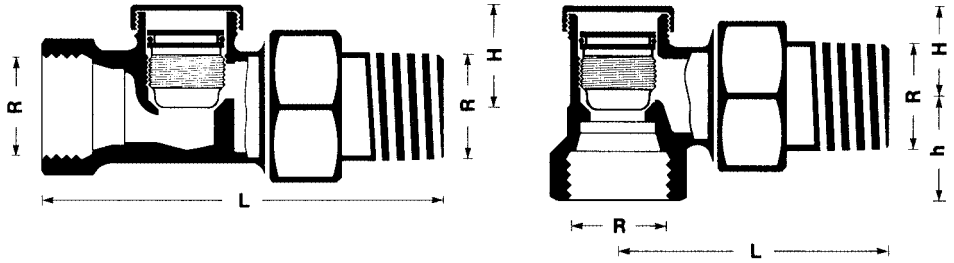
ГЕРЦ-RL-1

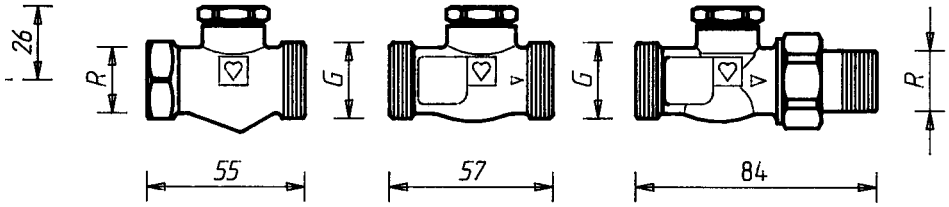
Вентили запорные для отключения радиатора

Нормаль
3723 / 3724
Издание 0999

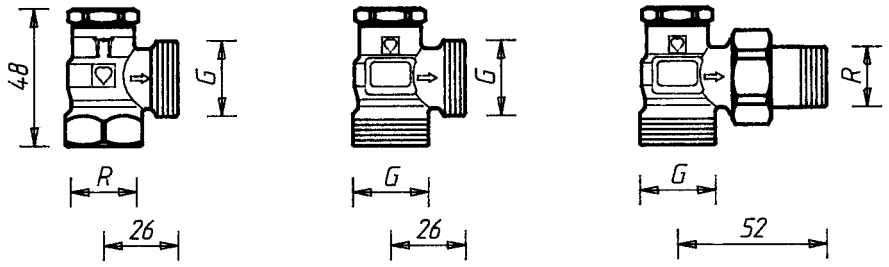


3723 **3724**

Особые исполнения



1 **3723** 11 1 **3737** 01 1 **3733** 11



1 **3724** 71 1 **3724** 37 1 **3748** 01

R = R 1/2“
G = G 3/4

Габаритные размеры в мм
Номера заказов

Номер артикула	Исполнение	R Трубы	l Трубы	L	H	h	Номер заказа
3723	Проходной	3/8"	12	74	28	–	1 **3723** 40
		1/2"	15	82	28	–	1 **3723** 41
		3/4"	18	95	27	–	1 **3723** 42
3724	Угловой	3/8"	12	47	20	2	1 **3724** 40
		1/2"	15	52	20	25	1 **3724** 41
		3/4"	18	60	21	27	1 **3724** 42

Модели

Все модели никелированы и являются универсальными моделями со специальной муфтой для труб с резьбой и фитингов.

ГЕРЦ-RL-1
Особые исполнения

Особые исполнения вентилей ГЕРЦ-RL-1, размер 1/2”

1 **3723** 11 Проходной, универсальная муфта х наружная резьба G 3/4, с уплотнением „сфера-конус”.

1 **3737** 01 Проходной, 2 х наружная резьба G 3/4, с уплотнением „сфера-конус”.

1 **3733** 11 Проходной, соединитель для подключения к радиатору с уплотнением „сфера-конус”, фитинг для труб с наружной резьбой G 3/4.

1 **3724** 71 Угловой, универсальная муфта х наружная резьба G 3/4 с уплотнением „сфера-конус”.

1 **3724** 37 Угловой, 2 х наружная резьба G 3/4, с уплотнением „сфера-конус”.

1 **3748** 01 Угловой, соединитель для подключения к радиатору с уплотнением „сфера-конус”, фитинг для труб с наружной резьбой G 3/4.

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Технические данные

Максимальная рабочая температура 110 °C
Максимальное рабочее давление 10 бар

Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей” Министерства энергетики и электрификации РФ.

Компрессионные фитинги

При применении фитингов ГЕРЦ для медных и стальных труб следует учитывать максимально допустимые температуру и давление (EN 1254-2:1998, табл.5). Фитинги для пластиковых труб пригодны к эксплуатации при макс. рабочей температуре 95 °C и макс. рабочем давлении 10 бар, если изготовитель труб не указывает иного.

