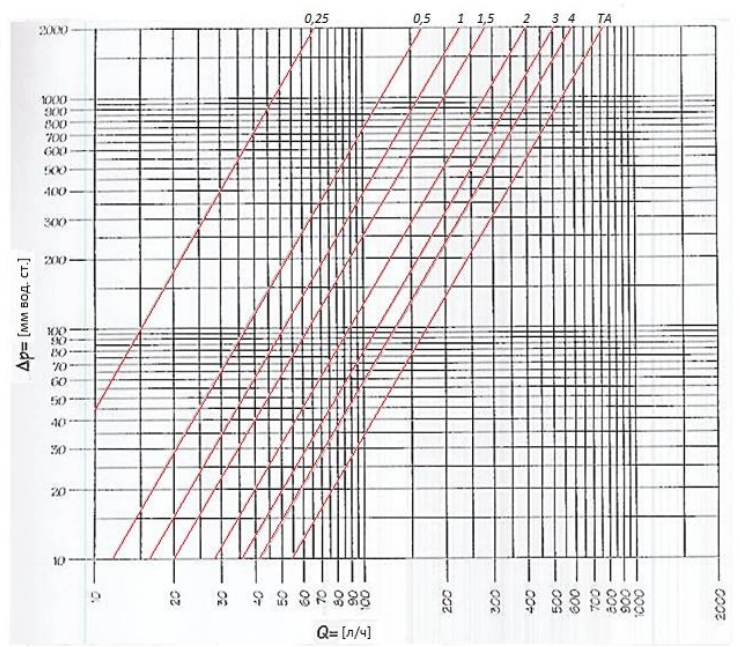




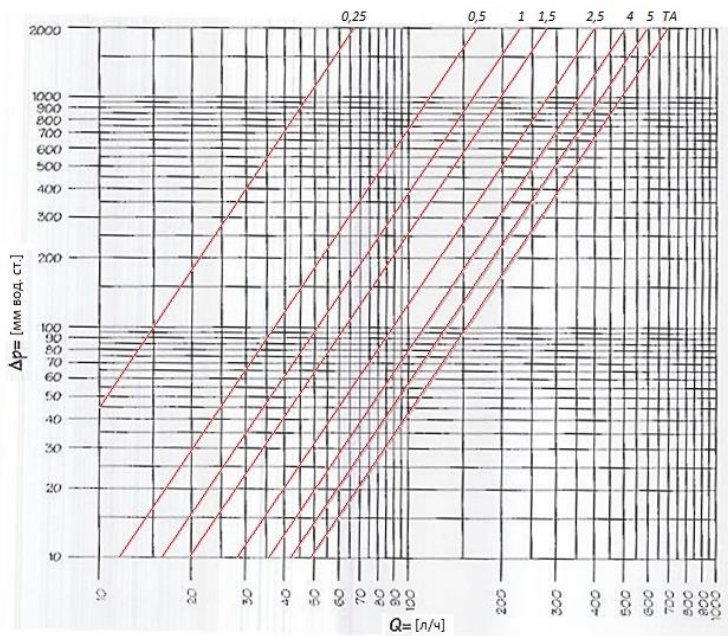
GK 1200 12



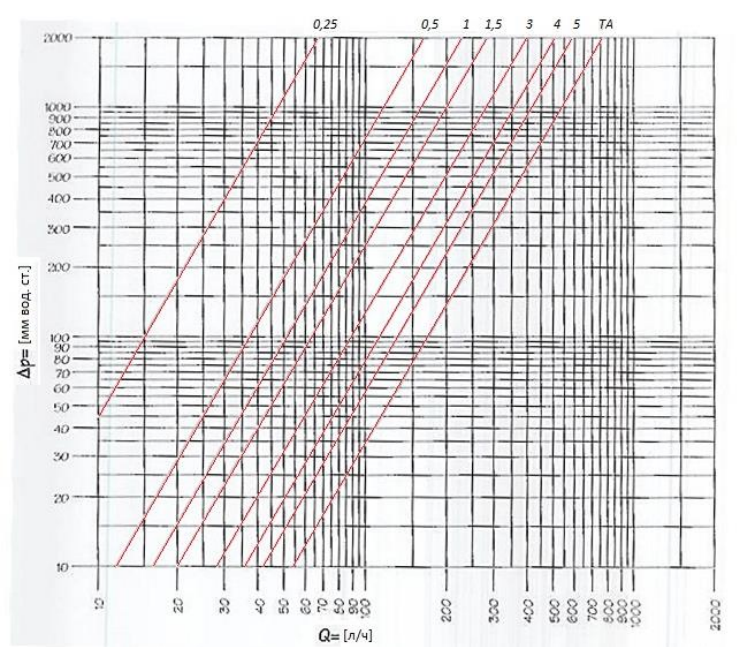
GK 1200 34



GK 1400 12



GK 1400 34



## **7. Сертификация**

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

## **8. Транспортировка и хранение**

8.1 Изделия транспортируются любым видом транспорта в картонной упаковке в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

8.2 Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении.

8.3 При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

## **9. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

## Гарантийный талон

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование изделия:

№	Модель	Артикул	Кол-во
	Прямой комплект	GK 16401400 12	
	Угловой комплект	GK 16201200 12	

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*Штамп или печать  
торгующей организации*

*Штамп о приемке*

Гарантийный срок – 5 лет с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией изделия, можно проконсультироваться по тел. +7 (499) 500 00 01.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись)