

Вентили ручные запорно-регулирующие ГЕРЦ

Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

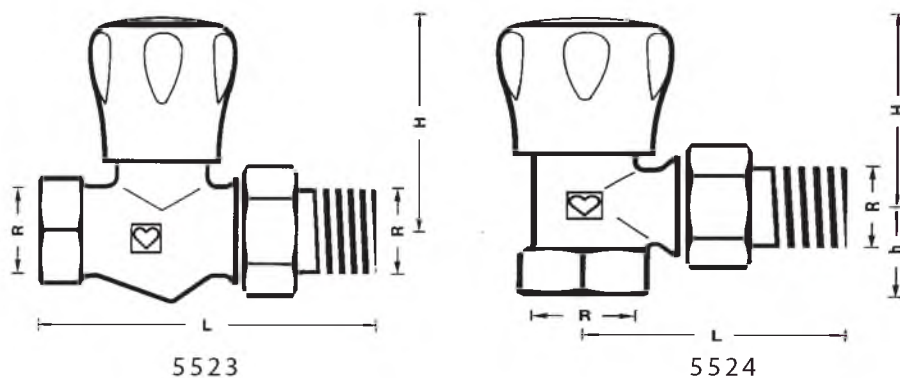
ГЕРЦ GP

Вентили ручные запорно-регулирующие
с настройкой посредством ограничения хода шпинделя **HERZ GP**

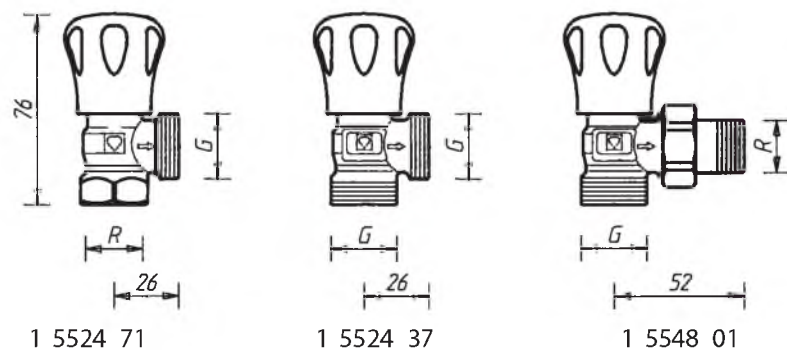
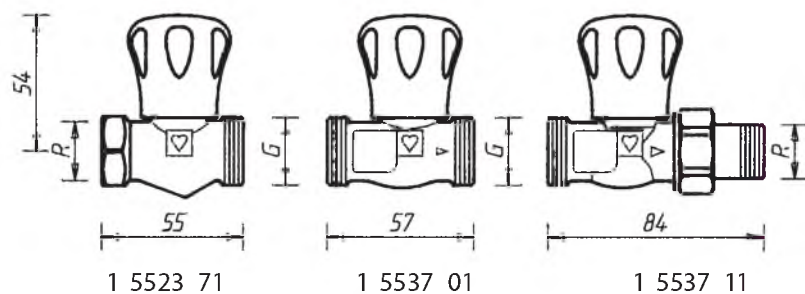
Нормаль
5523/5524
Издание 0601 (0999)

Вентили ручные запорно-регулирующие ГЕРЦ-GP предназначены для точного регулирования подачи теплоносителя путем вращения маховика. Предварительная настройка позволяет установить номинальный расчетный поток и устранить несанкционированное открытие вентиля, которое привело бы к перерасходу тепловой энергии.

Назначение



Особые исполнения



R = R 1/2"
G = G 3/4

Номер артикула	Исполнение	R Подключение	Трубы	L	H max.	h	Номер заказа
5523	Прходной	3/8"	12	74	61	—	1 5523 20
		1/2"	15	82	61	—	1 5523 21
		3/4"	18	95	61	—	1 5523 22
5524	Угловой	3/8"	12	47	60	22	1 5524 20
		1/2"	15	52	56	25	1 5524 21
		3/4"	18	60	57	27	1 5524 22

Габаритные размеры в мм

Модели

Универсальные никелированные модели со специальной муфтой для резьбовых труб и зажимных колец.

Изменения вносятся по мере
технического совершенствования.

Вентили ГЕРЦ-GP имеют специальные муфты. По выбору можно присоединять резьбовую или калиброванную трубу из мягкой стали или меди с помощью фитингов. Фитинги заказываются отдельно.

У вентилей с 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.

Принцип предварительной настройки заключается в ограничении хода шпинделя. Ограничителем служит расположенная под маховичком гайка.

На основании расчета сопротивления:

1. Закрывать вентиль.
2. Ослабить фиксирующий винт маховичка и снять маховичок.
3. Ослабить фиксирующий штифт гайки шестигранным ключом SW 1,5 (6618).
4. Ограничительную гайку повернуть до упора по часовой стрелке. Это соответствует ступени преднастройки V=0.
5. Настройка необходимой ступени: отвернуть ограничительную гайку против часовой стрелки. Согласно диаграмме один оборот гайки соответствует одной ступени преднастройки; V=2 соответствует двум оборотам и т.д.
6. Закрепить гайку фиксирующим винтом.
7. Надеть маховичок и затянуть крепежный винт.