Область применения

Системы водяного отопления.

Установка вентиля для отключения радиатора позволяет отключить радиатор, а при одновременном перекрытии клапана терморегулятора (положение „0”) радиатор может быть демонтирован во время работы системы. Промывку радиатора или ремонт помещения (оклеивание обоями, облицовку) можно проводить, не прерывая работы системы.

Если необходимы функции преднастройки, наполнения и опорожнения отопительного прибора через вентиль для отключения радиатора, рекомендуем установку вентиля типа ГЕРЦ-RL-5.

Подключение к радиатору

Соединитель для труб 6210 с уплотнением „сфера-конус”, в собранном виде.

Рекомендуется использование монтажного ключа 6680.

Другие соединители

Номера заказов см. каталог ГЕРЦ.

Вместо радиаторного соединителя при наличии наружной резьбы G 3/4 можно использовать:

6210	1/2"	Соединитель для резьбовых труб, возможная длина – 26 или 35 мм.
6211	1/2"	Соединитель переходной, 1/2” x 3/8”.
6213	3/8"	Соединитель переходной, 3/8” x 1/2”.
6218	3/8"...3/4"	Длинная резьбовая втулка, без гайки, можно укоротить для компенсации разницы монтажных размеров. Размеры: 3/8”x40; 1/2”x39, 42 или 76 мм, 3/4”x70 мм.
6218	1/2"	Резьбовая втулка, без гайки, длины: 36, 48 или 76 мм.
6235	3/8"...3/4"	Соединитель для пайки. 3/8”x12; 1/2”x12, 15, или 18 мм, 3/4”x18 мм.
6249	3/8"...3/4"	Отвод без гайки, с уплотнением „сфера-конус”.
6274	G 3/4	Комплект зажимов для медных и тонкостенных стальных труб. Наружный диаметр труб 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 мм.
6275	G 3/4	Комплект зажимов с уплотнением эластичным кольцом для медных и тонкостенных стальных труб, рекомендуется для труб из твердой легированной стали и труб с гальваническим покрытием. Наружный диаметр труб 12, 14, 15 мм.
6098	G 3/4	Соединитель для пластиковых труб PE-X-, PB.

Со стороны муфты вентилей можно использовать:

6219	1/2"...3/4"	Переходная муфта, цвет-желтый, для соединения труба/вентиль, внутренняя резьба (труба) x наружная резьба (вентиль), 1“ x 1/2", 1 1/4" x 1/2", 1" x 3/4", 1 1/4" x 3/4".
6066	M 22 x 1,5	Соединитель для пластиковых труб PE-X-, PB, применяется с адаптером 1 **6272** 01 (R 1/2 x M 22 x 1,5).
6098	G 3/4	Соединитель для пластиковых труб PE-X-, PB, применяется с адаптером 1 **6266** 01 (R 1/2 x G 3/4).

Размеры для соединителей пластиковых труб см. в каталоге ГЕРЦ.

Соединители для труб Универсальные модели

Универсальные модели снабжены специальными муфтами. По выбору можно присоединять трубу с резьбой или калиброванную трубу из мягкой стали или меди с помощью фитингов. Фитинги заказываются отдельно.

У вентилей R=1/2” для труб с наружным диаметром 10, 12, 14, 16 и 18 мм между вентилем и фитингом следует применять адаптер арт.№ 6272.

Труба Ø D, мм	12	10	12	14	15	16	18	18
Вентиль R=	3/8"	1/2"						3/4"
Адаптер № заказа		1 **6272** 01	1 **6272** 01	1 **6272** 01		1 **6272** 01	1 **6272** 11	
Фитинг № заказа	1 **6292** 00	1 **6284** 00	1 **6284** 01	1 **6284** 03	1 **6292** 01	1 **6284** 05	1 **6289** 01	1 **6292** 02

При монтаже медных труб или труб из мягкой стали 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.

Конструктивные особенности

Перекрытие осуществляется с помощью универсального ключа 1 **6625** 00 или шестигранного ключа SW 8. Полное открытие достигается 3…3,5 оборотами.

Уплотнение седла металлическое, что предохраняет его от износа. Шпиндель клапана уплотняется изнутри с помощью резинового кольца круглого сечения. Это обеспечивает легкость эксплуатации клапана в пределах указанной температуры.

Шпиндель защищен от случайного выкручивания и, кроме того, закрыт металлическим колпачком.

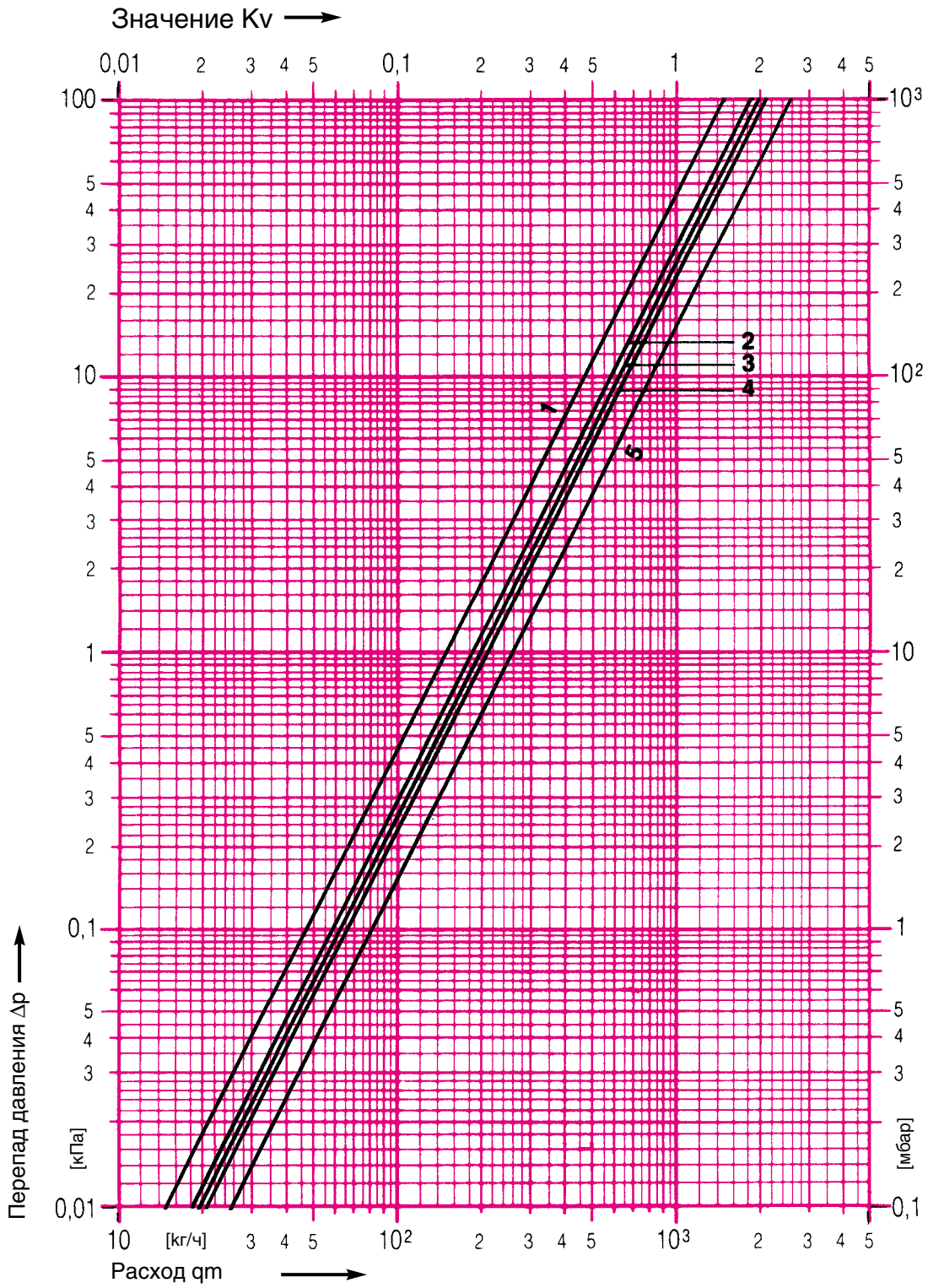
Значения k_{vs} и ξ

Кривая	ГЕРЦ-RL-1	Kvs	Значение ξ для трубы по DIN 2440
1	3723 - 3/8"	1,5	17
2	3723 - 1/2"	1,9	29
3	3723 - 3/4"	2,0	86
4	3724 - 3/8"	2,15	8
5	3724 - 1/2"	2,6	15
	3724 - 3/4"	2,6	51

Принадлежности

1 **6625** 00 Ключ многофункциональный для преднастройки.
1 **6680** 00 Ключ монтажный для фитингов.

Диаграмма ГЕРЦ	ГЕРЦ-RL-1
Арт. № 3723 ● 3724	Разм.DN 10, R=3/8" ● DN 15, R=1/2" ● DN 20, R=3/4"



Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

avrora-arm.ru / +7 (495) 956-62-18