Уточняющее регулирование:

1. Постепенно закрывать вентиль до тех пор, пока в помещении не установится комфортная температура (~20°C).
2. Снять маховичок.
3. Ослабить шестигранным ключом SW 1,5 (6618) фиксирующий винт (1/2 оборота).
4. Завернуть до упора ограничительную гайку.
5. Завернуть фиксирующий винт.
6. Надеть маховичок и завернуть крепежный винт.

Уплотнение седла металлическое, что предохраняет его от износа. Шпиндель вентиля уплотнен резиновым кольцом. Это обеспечивает легкость хода в течение длительного времени и эксплуатацию вентиля без техобслуживания.

Уплотнение шпинделя

При повреждении уплотнения шпинделя (появление воды из-под маховичка) необходимо:

1. Закрывать вентиль (по часовой стрелке).
2. Снять маховичок.
3. Отвернуть втулку с уплотнительным резиновым кольцом (гаечный ключ SW 21).

Для вентилей с преднастройкой:

4. Завернуть втулку 6702 с уплотнительным резиновым кольцом, умеренно затянуть ее гаечным ключом SW 21, восстановить прежнюю настройку.

Для вентилей без преднастройки:

4. Завернуть втулку 6701 с уплотнительным резиновым кольцом, умеренно затянуть ее гаечным ключом SW 21.
5. Надеть маховичок и завернуть крепежный винт.

Для предохранения вентиля от несанкционированного доступа имеется стопорный колпачок 6503.

1. Снять маховичок.
2. Установить необходимую величину расхода.
3. Надеть стопорный колпачок и зафиксировать крепежный винт.

- 1 6618 00 Ключ с внутренним шестигранником SW 1,5 для фиксирующего винта
1 6680 00 Ключ монтажный для фитингов

- 1 6501 10 Маховичок с крепежным винтом
1 6503 10 Стопорный колпачок
1 6701 00 Набор прокладок для уплотнения шпинделя (для вентилей без преднастройки)
1 6702 00 Набор прокладок для уплотнения шпинделя (для вентилей с преднастройкой)

Диаграммы на внутренней странице служат для определения сопротивления вентиля и для нахождения отдельных ступеней преднастройки.

Фитинги для труб Универсальные модели

Предварительная настройка

Конструктивные особенности

Уплотнение шпинделя



Модель со стопорным колпачком



Принадлежности

Запчасти

Диаграмма расхода

1 5523 10 3/8"	Модель для помещений общественных зданий с фиксируемым стопорным колпачком.	ГЕРЦ-GR Модели со стопорным колпачком
1 5523 11 1/2"	Универсальная проходная модель.	
1 5523 12 3/4"		
1 5524 10 3/8"	Угловые модели со стопорным колпачком.	
1 5524 11 1/2"		
1 5524 12 3/4"		
Особые модели вентилях ГЕРЦ-GR, размер 1/2"		ГЕРЦ-GR Особые модели
1 5523 71	Проходной, универсальная муфта х наружная резьба G 3/4 с уплотнением „сфера-конус“.	
1 5537 01	Проходной, 2 х наружная резьба G 3/4 с уплотнением „сфера-конус“.	
1 5537 11	Проходной, соединитель с уплотнением „сфера-конус“, фитинг для труб с наружной резьбой G 3/4.	
1 5524 11	Угловой, универсальная муфта х наружная резьба G 3/4 с уплотнением „сфера-конус“.	
1 5524 37	Угловой, 2 х наружная резьба G 3/4 с уплотнением „сфера-конус“.	
1 5548 01	Угловой, соединитель для подключения радиатора с уплотнением „сфера-конус“, фитинг для труб с наружной резьбой G 3/4.	
Максимальная рабочая температура 110 °C Макс. рабочее давление 10 бар Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.		Технические параметры
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.		Фитинги
Вместо соединителя 6210 21 при наличии наружной резьбы G 3/4 можно использовать:		Другие соединители
6210 1/2"	Соединитель для резьбовых труб, возможная длина – 26 или 35 мм.	
6211 1/2"	Соединитель переходной, 1/2" х 3/8".	
6213 3/8"	Соединитель переходной, 3/8" х 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	Фитинги для медных и тонкостенных стальных труб. Наружный диаметр труб 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 мм.	
6275 G 3/4	Фитинги с уплотнением эластичным кольцом для медных и тонкостенных стальных труб, рекомендуются 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 вентилях можно использовать:		
6219 1/2"...3/4"	Переходная муфта, цвет-желтый, для соединения труба/вентиль, внутренняя резьба (труба) х наружная резьба (вентиль) 1"x1/2", 1 1/4"x1/2", 1"x3/4", 1 1/4"x3/4".	
6066 M 22 x 1,5	Фитинг компрессионный 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	Фитинг компрессионный 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.		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93